

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 144 000,00 €uro**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - dalej zwane „postępowaniem” - jest prowadzone zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.*) zwanej dalej „ustawą Pzp”, oraz aktów wykonawczych do ustawy.

Nazwa nadana zamówieniu:

**„WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI APARATURY
MEDYCZNEJ”**

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP-19-032BN

Nazwa i adres zamawiającego :

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego
w Katowicach

40-027 KATOWICE ul. Francuska 20/24

tel. 32/259-16-68 fax. 32/259-16-71

e-mail: duo@spskm.katowice.pl

Internet: <https://platformazakupowa.pl/pn/spskm.katowice>

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

Kody klasyfikacji CPV: 50.42.10.00-2 – Usługi w zakresie konserwacji i napraw sprzętu medycznego

Treść SIWZ z załącznikami zatwierdzam:

*Z upoważnienia Dyrektora SPSKM
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy
mgr Ewa Mołek*

03.04.2019r.

I) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1) Opis przedmiotu zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie okresowych przeglądów i konserwacji aparatury medycznej.
- 2) Przedmiot zamówienia został podzielony na **dziewięćdziesiąt sześć (96) części** – Pakiety, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną ilość części – Pakietów tj:
 - a. Pakiet nr 1 – Monitory Philips Intellivive;
 - b. Pakiet nr 2 – Kardiomonitory i monitory Drager;
 - c. Pakiet nr 3 – KARDIOMONITOR DS.-TRAVELLER;
 - d. Pakiet nr 4 – KARDIOMONITORY SpaceLabs;
 - e. Pakiet nr 5 – KARDIOMONITOR EKG Unitra Biazet;
 - f. Pakiet nr 6 – Pompa infuzyjna Acsor;
 - g. Pakiet nr 7 – Pompy infuzyjne Fresenius Kabi;
 - h. Pakiet nr 8 – Pompy infuzyjne oraz pompy infuzyjno-strzykawkowe Terumo;
 - i. Pakiet nr 9 – Respiratory Puritan Bennett;
 - j. Pakiet nr 10 – Respirator transportowy SMITS;
 - k. Pakiet nr 11 – Waga lekarska LFW Lublin;
 - l. Pakiet nr 12 – Waga lekarska Tryb Bydgoszcz;
 - m. Pakiet nr 13 – Waga elektroniczna Radwag;
 - n. Pakiet nr 14 – Defibrylator Philips;
 - o. Pakiet nr 15 – Defibrylator GE Medical System;
 - p. Pakiet nr 16 – Defibrylatory Mindray;
 - q. Pakiet nr 17 – Defibrylatory Physio Control Poland;
 - r. Pakiet nr 18 – Defibrylator ZOLL MEDICAL;
 - s. Pakiet nr 19 – Myjnia-dezynfektor oraz Myjnia do basenów i kaczek Belimed;
 - t. Pakiet nr 20 – Myjnia do basenów LISCHKA;
 - u. Pakiet nr 21 – MYJNIA DO BASENÓW I KACZEK AJCOSTA;
 - v. Pakiet nr 22 – Łoża laminarna ESCO;
 - w. Pakiet nr 23 – KOMORA LAMINARNA POLON;
 - x. Pakiet nr 24 – KOMORY LAMINARNE C BERNER;
 - y. Pakiet nr 25 – USG CORTEX TECHNOLOGY;
 - z. Pakiet nr 26 – USG GE;
 - aa. Pakiet nr 27 – RTG SIEMENS;
 - bb. Pakiet nr 28 – Diatermie, Elektrokoagulator, Aparat do koagulacji ERBE;
 - cc. Pakiet nr 29 – DIATERMIA COSMOGAMA;
 - dd. Pakiet nr 30 – DIATERMIA ValleyLab;
 - ee. Pakiet nr 31 – Aparat do kriochirurgii Metrum;
 - ff. Pakiet nr 32 – Aparaty do kriochirurgii Kriopol, Kriomedpol
 - gg. Pakiet nr 33 – Unit stomatologiczny KAVO;
 - hh. Pakiet nr 34 – HOLTERY EKG Aspel;
 - ii. Pakiet nr 35 – HOLTERY A&D Instruments LTD;
 - jj. Pakiet nr 36 – HOLTERY EKG AND;
 - kk. Pakiet nr 37 – Aparat do 24 godzinnego monitorowania ciśnienia (HOLTER RR) MDS BOSO
 - ll. Pakiet nr 38 – SYSTEM HOLTERA CIŚNIENIA BOSO;
 - mm. Pakiet nr 39 – Rejestratory holterowskie EKG Oxford;
 - nn. Pakiet nr 40 – HOLTERY RR Spacelabs;
 - oo. Pakiet nr 41 – Tester bezpieczeństwa elektrycznego urządzeń medycznych RIGEL;
 - pp. Pakiet nr 42 – Stoły Operacyjne SCHAERER;
 - qq. Pakiet nr 43 – Diodowy laser terapeutyczny CTL;
 - rr. Pakiet nr 44 – Mikroskop operacyjny CARL ZEISS;
 - ss. Pakiet nr 45 – Wirówki SIGMA;
 - tt. Pakiet nr 46 – Monitor zwiotczenia Organon Ltd;
 - uu. Pakiet nr 47 – APARAT DO PODCIŚNIENIOWEJ METODY LECZENIA RAN V.A.C KCI;
 - vv. Pakiet nr 48 – Sterylizator BELIMED;
 - ww. Pakiet nr 49 - Sterylizatory Parowe Spółdzielnia Pracy Mechanicz.
 - xx. Pakiet nr 50 – Zamrażarki niskotemp. AUGELANTONI INDUSTITE;
 - yy. Pakiet nr 51 – Zgrzewarka dielektryczna FRESENIUS KABI;
 - zz. Pakiet nr 52 – Zgrzewarki do jałowego łączenia drenów Terumo;
 - aaa. Pakiet nr 53 – SYSTEM DO KONTROLI JAKOŚCI IBA ;
 - bbb. Pakiet nr 54 – SYSTEM CYDROWEJ OBROBKI ZDJĘĆ RTG FCR: Fuji Film;

- ccc. Pakiet nr 55 – Aparaty do znieczulenia DRAGER;
- ddd. Pakiet nr 56 – DETEKTOR WOM;
- eee. Pakiet nr 57 – ZESTAW DO LAPAROSKOPII KARL STORZ;
- fff. Pakiet nr 58 – CZYTNIK MIKROPLYTEK Elisa-Dynex;
- ggg. Pakiet nr 59 – BRONCHOSKOP INTUBACYJNY PENTAX;
- hhh. Pakiet nr 60 – Aparat do naświetlań preparatów IBL GAMBRO
- iii. Pakiet nr 61 – Kamera termowizyjna FLIR;
- jjj. Pakiet nr 62 – PEHAMETR METTLER TOLEDO;
- kkk. Pakiet nr 63 – Separatory komórkowe TERUMO;
- lll. Pakiet nr 64 – Aparat do hybrydyzacji i denaturacji STATSPIN;
- mmm. Pakiet nr 65 - APARAT DO BARWIENIA PREPARATÓW PREVI COLOR GRAM BIOMERIEUX;
- nnn. Pakiet nr 66 – Sekwencjator DNA APPLIED BIOSYSTEMS;
- ooo. Pakiet nr 67 – Aparat do Fast Real Time APPLIED BIOSYSTEMS;
- ppp. Pakiet nr 68 – Aparat do Real Time PCR LIFE TECHNOLOGIES;
- qqq. Pakiet nr 69 – PŁUCZKA BIORAD do ZESTAWÓW DIAGNOSTYCZNYCH ADIL INSTRUMENTS;
- rrr. Pakiet nr 70 – Komp. zamr. do kontr. zamr. mat. Biol SYLAB;
- sss. Pakiet nr 71 – Wągomieszarka TERUMO;
- ttt. Pakiet nr 72 – Zbiorniki TAYLOR WHARTON;
- uuu. Pakiet nr 73 – Zbiornik kriogeniczny AIR LIKVID DMC;
- vvv. Pakiet nr 74 – Pojemnik do przechowywania materiału biologicznego (zbiornik kriogeniczny). SYLAB;
- www. Pakiet nr 75 – Bioreaktor do hodowli komórkowych TERUMO;
- xxx. Pakiet nr 76 – Aparat do automatycznej sterylnej selekcji magnetycznej komórek MILLTENYI BIOTEC;
- yyy. Pakiet nr 77 – Cytometr przepływowy BECTON DICKINSON;
- zzz. Pakiet nr 78 – Sorter Komórkowy wieloparametrowy BECTON DICKINSON;
- aaaa. Pakiet nr 79 – Aparat do przygotowywania próbek cytometrycznych BECTON DICKINSON;
- bbbb. Pakiet nr 80 – Aparat pantomograficzny Planmeca;
- cccc. Pakiet nr 81 – System do ogrzewania pacjenta (materac grzewczy) Istanbul Medical Turcja;
- dddd. Pakiet nr 82 – DRUKARKA RTG DRYPIX PRIMA;
- eeee. Pakiet nr 83 – APARAT RTG PUNKTOWY (DO ZDJĘĆ STOMATOLOGICZNYCH WEWNĘTRZYSTNYCH) PLANMECA;
- ffff. Pakiet nr 84 – APARAT DO POMIARU CZASU KRZEPNIĘCIA KRWI MEDTRONIC;
- gggg. Pakiet nr 85 – Łóżko do intensywnej terapii wyposażone w system pomiaru masy ciała HILL-ROM;
- hhhh. Pakiet nr 86 – VIDEOKOLONOSKOP FUJINION;
- iiii. Pakiet nr 87 – Aparat do kontrolowanego rozmrażania komórek macierzystych, osocza, preparatów krwiopochodnych BARKEY;
- jjjj. Pakiet nr 88 – LAMPA DO NAŚWIETLAŃ SCHULZE&BOHM (OPTIMED);
- kkkk. Pakiet nr 89 – Lampa Waldman Medizin Technik;
- llll. Pakiet nr 90 – Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta Smith Medical ASD;
- mmmm. Pakiet nr 91 – Wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG TOSHIBA, Alpha Diagnostics;
- nnnn. Pakiet nr 92 – RADIOMETRY POLON;
- oooo. Pakiet nr 93 – Urządzenie oczyszczające powietrze GENANO LTD;
- pppp. Pakiet nr 94 – Urządzenie oczyszczające powietrze GENANO LTD;
- qqqq. Pakiet nr 95 – Stymulator nerwów obwodowych BRAUN;
- rrrr. Pakiet nr 96 – Aparat do fotoimmunoterapii (część składowa separatora komórkowego) MED. TECH SOLUTION;

Szczegółowe parametry w zakresie przedmiotu zamówienia (ilości, parametry) określone są w Załącznikach nr 7 ÷ 102 do SIWZ.

- 3) Przedmiot zamówienia został podzielony na 96 części (pakietów), co oznacza możliwość składania ofert częściowych na dowolną ilość części (pakietów). Zamawiający nie wyraża zgody na dodatkowy/ inny podział przedmiotu zamówienia.
- 4) Każdemu z wykonawców przysługuje możliwość złożenia oferty na dowolną ilość wybranych przez siebie części (pakietów).

- 5) Brak jakiegokolwiek pozycji (parametru wymaganego) w oferowanym załączniku lub oferowanie asortymentu, który nie spełnia wymaganych parametrów określonych w SIWZ będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

II) USTALENIA OGÓLNE

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 2) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
- 3) **Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp** zamawiający w postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia.
- 4) **Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:**
 - 4.1 administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24;
 - 4.2 W sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Danych Osobowych przez adres mailowy: iod@spskm.katowice.pl oraz pod adresem korespondencyjnym: Inspektor Danych Osobowych Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach 40-027 Katowice ul. Francuska 20/24
 - 4.3 Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na **„WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI APARATURY MEDYCZNEJ ZP-19-032BN”** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4.4 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.
 - 4.5 Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - 4.6 obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - 4.7 w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 4.8 posiada Pani/Pan:
 - 4.8.1 na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 4.8.2 na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - 4.8.3 na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - 4.8.4 prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 4.9 nie przysługuje Pani/Panu:
 - 4.9.1 w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 4.9.2 prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

¹ **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

² **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

- 4.9.3 na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

III) USTALENIA ORGANIZACYJNE ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZAMÓWIENIA.

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi w zakresie okresowych przeglądów i konserwacji sprzętu oraz aparatury medycznej, znajdujących się w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, zwanych dalej sprzętem.
- 2) Wykonanie okresowych przeglądów i konserwacji musi być udokumentowana przez serwisanta:
 - 2.1 odpowiednim wpisem do paszportu technicznego znajdującego się przy każdym z urządzeń. Przy czym w zapisie musi znajdować się informacja, czy aparat jest sprawny technicznie i dopuszczony do dalszej eksploatacji, kiedy przegląd wykonano z podaniem daty i miejsca, oraz z wpisaniem daty przewidywanego kolejnego przeglądu. Wpisy powinny być opatrzone pieczętką i podpisem osoby wykonującej przegląd.
 - 2.2 raportem serwisowym potwierdzonym przez użytkownika sprzętu, a także w razie konieczności, wystawieniem orzeczenia o stanie technicznym.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta danego aparatu. W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):
 - 3.1 kontrola funkcjonowania systemu;
 - 3.2 sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej;
 - 3.3 sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, wzorcowanie);
 - 3.4 wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta;
 - 3.5 niewielkie modernizacje techniczne;
 - 3.6 aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają;
 - 3.7 sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego;
 - 3.8 kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu;
 - 3.9 inspekcja zużycia części;
 - 3.10 sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń). Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.
 - 3.11 jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, (wzorcowanie, walidacja) aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, (wzorcowania, walidacji) i przedstawienie odpowiednich świadectw.
 - 3.12 **w zakresie pakietu nr 91** - Wykonawca jest zobowiązany wykonać testy specjalistyczne aparatów RTG zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 r (DZ.U z dnia 05.0.05.2017r. poz. 884), określonymi w załączniku nr 6 wymienionego Rozporządzenia.
Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia potwierdzającego uprawnienia do wykonywania testów specjalistycznych wszystkich aparatów RTG, które są przedmiotem postępowania przetargowego.
Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Inspektorowi Ochrony Radiologicznej 2 egz. Protokołów z testów specjalistycznych o zakresie zgodnym z ww. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 i ustawą prawo atomowe, zawierających wyniki przeprowadzonych pomiarów, rezultaty obróbki matematycznej otrzymanych wyników, jednoznacznie określenie o akceptacji lub jej braku.
- 4) Części zamiennie zużywalne i wymienne, konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane, nieprefabrykowane a ich zastosowanie nie może spowodować uszkodzenia aparatu lub urządzenia. Wszystkie materiały i części eksploatacyjne konieczne do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być częściami oryginalnymi lub dopuszczonymi przez producenta.
- 5) W przypadku konieczności wykonania naprawy w trakcie trwania umowy Wykonawca prześle Zamawiającemu ofertę cenową na jej wykonanie obejmującą stawkę roboczogodziny, koszty dojazdu oraz koszt części zamiennych niezbędnych do jej wykonania. Naprawa po zaakceptowaniu przez Zamawiającego kosztu jej wykonania zostanie zlecona odrębnym zleceniem wg procedury zgodnej

z ustawą Pzp. W przypadku gdy szacowana wartość naprawy przekroczy kwotę 2 999,00 zł netto zostanie sporządzona dodatkowo umowa na piśmie.

- 6) Wymaga się aby Wykonawca poinformował mailowo Zamawiającego o terminie wykonania usługi minimum 2 dni przed przystąpieniem do jej wykonania. Osobą, z którą wykonawca zobowiązany jest uzgodnić datę wykonania usługi jest Kierownik Działu Technicznego - adres mailowy ipasternak@spskm.katowice.pl.
- 7) Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy zamówienia nastąpi w terminie 60 dni licząc od dnia dostarczenia faktury.
- 8) Zamawiający zastrzega, że wykonanie przedmiotu umowy może odbywać się w godzinach pracy Zamawiającego tj. od godz. 7:30 do godz. 14.00 w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 9) Wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca. Na koszt przeglądu okresowego składa się m.in.: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.
- 10) Wykonawca zobowiązuje się realizować zamówienia objęte niniejszą umową w cenach i na warunkach określonych w niniejszej umowie.
- 11) Wykonawca zapewnia terminowość wykonania przedmiotu zamówienia, a ewentualne przeszkody zaistniałe po stronie Wykonawcy lub producenta nie mogą wpłynąć na terminowość wykonania przedmiotu zamówienia.

IV) TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy wszystkich pakietów:

Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi 7 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

V) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA.

- 1) **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**
 1. nie podlegają wykluczeniu;
 2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ:
 - a. zdolności technicznej lub zawodowej,
 - b. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 2) **Podstawy wykluczenia z postępowania.**
 1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który nie podlega wykluczeniu z postępowania z uwagi na okoliczności wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Pzp (obligatoryjne podstawy wykluczenia). Zamawiający nie przewiduje fakultatywnych przesłanek odrzucenia.
 2. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16– 20 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia).
- 3) **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.**
 1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 2. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

3. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, spełnienie wymogu dotyczącego braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa **w pkt 2)** powinno zostać wykazane przez każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
5. Zamawiający na podstawie dokumentów i oświadczeń wymaganych w przedmiotowym postępowaniu oceni, czy brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa **w pkt 2)**. Zamawiający dokona oceny spełniania powyższych wymagań zgodnie z formułą: spełnia/nie spełnia.

4) Warunki udziału w postępowaniu.

1. Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a. zdolności technicznej lub zawodowej:

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobą zdolną do wykonania zamówienia, która posiada uprawnienia do serwisowania i naprawy, autoryzowane przez producenta sprzętu lub została upoważniona do wykonywania czynności serwisowych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowanego sprzętu i spełnia wymagania określone w art. 90 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2019r. poz. 175). *Wymieniony skład osobowy zespołu Wykonawcy należy traktować jako minimalne wymagania zamawiającego i nie wyczerpuje całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia zobowiązań wykonawcy.*

b. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 10 000,00 zł.

5) Poleganie na zasobach podmiotu trzeciego.

Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do zamówienia lub jego części, polegać na zasobach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (**załącznik nr 5 do SIWZ**).
- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe/sytuacji ekonomicznej lub finansowej, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 4 niniejszego rozdziału oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22.
- 3) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe/ sytuacji ekonomicznej lub finansowej, o których mowa w pkt 4 niniejszego rozdziału nie potwierdzą spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub znajdą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w wyznaczonym terminie zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub innymi podmiotami, lub aby zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże odpowiednie zdolności, o których mowa w pkt 4 niniejszego rozdziału.
- 4) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną

przez zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy.

VI) WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW WYMAGANYCH W POSTĘPOWANIU

1) W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia zamawiający żąda od Wykonawcy :

1.1 oświadczenia wykonawcy w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wstępnie potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – należy dołączyć do oferty -**Załącznik 3 do SIWZ.**

1.2 Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp wykonawca, w **terminie 3 dni** od zamieszczenia na platformie informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie i ceny, przekazuje zamawiającemu **oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp.**

Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi **załącznik nr 2 do SIWZ.**

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

2) W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na wezwanie Zamawiającego należy złożyć:

2.1 wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 6 do SIWZ;**

2.2 dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 10 000,00 zł.

2.3 W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów - zobowiązanie podmiotu / podmiotów oddających do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby – wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 5 do SIWZ.**

3) W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego na wezwanie należy złożyć:

3.1 Zaświadczenie wystawione przez producenta/wytwórcy/autoryzowanego przedstawiciela sprzętu, że Wykonawca jest uprawniony do dokonywania konserwacji, obsługi serwisowej urządzeń jego produkcji/dystrybucji.

4) W celu przyznania punktów w kryterium doświadczenie do oferty należy dołączyć:

4.1 wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 6 do SIWZ. Należy wypełniać kolumny nr 1,2,6,7,8.**

5) Inne dokumenty wymagane przez zamawiającego, niezbędne do przeprowadzenia postępowania, które należy złożyć wraz z ofertą:

5.1 Pełnomocnictwo - wymagane, jeżeli ofertę w postępowaniu składa w imieniu wykonawcy pełnomocnik. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie zobowiązani są załączyć do oferty pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

6) Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w **Rozdziale VI pkt 1) ppkt 1.1 oraz pkt 1 ppkt 1.2** składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli

zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2017 poz. 570 z późn. zm.). W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym punkcie, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

3. Jeżeli oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
4. Dokumenty inne niż oświadczenie, o którym mowa w pkt 1), składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, z zastrzeżeniem ppkt 5.
5. Pełnomocnictwo składane jest w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca lub wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
8. **Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.**
9. W przypadku, o którym mowa w pkt. 5) ppkt 2, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez zamawiającego dokumentów.
10. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w pkt 1), lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. W zakresie formy uzupełnianych dokumentów, postanowienia dotyczące formy dokumentów stosuje się odpowiednio.
11. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
12. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

VII) OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1) **Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.**
- 2) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów w jednym z języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
- 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 4) Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 5) Wzór formularza oferty stanowi **załącznik nr 1 do SIWZ.**
- 6) Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
- 7) Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.

- 8) Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 9) Ofertę sporządza się w sposób staranny, czytelny i trwały. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
- 10) Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 11) Zaleca się, aby wykonawca zbroszurował ofertę oraz ponumerował jej strony.
- 12) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- 13) Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w przetargu nieograniczonym na
**„WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I
KONSERWACJI APARATURY MEDYCZNEJ”**
Oznaczenie sprawy: ZP-19-032BN
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert

- 14) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 15) W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, które musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na
**„WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI
APARATURY MEDYCZNEJ”**
Oznaczenie sprawy: ZP-19-032BN
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 16) Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.
- 17) W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, które musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na
**„WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI
APARATURY MEDYCZNEJ”**
Oznaczenie sprawy: ZP-19-032BN
Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.

- 18) Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis wykonawcy.
- 19) Nie ujawnia się **informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.

VIII) INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 1) W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 2188), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu – ten rodzaj komunikacji nie dotyczy wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1219 z późn. zm.).
- 2) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania - ten rodzaj komunikacji nie dotyczy wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 3) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ za pośrednictwem platformy zakupowej umieszczonej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/spskm.katowice>
Treść pytań (bez ujawnienia źródła) wraz z wyjaśnieniami bądź informacje o dokonaniu zmiany SIWZ, zamawiający przekaże wykonawcom za pośrednictwem platformy zakupowej.
W TREŚCI PRZESŁANEJ WIADOMOŚCI NALEŻY WSKAZAĆ OZNACZENIE I NAZWĘ POSTĘPOWANIA, KTÓREGO DOTYCZY ORAZ NAZWĘ WYKONAWCY ALBO DOWOLNE OZNACZENIE POZWALAJĄCE NA IDENTYFIKACJĘ WYKONAWCY.
- 4) **Termin na zadawanie pytań upływa w dniu 08.04.2019 r.**
- 5) Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami za pośrednictwem telefonu.

IX) WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

W postępowaniu wadium nie jest wymagane.

X) TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 3) Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

XI) MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 1) **Miejsce i termin składania ofert:**
 - a. miejsce składania ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2
 - b. termin składania ofert: do dnia **11.04.2019r. do godz. 09:00**
- 2) **Miejsce i termin otwarcia ofert:**
 - a. miejsce otwarcia ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2
 - b. termin otwarcia ofert: w dniu **11.04.2019r. godz. 09:30**
- 3) Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia, a wykonawca może otrzymać potwierdzenie złożenia oferty wraz z informacją o terminie jej złożenia. **Oferty należy składać w godzinach pracy zamawiającego, tj. od 07:00 do 14:30.**

- 4) Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.
- 5) Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na platformie informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c. cen zawartych w ofertach, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 6) Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz niezwłocznie zwraca ofertę.
- 7) Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności za oferty złożone w innym miejscu niż wskazane w SIWZ lub opisane inaczej niż określił zamawiający w SIWZ.

XII) OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 1) Cena podana w ofercie musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Na koszt przeglądu okresowego składa się m.in.: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.
- 2) Cena brutto realizacji zamówienia musi być wyliczona jako suma wartości: netto plus podatek VAT.
- 3) Stawka podatku VAT jest określana zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2018 poz. 2174 z późn. zm).
- 4) Wszystkie kwoty podawane w ofercie tj. ceny jednostkowe jak i wartość oferty winne być wyrażona w złotych polskich w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
- 5) Cena całkowita i ceny jednostkowe podane przez wykonawcę będą stałe i nie będą podlegały waloryzacji podczas wykonywania umowy.
- 6) Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
- 7) Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę dostawy, której świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jej wartość bez kwoty podatku (**załącznik nr 1 do SIWZ**).

XIII OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

DOTYCZY WSZYSTKICH PAKIETÓW

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu przewiduje następujące kryteria oceny ofert:

CENA - 60%

DOŚWIADCZENIE - 40%

W kryterium CENA punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

$PC = (C_{\min} / C_{bo}) \times 100 \times 60\%$ gdzie:

C_{\min} - cena najniższa spośród ocenianych ofert częściowych

ZP-19-032BN

C_{bo} - cena badanej oferty częściowej
100 - stały współczynnik
 P_c - liczba punktów za cenę

Maksymalna liczba punktów w niniejszym kryterium (PC): 60 pkt. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

W kryterium DOŚWIADCZENIE punkty zostaną przyznane w następujący sposób:

$PD = (D_{bo} / D_{max}) \times 100 \times 40\%$ gdzie:

D_{max} - najdłuższe doświadczenie spośród ocenianych ofert częściowych
 D_{bo} - cena badanej oferty częściowej
100 - stały współczynnik
PD - liczba punktów za doświadczenie

Maksymalna liczba punktów w niniejszym kryterium (PG): 40 pkt.

Zamawiający w niniejszym kryterium oceny ofert przyzna punkty za łączne doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia w wykonywaniu usług przeglądów i konserwacji sprzętu medycznego odpowiadającemu przedmiotowi zamówienia w zakresie danej części. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferta, w której zostanie wskazane najdłuższe doświadczenie osób skierowanych do realizacji zamówienia. Zamawiający zsumuje okres realizacji umów przez osoby wskazane w wykazie osób (**załącznik nr 6 do SIWZ**). Punkty w kryterium doświadczenie przyznawane są za pełne lata.

$P = PC + PD$

2. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania. Maksymalna łączna suma punktów we wskazanych wyżej kryteriach – 100.
3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu, która nie podlega odrzuceniu oraz która uzyska największą liczbę zsumowanych punktów w ramach ustalonych ww. kryteriów oceny ofert; jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

XIV) INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 1) Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą – nie wcześniej niż 5 dni od dnia przekazania informacji o wyborze oferty faksem lub mailem – na warunkach będących istotnymi postanowieniami, a stanowiącymi projekt umowy – **załącznik nr 4 do SIWZ**. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed terminem, o którym jest mowa wyżej w przypadku gdy w niniejszym postępowaniu zostanie złożona jedna oferta.
- 2) W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przed podpisaniem umowy o zamówienie publiczne przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców – w przypadku jeżeli taka umowa nie jest dołączona do oferty.
- 3) Zaleca się, aby umowa konsorcjum regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w szczególności zawierała postanowienia wynikające z charakteru konsorcjum:
 - a. określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum,
 - b. cel zawarcia umowy,

- c. czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),
 - d. zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy,
 - e. wyłączenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania przedmiotu zamówienia.
- 4) W przypadku nie dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 2, będzie to uznane przez Zamawiającego za tożsame z uchylaniem się od zawarcia umowy.
 - 5) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.
 - 6) Miejsce podpisania umowy to siedziba Zamawiającego. Jeżeli przedstawiciel umocowany do podpisywania umowy nie może podpisać umowy w siedzibie Zamawiającego, to należy zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o przesłanie umowy na adres wykonawcy.

XV) WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi **załącznik nr 4 do SIWZ**.

XVI) POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

- 1) Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1.1. określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 1.2. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 1.3. odrzucenia oferty odwołującego;
 - 1.4. opisu przedmiotu zamówienia;
 - 1.5. wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 2) Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 3) Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 4) Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 5) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
- 6) W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
- 7) Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

ZP-19-032BN

- 8) Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 9) Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
- 10) Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
- 11) **W sprawach nie uregulowanych w rozdz. XVI w zakresie wniesienia odwołania i skargi mają zastosowanie przepisy art. 179 - 198g Pzp.**

Niżej wymienione załączniki do SIWZ stanowią jej treść:

- 1) **Załącznik nr 1 do SIWZ** – Formularz oferty;
- 2) **Załącznik nr 2 do SIWZ** - Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp;
- 3) **Załącznik nr 3 do SIWZ** - Wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia potwierdzającego, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu;
- 4) **Załącznik nr 4 do SIWZ** - Projekt umowy.
- 5) **Załącznik nr 5 do SIWZ** - zobowiązanie podmiotu / podmiotów oddających do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby;
- 6) **Załącznik nr 6 do SIWZ** - wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 7) **Załączniki nr 7-102 do SIWZ** - formularze asortymentowo-cenowe;

WYKONAWCA DO OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ WYPEŁNIONY I PODPISANY :

- 1) Załącznik nr 1;
- 2) Załącznik Nr 3;
- 3) Oferowany przedmiot zamówienia – załącznik nr 7-102;
- 4) Załącznik nr 6 jeśli Wykonawca chce otrzymać punkty w kryterium doświadczenie – **należy wypełniać kolumny nr 1,2,6,7,8.**

W terminie **3 dni** od umieszczenia na platformie Zamawiającego protokołu z otwarcia ofert Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wypełniony i podpisany **Załącznik Nr 2.**

Miejscowość dnia2019 r.

.....
Pieczęć firmowa wykonawcy

OFERTA
DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO
IM. ANDRZEJA MIELĘCKIEGO ŚLĄSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO
W KATOWICACH

Nazwa wykonawcy:
Siedziba:
REGON:	NIP:.....
Tel:	Fax:
Osoba upoważniona do kontaktu z zamawiającym:	
.....	
Tel:	e-mail:
Osoba upoważniona do podpisania umowy :	
.....	

Zamawiający wymaga wypełnienia wszystkich pól / podania wszystkich danych wymaganych w ramce powyżej

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oferuję **WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI APARATURY MEDYCZNEJ** na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia za cenę:

PAKIET Nr*

bez podatku VAT.....zł

podatek VAT%zł

z podatkiem VATzł

Słownie:zł

***Wykonawca zobowiązany jest do powtórzenia powyższego wzoru tyle razy, ile części - Pakietów oferuje. Należy wpisać numer oferowanego Pakietu.**

- 1) Termin wykonania przedmiotu zamówienia: zgodnie z zapisami przedstawionymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 2) Oświadczamy, że cena/y brutto zawarta/e w Ofercie zawierają wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
- 3) Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
- 4) Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 5) Oświadczamy, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od ____ do ____ **informacje stanowiące**

ZP-19-032BN

tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

- 6) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, **stanowiącym załącznik nr 4** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 7) Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami/przewidujemy powierzyć podwykonawcom części zamówienia*: **Część zamówienia przewidziana do wykonania przez podwykonawcę** **Nazwa i adres podwykonawcy****
- 8) Oświadczamy, że jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem
 Tak **Nie***;
- 9) Oświadczam, że wybór mojej/naszej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, o którym mowa w rozdziale XII pkt. 7) SIWZ **Tak** powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył **Nie***.
- 10) Ofertę niniejszą składam na _____ kolejno ponumerowanych stronach.

_____ dnia __ __ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

* - *niepotrzebne skreślić*

** - *wypełnia wykonawca*

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI APARATURY MEDYCZNEJ**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem są „**WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI APARATURY MEDYCZNEJ**”, prowadzonym przez SPSKM Katowice oświadczamy, że:

- a) nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych *,
- b) należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych*. W przypadku przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca składa wraz z ofertą listę podmiotów należących do grupy kapitałowej.

_____ dnia _____ r.

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

* - niepotrzebne skreślić.

* należy zaznaczyć właściwą odpowiedź; wykonawca, który należy do grupy kapitałowej zobowiązany jest do złożenia listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW
UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI APARATURY MEDYCZNEJ**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdziale V SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

UMOWA - PROJEKT

Zawarta w dniu _____ 2019 roku w Katowicach pomiędzy:
Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
 z siedzibą: 40-027 Katowice ul. Francuska 20 – 24
 NIP: 954 22 70 611
 który reprezentuje :
 Dyrektor – dr n. med. Włodzimierz Dziubdziela
 zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a

.....

z siedzibą:

NIP :..... REGON :.....

który reprezentuje

1.

zwanym w treści umowy „ Wykonawcą”.

W wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego – zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści.

§1**Przedmiot umowy**

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr **ZP-19-032UN**, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na **wykonaniu usługi w zakresie okresowych przeglądów i konserwacji aparatury medycznej w zakresie pakietów**, znajdujących się w siedzibie Zamawiającego.
2. W zakres przedmiotu umowy wchodzi m.in. wykonanie czynności konserwacyjno-przeglądowych, polegających w szczególności na sprawdzeniu poprawności działania sprzętu, wykonaniu prac konserwacyjnych określonych przez producenta urządzenia, wymianie części zużywalnych, przeprowadzeniu koniecznych kalibracji, regulacji i pomiarów kontrolnych (w tym bezpieczeństwa elektrycznego), sprawdzeniu prawidłowości działania sprzętu, wykonanie walidacji (legalizacji, kalibracji, wzorcowania), jeśli jest wymagana przez producenta sprzętu. Szczegółowy opis czynności określono w formularzu asortymentowo-cenowym/formularzach asortymentowo-cenowych stanowiących załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Każda czynność wykonana w ramach przeglądu i konserwacji zakończona zostanie wystawieniem świadectwa sprawności sprzętu potwierdzającego jego stan techniczny oraz zostanie wpisana przez Wykonawcę do paszportu technicznego sprzętu, a w przypadku konieczności wycofania sprzętu z eksploatacji zostanie wydane (bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego) odpowiednie orzeczenie techniczne.
4. Wykonawca oświadcza, iż posiada wiedzę i doświadczenie, a także właściwe uprawnienia do realizacji niniejszej umowy, w tym w jest ujęty w wykazie podmiotów upoważnionych przez wytwórcę/producenta lub autoryzowanego przedstawiciela sprzętu do wykonywania czynności objętych niniejszą umową oraz dysponuje określonym przez wytwórcę zapleczem technicznym, częściami zamiennymi, częściami zużywalnymi i materiałami eksploatacyjnymi; posiada określone przez wytwórcę instrukcje serwisowe wyrobu sporządzone w sposób zrozumiały dla zatrudnionych osób oraz odpowiednie procedury i instrukcje wykonywania czynności, o których mowa powyżej; zatrudnia osoby posiadające określone przez wytwórcę urządzeń kwalifikacje i doświadczenie zawodowe.
5. Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów i konserwacji powinny być zgodne z zaleceniami producenta sprzętu i obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2019r. poz. 175).
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:

ZP-19-032BN

- 1) warunkami określonymi przez producenta/wytwórcę sprzętu,
- 2) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
- 3) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych, przepisów obowiązujących w służbie zdrowia oraz przepisów dotyczących ochrony środowiska;
- 4) wymaganiami bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz bezpieczeństwa i higieny pracy,
- 5) wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych, w tym dotyczących podmiotów wykonujących działalność leczniczą;
- 6) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.

§2

Terminy i warunki realizacji

1. Zamówienie zostanie wykonane w terminie 7 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy. Wymaga się aby Wykonawca poinformował mailowo Zamawiającego o terminie wykonania usługi minimum 2 dni przed przystąpieniem do jej wykonania. Osobą, z którą wykonawca zobowiązany jest uzgodnić datę wykonania usługi jest Kierownik Działu Technicznego - adres mailowy ipasternak@spskm.katowice.pl.
2. Podczas przeglądu danego sprzętu, Wykonawca sprawdzi kompletność jego dokumentacji, w szczególności instrukcji użytkownika (atestu). W przypadku stwierdzenia braków, Wykonawca zobowiązany będzie w ramach wynagrodzenia określonego w niniejszej umowie do uzupełnienia i poprawienia dokumentacji w taki sposób, aby była zgodna z obowiązującymi przepisami.
3. Szczegóły dotyczące czynności wykonywanych podczas realizacji zamówienia określone zostały w formularzu asortymentowo-cenowych dla danego pakietu.
4. Każda interwencja serwisu Wykonawcy musi być udokumentowana przez serwisanta:
 - 1) odpowiednim wpisem do paszportu technicznego znajdującego się przy każdym sprzęcie. Przy czym w zapisie musi znajdować się informacja, czy aparat jest sprawny technicznie i dopuszczony do dalszej eksploatacji, kiedy przegląd wykonano z podaniem daty i miejsca, oraz z wpisaniem daty przewidywanego kolejnego przeglądu. Wpisy powinny być opatrzone pieczętką i podpisem osoby wykonującej przegląd;
 - 2) raportem serwisowym potwierdzonym przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego, a także w razie konieczności, wystawieniem orzeczenia o stanie technicznym sprzętu.
5. W przypadku konieczności wykonania w czasie przeglądu i konserwacji czynności wymagających zapewnienia odpowiednich warunków dla przeprowadzenia prac konserwacyjno-naprawczych, przegląd zostanie zakończony w siedzibie Wykonawcy, bądź innym miejscu przez niego wskazanym, o ile jest to uzasadnione. W takiej sytuacji Wykonawca przewiezie sprzęt na swój koszt, po uprzednim uzyskaniu zgody Zamawiającego w miejsce, gdzie zostaną wykonane czynności konserwacji i przeglądu.
6. Każdorazowy transport sprzętu poza siedzibę Zamawiającego wymaga jego zgody. O takiej konieczności Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego, podając adres miejsca, w które sprzęt będzie przewieziony, sposób transportu oraz okres, na jaki sprzęt będzie przetransportowany.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone w sprzęcie, a także utratę sprzętu, który podlega transportowi, zgodnie z postanowieniami pkt 6.
8. W sytuacji, o której mowa w pkt 6 Wykonawca, na swój koszt i odpowiedzialność udostępni Zamawiającemu na czas wykonania przeglądu i konserwacji sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych niż sprzęt Zamawiającego, jeśli czas wykonania przeglądu oraz konserwacji przekroczy 7 dni kalendarzowych.
9. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania części zamiennych zalecanych przez producenta sprzętu i spełniających wszystkie parametry określone dla danego rodzaju urządzenia, przy wykorzystaniu własnych narzędzi i materiałów oraz części (m.in. śruby, uszczelki, smary, kleje).
10. Wykonawca oświadcza, iż wszelkie części zużywalne i zamienne, o których mowa w pkt 10 są fabrycznie nowe, nieużywane, nieregenerowane, nieprefabrykowane a ich zastosowanie nie może spowodować uszkodzenia sprzętu Zamawiającego, a także posiadają stosowne certyfikaty, atesty i aprobaty dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie RP, o ile są wymagane. Zamawiający ma prawo w każdym czasie żądać okazania stosownych certyfikatów, dopuszczeń itp.
11. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie usługi, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. Odpowiedzialności tej nie wyłącza ani nie ogranicza wykonanie części niniejszej umowy przez Podwykonawcę.

12. Zamawiający zastrzega możliwość wycofania sprzętu z użytkowania w okresie obowiązywania niniejszej umowy. W przypadku, kiedy będzie to jedyny sprzęt objęty niniejszą umową, zostanie ona rozwiązana, a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

§3

Osoby uczestniczące w realizacji zamówienia

1. W imieniu Zamawiającego nadzór nad realizacją przedmiotu niniejszej umowy sprawować będzie:, tel.: e-mail:,
2. Wykonawca do kontaktów podczas realizacji niniejszej umowy wyznacza:, tel.: e-mail:

§4

Odbiór przedmiotu umowy

Każdorazowo upoważniony przedstawiciel Zamawiającego będzie potwierdzał w karcie pracy serwisanta należyte wykonanie zleconej usługi serwisowej.

§5

Zatrudnianie pracowników

Wykonawca zobowiązany jest do zaangażowania takiej ilości osób, sprzętu, itp., jaka zapewnia prawidłową i sprawną realizację przedmiotu umowy.

§6

Podwykonawcy

1. Wykonawca ma prawo powierzyć wykonanie części przedmiotu niniejszej umowy Podwykonawcy/om na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w postanowieniach niniejszej umowy. Do zawarcia przez Podwykonawcę/ów umowy z dalszymi Podwykonawcami jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia samodzielnie / przy udziale Podwykonawcy/ów: następującym zakresie:.....³
3. W przypadku zmiany albo rezygnacji z Podwykonawcy wskazanego w pkt 2, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 7

Gwarancja, rękojmia, serwis gwarancyjny

1. Wykonawca udziela 6 miesięcznej gwarancji na części wymienione podczas przeglądu i konserwacji urządzeń. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady przedmiotu umowy nie wynikające z winy Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie usunąć wszelkie wady i/lub usterki w wykonanej usłudze na własny koszt, za które odpowiada z tytułu gwarancji, przy czym nie później niż w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, uwzględniającym charakter wady i/lub usterki oraz technologię ich usunięcia.
3. Strony ustalają, iż termin na usunięcie wad nie może być dłuższy niż 7 dni kalendarzowych, chyba, że Wykonawca uzasadni konieczność przedłużenia tego terminu np. poprzez konieczność dostawy części, materiałów nie dostępnych na rynku, itp. – wówczas termin ten można przesunąć o kolejne 7 dni kalendarzowych.
4. Wymienione w ramach gwarancji lub rękojmi elementy zostaną objęte nową gwarancją na niezmienionych warunkach. Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.

³ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

5. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę zobowiązania, o którym mowa wyżej, Zamawiający może zlecić usunięcie tych wad i usterek osobie trzeciej, obciążając Wykonawcę wszelkimi związanymi z ich usunięciem kosztami i karami umownymi określonymi w § 10 niniejszej umowy.

§ 8

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy wynosi: złotych (słownie: złotych), w tym: wartość netto..... zł, podatek VAT %, tj. zł, w tym: w zakresie pakietu nr⁴: złotych (słownie: złotych), w tym: wartość netto..... zł, podatek VAT %, tj. zł.
2. Strony ustalają, iż wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1, stanowić będzie wynagrodzenie ostateczne i niezmienne do zakończenia realizacji niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie będzie płatne po każdym przeglądzie i konserwacji urządzenia na podstawie cen jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w szczególności: koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze, w ciągu 60 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury VAT, po każdym wykonanym przeglądzie i konserwacji sprzętu.
6. Za datę dokonania zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W razie opóźnienia w płatności Wykonawca ma prawo żądać zapłaty ustawowych odsetek.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień przerwy w rozpoczętym przeglądzie i konserwacji urządzenia wywołany przyczynami, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet przy realizacji którego nastąpiła ww. przerwa;
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień niedostarczenia sprzętu zastępczego, o którym mowa w § 2 pkt 8 umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za pakiet, w którym znajduje się dany sprzęt;
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, o których mowa w § 10 pkt 2 umowy lub rozwiązania umowy na podstawie § 10 pkt 6 umowy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za przedmiot, którego odstąpienie dotyczy;
 - 4) za inne uchybienia w realizacji umowy niż wskazane w ppkt 1)-3) powyżej, w tym nienależyte wykonanie umowy lub niewykonanie umowy, jak również z tytułu wad trwałych w przedmiocie umowy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1, za pakiet, przy realizacji którego nastąpiło uchybienie,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 8 pkt 1 za pakiet, którego dotyczy odstąpienie, za wyjątkiem przypadku odstąpienia, o którym mowa w art. 145 Pzp.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
4. W przypadku braku możliwości potrącenia kar umownych w sposób, o którym mowa w pkt 3, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.

⁴ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

ZP-19-032BN

5. Zastrzeżenie kar umownych nie pozbawia stron prawa do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
6. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania (rzeczywistej szkody i utraconych korzyści) przenoszącego wysokość kar umownych z tytułu odpowiedzialności kontraktowej za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, jak też z tytułu odpowiedzialności deliktowej z tytułu odpowiedzialności wynikającej z udzielonej rękojmi, obniżenia wynagrodzenia w przypadkach wskazanych w kodeksie cywilnym, z tytułu wykonania zastępczego oraz w innych przypadkach wynikających z obowiązujących przepisów oraz niniejszej umowy.
7. Kary umowne naliczone zgodnie z punktem 1 niniejszego paragrafu nie mogą przekroczyć łącznie 20% wartości brutto przedmiotu umowy w zakresie danego pakietu.

§10

Zmiana postanowień umowy

1. Zmiana postanowień umowy dopuszczalna jest w następujących przypadkach:
 - 1) zmian nie dotyczących treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy,
 - 2) zmian korzystnych dla Zamawiającego, których konieczność wprowadzenia wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy np. zmiany technologii wykonania usługi nie przewidzianych w umowie, jeżeli zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane rozwiązania są równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od rozwiązań,
 - 3) dopuszczalnej prawem zmiany stron umowy lub oznaczenia stron umowy, wprowadzenie lub zmiana podwykonawcy,
 - 4) zmiany w zakresie przedmiotu zamówienia, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian jest skutkiem zmiany przepisów prawa,
 - 5) konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy,
 - 6) konieczności przesunięcia terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
 - 7) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu powierzonego podwykonawcom, wprowadzenia nowych podwykonawców, z zastrzeżeniem, że podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji zamówienia, (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom), a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę,
 - 8) zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w § 6 pkt 2 umowy (podwykonawców, na zasoby których Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp), z zastrzeżeniem zapisów § 6 pkt 3 umowy,
 - 9) urzędowej zmiany stawki podatku od towarów i usług, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. Jeżeli zmiany określone powyżej pkt 1 ppkt 9 będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę. Wniosek o zmianę umowy składa Zamawiającemu Wykonawca, jednocześnie przedkładając Zamawiającemu uzasadnienie dokonanej zmiany i dowody potwierdzające wpływ ww. zmian na koszty Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu umowy. Zamawiający na tej podstawie dokona oceny zasadności wprowadzenia zmiany w umowie wysokości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy i w tym zakresie przedstawi swoje stanowisko Wykonawcy.
3. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt 1. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 11 Odstąpienie od umowy

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu Cywilnego, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie wystąpienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy nie rodzi roszczeń odszkodowawczych.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z zachowaniem prawa do odszkodowania i kar umownych, określonych w umowie, w sytuacji gdy:
 - 1) Wykonawca dopuszcza się opóźnień w wykonaniu któregokolwiek z przeglądów o więcej niż 7 dni kalendarzowych w stosunku do terminów określonych w harmonogramie,
 - 2) Wykonawca wykonuje niniejszą umowę za pomocą podwykonawców bez uprzedniej zgody Zamawiającego,
 - 3) Został złożony wniosek lub zostało wydane postanowienie sądu o ogłoszeniu upadłości Wykonawcy lub został on postawiony w stan likwidacji lub rozwiązania firmy Wykonawcy na mocy innych zdarzeń lub czynności prawnych.
3. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie do dwóch miesięcy od dnia powzięcia wiadomości przez Zamawiającego o zaistnieniu którejkolwiek z przestanków, określonej w umowie uprawniającej do skorzystania z tego uprawnienia.
4. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę i Zamawiającego obciążają obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół z usługi zrealizowanej według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) niezwłocznie dostarczy sprzęt do siedziby Zamawiającego, jeżeli nastąpiła konieczność o której mowa w § 2 pkt 6.
5. Odstąpienie od umowy musi być złożone drugiej stronie na piśmie i zawierać powód odstąpienia. Odstąpienie od umowy nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania za powstałą szkodę na zasadach ogólnych lub kar umownych.
6. Zamawiający może w przypadkach wymienionych w pkt 2 niniejszego paragrafu, według własnego uznania zamiast skorzystać z prawa do odstąpienia od umowy dokonać jej pisemnego rozwiązania bez konieczności uprzedniego wypowiedzenia umowy. Zamawiający, również w przypadku rozwiązania umowy będzie miał prawo do naliczenia kar umownych określonych w § 9 niniejszej umowy.

§ 12 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy o wyrobach medycznych, ustawy Prawo zamówień publicznych i przepisy wykonawcze wydane na podstawie określonych wcześniej ustaw.
2. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zgodnie oświadczają, że dołożą wszelkich starań aby spory były rozwiązywane polubownie w drodze bezpośrednich negocjacji prowadzonych w dobrej wierze.
3. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych, w tym do stosowania organizacyjnych i technicznych środków ochrony danych osobowych przetwarzanych w systemach informatycznych, zgodnie z zapisami ustawy z 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1000 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. Nr 100, poz. 1024).
5. Jakkolwiek czynność prawna Wykonawcy, mająca na celu zmianę wierzyciela może nastąpić po wyrażeniu zgody przez Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, z uwzględnieniem postanowień art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej, pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca zobowiązuje się do niedokonywania przekazu świadczenia Zamawiającego (w rozumieniu art. 921¹ - 921⁵ Kodeksu Cywilnego), w całości lub w części, należnego na podstawie niniejszej umowy. W razie niewywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę

ZP-19-032BN

umowną w wysokości wartości przekazanego świadczenia.

7. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.
8. Umowa została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz/formularze asortymentowo-cenowe w zakresie pakietów nr...;

Załącznik nr 2 - Zasady Powierzenia Danych Osobowych

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

ZASADY POWIERZENIA DANYCH OSOBOWYCH

§ 1

1. Na podstawie niniejszym zawartej umowy Strony określają zasady powierzenia danych osobowych w celu ich przetwarzania, w oparciu o treść art.28 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO), a do czasu rozpoczęcia stosowania RODO w oparciu o art.31 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (dalej UODO).
2. Niniejsze zasady wyczerpują wraz z dokumentem głównym Umowy zasady, jakie strony będą stosować, w celu uregulowania zasad powierzania Wykonawcy (dalej Powiernikowi) przez Zamawiającego (dalej ADO) danych osobowych.
3. Zasady dotyczą wszystkich produktów informatycznych, usług i świadczeń pośrednio lub bezpośrednio wynikających z zawartej Umowy. Szczegółowe ich określenie zawiera § 2 Umowy.
4. O ile przepisy prawa lub organ krajowy ochrony danych osobowych lub jakikolwiek inny podmiot uprawniony określi inne zasady, stosuje się je odpowiednio przed niniejszymi zasadami, w szczególności zaś te, które są bardziej rygorystyczne oraz lepiej chronią prawa i wolności podmiotu fizycznego lub prawnego.
5. Powierzenie przetwarzania danych osobowych znajdujących się w produktach informatycznych, objętych realizacją usług o których mowa w ust. 3, będzie następować w celu wykonywania usługi polegającej na przeglądzie technicznym w zakresie wynikającym bezpośrednio i ograniczającym się wyłącznie do zadań/czynności wynikających z zawartej umowy.
6. Przetwarzanie danych osobowych przez Powiernika będzie odbywać się wyłącznie na udokumentowane polecenie ADO; Za udokumentowane polecenie uznaje się zadania zlecone do wykonywania Powiernikowi Umową Główną / Zleceniem przeglądu technicznego.

§ 2

1. ADO oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych znajdujących się w Bazie Danych Produktu i tym samym spełnia warunki traktowania go jak ADO przewidziane w RODO.
2. ADO oświadcza, iż część danych osobowych, o których mowa w treści ust. 1 ma kwalifikację danych osobowych. Mają one szczególnie wrażliwy charakter i należy je traktować jako dane szczególnie chronione.
3. Powiernik oświadcza, iż w ramach działalności prowadzonego przez siebie przedsiębiorstwa wdrożył zasady bezpieczeństwa i ochrony przewidziane w UODO, w szczególności odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, by przetwarzanie powierzonych danych spełniało wymogi UODO oraz chroniło prawa i wolności osób, których dane dotyczą, zaś w momencie rozpoczęcia stosowania RODO owe zasady i środki techniczne i organizacyjne wdrożone u Powiernika będą zgodne z RODO.
4. Powiernik oświadcza, że opracował oraz wdrożył adekwatny do poziomu ryzyka, System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji (dalej SZBI), który został zaprojektowany i jest utrzymywany zgodnie z wytycznymi normy ISO/IEC 27001.
5. Powiernik oświadcza że opracował oraz wdrożył adekwatny system zarządzania ryzykiem co najmniej funkcjonujący na potrzeby SZBI.
6. Środki na poziomie co najmniej takim, jakiego wymaga art.32 RODO, w momencie rozpoczęcia stosowania RODO zostaną dobrane i będą stosowane w oparciu o prowadzoną realnie i wiarygodnie analizę ryzyka i zagrożeń.
7. Powiernik oświadcza iż przeszkolił oraz zobligował do zachowania poufności i należytego poziomu ochrony danych osobowych cały personel (i osoby z nim zrównane, na podstawie wewnętrznych procedur), który będzie przetwarzał dane osobowe,
8. Powiernik oświadcza iż zapewnia regularne mierzenie i ocenianie wdrożonych środków ochrony danych.

§ 3

1. ADO oświadcza, że ma prawo decydować o celu i środkach przetwarzania powierzanych danych.
2. ADO nie wyraża zgody na dalsze powierzenie danych.
3. Powiernik nie jest uprawniony do samodzielnego dysponowania powierzonymi mu danymi osobowymi.
4. Powiernik nie ma prawa samodzielnego decydowania o celach i środkach przetwarzania powierzonych mu danych - w szczególności nie jest uprawniony do udostępniania osobom trzecim powierzonych mu danych osobowych.
5. Bezwzględnie, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od jego wystąpienia, Powiernik jest zobowiązany do niezwłocznego informowania ADO, o każdym naruszeniu lub podejrzeniu naruszenia poufności powierzonych danych.
6. Powiernik odpowiada za szkody poniesione przez ADO z tytułu działań niezgodnych z zapisami niniejszej umowy, UODO oraz RODO.
7. Powiernik wyznaczy Administratora Bezpieczeństwa Informacji /Inspektora Ochrony Danych w terminie

ZP-19-032BN

nie późniejszym niż 25 maja 2018r rozpocznie prowadzenie rejestru wszystkich kategorii czynności przetwarzania dokonywanych w imieniu administratora zgodnie z wymaganiami art. 30 ust 2 i pisemnie poinformuje o tym ADO.

§ 4

W przypadku wejścia przez Powiernika w posiadanie danych osobowych, w związku z wykonaniem usługi, o której mowa w § 2, Powiernik archiwizuje zbiory danych wyłącznie przez okres niezbędny dla realizacji umowy. Po ustaniu konieczności przetwarzania danych w związku z wykonywaniem powyższej usługi, Powiernik niezwłocznie usuwa przetwarzane dane osobowe. Powiernik nie później niż w terminie do 7 dni kalendarzowych usunie z własnych systemów informatycznych oraz zniszczy dane osobowe przechowywane na nośnikach elektronicznych, co potwierdza protokołarnie.

§ 5

Umowa niniejsza zostaje zawarta na czas wykonania zawartej pomiędzy Stronami umowy głównej, do której podpisano niniejszy załącznik.

§ 6

Strony Umowy zobowiązują się współpracować w przypadku przeprowadzenia u którejkolwiek z nich postępowania kontrolnego przez organ uprawniony na mocy przepisów prawa do wykonywania takich postępowań, w tym do czasu rozpoczęcia stosowania RODO przez Generalnego Inspektora Danych Osobowych.

§ 7

ADO zastrzega sobie prawo do kontrolowania Powiernika w zakresie stosowania niezbędnych, wymaganych przepisami prawa środków ochrony fizycznej i organizacyjnej, mające na celu zapewnienie zgodności przetwarzania powierzonych danych z przepisami prawa. Zasady, formę i termin tej kontroli Strony ustalać będą każdorazowo w razie zgłoszenia na piśmie przez ADO Powiernikowi woli przeprowadzenie takiej kontroli.

§ 8

Wszelkie spory wynikające z tej umowy podlegają rozpoznaniu przez sądy właściwe według siedziby ADO.

§ 9

Niniejszy załącznik podpisany został w czterech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jednego egzemplarza dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.

.....
Powiernik (Wykonawca)

.....
ADO (Zamawiający)

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU / PODMIOTÓW
ODDAJĄCYCH DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNE ZASOBY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I KONSERWACJI APARATURY MEDYCZNEJ**”, prowadzonego przez SPSKM w Katowicach, oświadczam, że zobowiązuję się do oddania do dyspozycji wykonawcy

.....* niezbędnych zasobów wykazanych poniżej na okres korzystania z nich od doprzy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....
.....
.....

* podać nazwę wykonawcy

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Zamawiający:
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
40-027 Katowic ul. Francuska 20/24

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

WYKAZ OSÓB ZDOLNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA

składany na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej (kolumny 1-5) oraz na potrzeby przyznania punktów w kryterium doświadczenie (kolumna 6, 7, 8)

UWAGA:

1. Zamawiający zsumuje okres realizacji umów wskazany w pkt 8 tabeli poniżej. W przypadku wskazania kilku osób w wykazie osób, doświadczenie tych osób zostanie zsumowane. Punkty w kryterium doświadczenie przyznawane są za pełne lata.
2. W wykazie należy podać imię i nazwisko osoby oraz rodzaj/typ sprzętu, który będzie serwisowała. Zamawiający dopuszcza wskazanie dla każdego rodzaju sprzętu innej osoby.
3. Doświadczenie w wykonywaniu usług serwisowania i konserwacji może dotyczyć jedynie sprzętu tożsamego z rodzajem sprzętu, do serwisowania którego wskazana jest ta osoba.

Lp.	Imię i Nazwisko	Zakres czynności/rodzaj sprzętu	Wymagania zamawiającego	Kwalifikacje osoby wskazanej przez wykonawcę	Informacja o podstawie do dysponowania	Nazwa podmiotu, na rzecz którego wykonywane były usługi	Rodzaj serwisowanego sprzętu	Termin realizacji usług
Informacje niezbędne na potrzeby oceny spełnienia warunku udziału w postępowaniu						Informacje niezbędne do przyznania punktów w kryterium doświadczenie		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1		<p>Serwisant sprzętu oraz aparatury medycznej</p> <p>Rodzaj sprzętu: (należy podać rodzaj sprzętu, zgodnie z załącznikami asortymentowo-cenowymi)</p>	<p>Uprawnienia: posiada uprawnienia do serwisowania i naprawy, autoryzowane przez producenta sprzętu lub została upoważniona do wykonywania czynności serwisowych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowanego sprzętu</p> <p>Wymagania: spełnia wymagania określone w art. 90 ust. 4-5 ustawy o wyrobach medycznych</p>	<p>(podać rodzaj, numer, uprawnień/certyfikatów, datę ich wystawienia, datę ważności, podmiot, który je wystawił)</p> <p>(TAK/NIE)</p>				

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 1 – Monitory Philips Intellivve

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzony	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	MONITOR	INTELLIVVE MP700 (MODUŁ)	PHILIPS	DE12510738	802-720/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
2	MONITOR	INTELLIVVE MP700	PHILIPS	DE12510754	802-720/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 2 – Kardiomonitoring i monitory Drager

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	KARDIOMONITOR + EKRAN POWIELAJĄCY	GAMMA XL	Drager	5514315966	802-709/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS Oddział	
2	Monitor	Infinity Kappa	Drager	5493644250	802-697/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	
3	Kardiomonitor	Drager Vista	Drager	6002602973	802-875/10	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja, (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 3 – KARDIOMONITOR DS.-TRAVELLER

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	KARDIOMONITOR	DS. Tr+	S&W(TRAVELLER)	12112709	802-515/01	2000	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKL Oddział	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 4 – KARDIOMONITORY Spacelabs

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Kardiomonitor	Spacelabs Elance10'	SpaceLabs	3300-006078	802-978/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS Oddział	
2	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006007	802-979/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	
3	Kardiomonitor	Spacelabs Elance10'	SpaceLabs	3300-006076	802-975/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
4	Kardiomonitor	Spacelabs Elance10'	SpaceLabs	3300-006077	802-974/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
5	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006005	802-977/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
6	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006006	802-976/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
7	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	Spacelabs Healthcare	3300-006010	802-980/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	

8	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006009	802-981/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
9	Kardiomonitor	Spacelabs Elance12'	SpaceLabs	3300-006008	802-982/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejsze legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 5 – KARDIOMONITOR EKG Unitra Biazet

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Kardiomonitor ekg	DS 2	Unitra Biazet	10092331	B-1/098-0001/98	1998	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKL Blok Operacyjny	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejsze legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 6 – Pompa infuzyjna Acsor

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa	AP14	ASCOR	AP14/1961/08	B-1/200-0005/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC III	
2	Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa	AP14	ASCOR	AP14/1962/08	B-1/200-0006/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC III	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 7 – Pompy infuzyjne Fresenius Kabi

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777855	8021314/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
2	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777854	8021315/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
3	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777853	8021316/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
4	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777852	8021317/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
5	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777851	8021318/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
6	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777859	8021319/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
7	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777868	8021320/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od	LKA	

								podpisania umowy		
8	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777848	B-1/200-0002/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
9	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777888	B-1/200-0003/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
10	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777889	B-1/200-0004/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
11	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777890	B-1/200-0005/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
12	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777891	B-1/200-0006/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
13	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777892	B-1/200-0007/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
14	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777860	B-1/200-0008/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
15	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777861	B-1/200-0009/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

16	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777858	B-1/200-0010/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
17	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777857	B-1/200-0011/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
18	pompa infuzyjna	INJECTOMAT AGILIA	Fresenius Kabi	22777856	B-1/200-0012/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 8 – Pompy infuzyjne jednostrzykawkowe oraz pompy infuzyjne strzykawkowe Terumo

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA	TERUMO TE 331	TERUMO	2005-05081	802-633/05	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
2	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA	TERUMO TE 331	TERUMO	2005-05082	802-634/05	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
3	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2005-05083	802-635/05	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
4	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2005-05089	802-636/05	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
5	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2008-05134	802-751/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
6	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2008-05143	802-758/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania	LKA	

ZP-19-032BN

								umowy		
7	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWK OWA	TE 331	TERUMO	2008-05139	802-754/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
8	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWK OWA	TE 331	TERUMO	2008-05140	802-755/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
9	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWK OWA	TE 331	TERUMO	2008-05138	802-753/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
10	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWK OWA	TE 331	TERUMO	2008-05142	802-757/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
11	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWK OWA	TE 331	TERUMO	2008-05135	802-752/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
12	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWK OWA	TE 331	TERUMO	2008-05141	802-756/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
13	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWK OWA	TE 371 TIVA	TERUMO	7100001	802-732/08	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKL (BLOK OPERACYJNY)	
14	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2009-03032	802-814/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

ZP-19-032BN

15	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2009-03034	802-815/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
16	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2009-03026	802-816/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
17	POMPA INFUZYJNA STRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2009-03033	802-817/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
18	POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA	TE 331	TERUMO	2005-05080	802-632/05	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC II	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

ZP-19-032BN

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 9 – Respiratory Puritan Bennett

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	RESPIRATOR	PURITAN BENNETT WPB 740	Puritan Bennett	3501000720	802-477/00	2000	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
2	RESPIRATOR	PURITAN BENNETT 7200	Puritan Bennett	9580408	802-328/95	1995	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	
3	RESPIRATOR	PURITAN BENNETT 840	Puritan Bennett	3512132424	802-1011/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
4	RESPIRATOR	PURITAN BENNETT 840	Puritan Bennett	3512132422	802-1008/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
5	RESPIRATOR	PURITAN BENNETT 840	Puritan Bennett	3512132411	802-1010/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
6	RESPIRATOR	PURITAN BENNETT 840	Puritan Bennett	3512132414	802-1009/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

7	RESPIRATOR	PURITAN BENNETT 7200	Puritan Bennett	9480660	802-348/95	1994	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKL ODDZIAŁ	
8	RESPIRATOR	BENNET PURITAN 840	Puritan Bennett	3121128350	802-935/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 10 – Respirator transportowy SMITS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	RESPIRATOR TRANSPORTOWY	PARAPAC 200D	SMITHS	1310084	802-1149/14	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy "	LKA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejsze legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 11 – Waga lekarska LFW Lublin

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	WAGA LEKARSKA	WL150	LFW Lublin	739/65	A-4/021-0002/98	1998	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy "	LKL Oddział	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 12 – Waga lekarska Tryb Bydgoszcz

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	WAGA LEKARSKA	WB 150	TRYB Bydgoszcz	7608/65	A-4/021-0003/98	1998	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy "	LKL Oddział	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 13 – Waga elektroniczna Radwag

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	WAGA LEKARSKA	WL150	Radwag	38384/97	B-4/021-0029/98	1998	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy "	Bank Krwi	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 14 – Defibrylator Philips

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	DEFIBRYLATOR Z MOŻLIWOŚCIĄ KARDIOWERSJI	HEART START MRx	Philips	US 00320627	802-727/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW IP	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 15 – Defibrylator GE Medical System

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	DEFIBRYLATOR Marquette	RESPONDER 3000	GE Medical System	10112877 9	802-583/04	2004	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy "	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejsze legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 16 – Defibrylatory Mindray

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL33006947	802-983/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH I	
2	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL33006948	802-984/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH I	
3	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL33006945	802-986/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH I	
4	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL33006944	802-985/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH I	
5	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL 33006940	802-991/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	
6	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL 33006941	802-987/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	
7	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL 33006942	802-992/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	
8	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL 33006943	802-988/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	

9	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL 33006946	802-989/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	
10	Defibrylator	Bene HEART D3	Mindray	EL 33006949	802-990/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	
11	Defibrylator (część wyposażenia wózka reanimacyjnego)	Bene HEART D3	Mindray	EL-56020934	802-1290/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH IV	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejsze legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 17 – Defibrylatory Physio Control Poland

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Defibrylator	LIFEPAK9	Physio Control	803800-308/0001	802-345/01	1995	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
2	Defibrylator	LIFEPAK9 + pulsoksymetr	Physio Control	10227983	802-450/98	1998	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKL (BLOK OPERACYJNY)	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 18 – Defibrylator ZOLL MEDICAL

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	DEFIBRYLATOR	ZOLL M- SERIES	ZOLL MEDICAL	TO8C10070 2	802-750/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH III	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 19 – Myjnia-dezynfektor oraz Myjnia do basenów i kaczek Belimed

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Myjnia-dezynfektor	WD-230c Belimed + stacja uzdatniania wody	Belimed	998321120080	802-965/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	CENTR. STERYLIZATORNIA	
2	Myjnia-dezynfektor	WD-230 Belimed	Belimed	998320192054	802-848/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	CENTR. STERYLIZATORNIA	
3	Myjnia do basenów i kaczek	WD-590	Belimed	998570160050	802-700/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC IV	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 20 – Myjnia do basenów LISCHKA

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Myjnia do basenów	LISCHKA CDD1060	LISCHKA	1060836392478	802-1116/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC III	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 21 – MYJNIA DO BASENÓW I KACZEK AJCOSTA

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	MYJNIA DO BASENÓW I KACZEK	LA VAPOR ECO 25	AJ COSTA	358	802-883/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 22 – Łoża laminarna ESCO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Łoża laminarna	AC 2-4E1Esco	ESCO	2007-26133	802-723/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 23 – KOMORA LAMINARNA POLON

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	KOMORA LAMINARNA Z PIONOWYM PRZEPŁYWEM POWIETRZA	BIOSAFE 600	POLON	127	801-263/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW PDZ	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 24 – KOMORY LAMINARNE C BERNER

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkownika	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Komora laminarna C (MAXPRO) 130 - wraz ze sprawdzeniem klasy czystości powietrza w loży i pomiarem licznikiem cząstek	(MAX PRO) 130	BERNER	1013120632	801-318/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Apteka	
2	Komora laminarna C (MAXPRO) 130 - wraz ze sprawdzeniem klasy czystości powietrza w loży i pomiarem licznikiem cząstek	(MAX PRO) 130	BERNER	101310331	801-314/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Apteka	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 25 – USG CORTEX TECHNOLOGY

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	USG SKÓRY DERMA LAB	COMBO SKINLAB (JEDN. GŁÓWNA), (GŁOWICA)	CORTEX TECHNOLOGY - Techpol Medical	C4000.04-287, C8101.07-306	802-00002/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 26 – USG GE

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat USG	Logiq C5 Premium	GE Healthcare	245810WX7	F/ST/58/2012	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
2	APARAT USG	Logiq e BT11	GE Medical Systems	212174WX7	802-923/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC III	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 27 – RTG SIEMENS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	APARAT RTG	VERTIX CX STOJAK	SIEMENS	1313	802-781/08	1996	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejsze legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 28 – Diatermie, Elektrokoagulator, Aparat do koagulacji ERBE

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkownika	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do elektrokoagulacji	ICC 200	ERBE	D2451	802-549/02	2002	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS PORADNIA	
2	Aparat do koagulacji - diatermia	ICC 50	ERBE	B-1917	801-193/97	1997	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	
3	DIATERMIA CHIRURGICZNA ERBOTOM	ICC80	ERBE	B-1752	802-538/02	2001	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	
4	APARAT DO KOAGULACJI z DIATERMIĄ	ICC300+APC300	ERBE	F1776, B6644	802-623/05	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 29 – DIATERMIA COSMOGAMA

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzony	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	DIATERMIA MIKROFALOWA	MW 300C	COSMOGEMMA	5T99227	802-529/01	2001	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 30 – DIATERMIA ValleyLab

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	DIATERMIA	SURGISTAT II	ValleyLab	VL10010038	802-542/02	2002	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC POR. ENDOSKOPII	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 31 – Aparat do kriochirurgii Metrum

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do kriochirurgii	CRYO-S CLASSIC	Metrum	CSC 2613 BJ	802-1006/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS PORADNIA	
2	Aparat do kriochirurgii	CRYO-S ELETRIC	Metrum	CSE 0144 CI	802-1005/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 32 – Aparaty do kriochirurgii Kriopol, Kriomedpol

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do kriochirurgii	K26	Kriomedpol	040/03/2013	802-1003/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS PORADNIA	
2	Aparat do kriochirurgii	K26	Kriomedpol	102/12/2010	802-00001/11	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	
3	Aparat do kriochirurgii	K26	Kriomedpol	041/03/2013	802-1004/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 33 – Unit stomatologiczny KAVO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Unit stomatologiczny	E80C	KAVO	2013-10100661	802-1002/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS PORADNIA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 34 – HOLTERY EKG Aspel

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	HOLTER EKG	RR HOLCARD CR-07 V 02	Aspel	610	FTS 802-57024/3	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	
2	HOLTER EKG	RR HOLCARD CR-07 V 02	Aspel	616	FTS 802-57024/1	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	
3	HOLTER EKG	RR HOLCARD CR-07 V 02	Aspel	613	FTS 802-57024/2	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwacje aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego. Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 35 – HOLTERY A&D Instruments LTD

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Holter RR	TM2430	A&D Instruments LTD	M0604487	802-650/05	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
2	Holter RR	TM2430	A&D Instruments LTD	M0617829	F/ST/62/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
3	Holter RR	TM2430	A&D Instruments LTD	M0617826	F/ST/59/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
4	Holter RR	TM2430	A&D Instruments LTD	M0617828	F/ST/63/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
5	Holter RR	TM2430	A&D Instruments LTD	M0617827	F/ST/60/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie

ZP-19-032BN

- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 36 – HOLTERY EKG AND

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	HOLTER EKG	DMS-300-3A 5176	AND	SN 20111026/3A/ 06097	802- 57023/U/12/2	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	
2	HOLTER EKG	DMS-300-3A 5272	AND	SN 20111026/3A/ 06257	802- 57023/U/12/1	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 37 – Aparat do 24 godzinnego monitorowania ciśnienia (HOLTERR) MDS BOSO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do 24 godzinnego monitorowania ciśnienia (Holter RR)	TM2430	MDS BOSO	M0720443	802-822/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 38 – SYSTEM HOLTERA CIŚNIENIA BOSO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	SYSTEM HOLTERA CIŚNIENIA	TM-2430	BOSO	MO 714633	802-715/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 39 – Rejestratory holterowskie EKG Oxford

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Rejestrator holterowski EKG	DMS-300-7- OXFORD	Oxford	6860	802-576/03	2003	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	
2	Rejestrator holterowski EKG	DMS-300-7- OXFORD	Oxford	6888	802-577/03	2003	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKW EKG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 40 – HOLTERY RR Spacelabs

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Holter RR	SpaceLabs 90217A	Spacelabs	217A-007798	F/ST/73/2015	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
2	Holter RR	SpaceLabs 90217A	Spacelabs	217A-007790	F/ST/75/2015	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
3	Holter RR	SpaceLabs 90217A	Spacelabs	217A-007789	F/ST/76/2015	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelk, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

ZP-19-032BN

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 41 – Tester bezpieczeństwa elektrycznego urządzeń medycznych RIGEL

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Tester bezpieczeństwa elektrycznego urządzeń medycznych	Rigel 288	RIGEL	06D-1124	F/ST/56/2012	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 42 – Stoły Operacyjne SCHAEERER

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Stół Operacyjny	AXIS 500	SCHAEERER	3453	802-698/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	
2	STÓŁ OPERACYJNY	AXIS 400	SCHAEERER	2009	802-344/95	1995	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKL ODDZIAŁ	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 43 – Diodowy laser terapeutyczny CTL

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Diodowy laser terapeutyczny	1106X	CTL	M/59/2001	802-0005/01	2001	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS PORADNIA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 44 – Mikroskop operacyjny CARL ZEISS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Mikroskop operacyjny CARL ZEISS		CARL ZEISS	6636161453	802-1430/16	2016	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 45 – Wirówki SIGMA

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Wirówka lab.	6-16K	SIGMA	130371	801-289/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
2	Wirówka laboratoryjna	3-16PK	SIGMA	141515	801-302/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
3	Wirówka laboratoryjna do preparatyki krwi	8KBS	SIGMA	154392	801-352/14	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy);

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 46 – Monitor zwiotczenia Organon Ltd

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Monitor zwiotczenia	TOF WATH SX	Organon Ltd	42007092	B1/0211-0003/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 47 – APARAT DO PODCIŚNIENIOWEJ METODY LECZENIA RAN V.A.C KCI

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	APARAT DO PODCIŚNIENIOWEJ METODY LECZENIA RAN V.A.C	INFO V.A.C.	KCI	VGFR80118	802-1438/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC II	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 48 – Sterylizator BELIMED

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Sterylizator	MST-V 6-6-12-VS2	BELIMED	21149	802-966/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	CENTR. STERYLIZATORNIA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 49 – Sterylizatory Parowe Spółdzielnia Pracy Mechanicz.

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	STERYLIZATOR PAROWY	ASHE 400/600	Spółdzielnia Pracy Mechanicz.	316	802-356/96	1996	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LABORATORIUM CENTRALNE	
2	STERYLIZATOR PAROWY	ASHE 400/600	Spółdzielnia Pracy Mechanicz.	320	802-355/96	1996	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LABORATORIUM CENTRALNE	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 50 – Zamrażarki niskotemperaturowa AUGELANTONI INDUSTITE

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkownika	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Zamrażarka niskotemperaturowa.	Platinum500	AUGELANTONI INDUSTITE	42448	486-012/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
2	Zamrażarka niskotemperaturowa	Platinum500	AUGELANTONI INDUSTITE	50439	486-018/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy);

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 51 – Zgrzewarka dielektryczna FRESENIUS KABI

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania I przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Zgrzewarka dielektryczna	902406/F3 006	FRESENIUS KABI	4NU06038	801-353/14	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy);

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 52 – Zgrzewarki do jałowego łączenia drenów Terumo

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Zgrzewarka do jałowego łączenia drenów Terumo	TSCD-II	TERUMO	2011-07008	801-307/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
2	Zgrzewarka do jałowego łączenia drenów Terumo	TSCD-II	TERUMO	2006-10013	434-006/6	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 53 – SYSTEM DO KONTROLI JAKOŚCI IBA

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	SYSTEM DO KONTROLI JAKOŚCI IBA:	(DOZYMETR DOSIMAX PLUS i NR 09-90039, (MIERNIK LUMINACJI LXCAN NR 7803M)	IBA DOSIMETRY GMBH	B241407645	802-788/09	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 54 - SYSTEM CYDROWEJ OBROBKI ZDJĘĆ RTG FCR: Fuji Film

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	SYSTEM CYDROWEJ OBROBKI ZDJĘĆ RTG FCR:	(część systemu: 1. Czytnik, płyt, dwuformatowa kamera laserowa, czytnik kodów paskowych, komputer, monitor, stolik czytników 2. Czytnik płyt obrazowych, komputer, czytnik kodów, monitor)	Fuji Film	1.CR – IR3632RU 56821715, 2T56520659, A MB 88ER, 7D7J35J, 35782114, 2. CR-IR 346RU57035121B, JC7J35J, M9R6KM, 35831114	1.A-7/034 – 0002/18, A-7/036-0001/18, A- 7/035-0002/18, 491776/11, A-7/010- 0003/18, 802 – 665/21-001/06 2. A-7/034-0001/18, 491-775/11, A-7/035- 0001/18, A-7/010- 0002/18		1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 55 – Aparaty do znieczulenia DRAGER

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do znieczulenia	PRIMUS (wraz z parownikami - 2 szt.)	DRAGER	ARXF 0214	802-697/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	
2	Aparat do znieczulenia	Fabius GS premium (wraz z parownikiem)	DRAGER	ASCM 00 77	802-930/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKL (BLOK OPERACYJNY)	
3	Aparat do znieczulenia	Fabius TRIO (wraz z parownikiem)	DRAGER	ASAH0049	802-802/11	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	
4	Aparat do znieczulenia	FABIUS PREMIUM (wraz z parownikiem)	DRAGER	ASCM0076	802-931/15	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 56 - DETEKTOR WOM

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	DETEKTOR	GAMMAFINDER II	WOM	40473	802-1236/15	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 57 - ZESTAW DO LAPAROSKOPII KARL STORZ

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	ZESTAW DO LAPAROSKOPII KARL STORZ: 1. Sterownik kamery 2. Źródło światła 3. Pompa ssąco tłocząca 4. 4. 5. System do archiwizacji 6. Monitor główny 7. Monitor poglądowy 8. Kamera	1.333020 2.. Xenon Nova 175 3.Endomat HA MOU 4.Endoflator 5. Aida Compact Neo HD 6.Prolite 7.9619NB/KS19 8.1HDTV	KARL STORZ	1. VW706 901-P 2. 0W06 87061 3. UW 29803 -B 4. WW12 257 5. KSB13 774 6. 11123 32700 0886 7. 51304 068R W007 8. WW82 3915-H IMAGE	802-1077/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,

ZP-19-032BN

- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teźże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 58 – CZYTNIK MIKROPŁYTEK Elisa-Dynex

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	CZYTNIK MIKROPŁYTEK	MR 1100	Elisa-Dynex	2CXB-3081	801-199/97	1997	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
2	CZYTNIK MIKROPŁYTEK	DYNEX MRX	Elisa-Dynex	1CXE-0030	KNM 801-0003/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 59 – BRONCHOSKOP INTUBACYJNY PENTAX

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	BRONCHOSKOP OP INTUBACYJNY	FI-16RBS	PENTAX	H111134	802-1171/14	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 60 – Aparat do naświetlań preparatów IBL GAMBRO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do naświetlań preparatów	IBL 437 C	GAMBRO	92376	802-270/93	1993	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Napromieniowania Krwi	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 61 - Kamera termowizyjna FLIR

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Kamera termowizyjna	FLIR- E64501	FLIR	64502652	ZCC – 1 – 800 – 00001/14	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 62 – PEHAMETR METTLER TOLEDO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	PEHAMETR	Seven Easy Ph	METTLER TOLEDO	1227106027	17051 (Fundacja)	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Cytogenetyki	
2	PEHAMETR	METTLER TOLEDO MP 220	METTLER TOLEDO	206583M	B-1/077-0004/08	2001	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 63 – Separatory komórkowe TERUMO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Separator komórkowy	SPECTRA OPTIA	TERUMO	1P03845	802-1485/16	2016	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	
2	Separator komórkowy	SPECTRA OPTIA	TERUMO	1P03849	802-1484/16	2016	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	
3	Separator komórkowy	SPECTRA OPTIA	TERUMO	1P00245	801-283/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	
4	Separator komórkowy	SPECTRA OPTIA	TERUMO	1P00445	801-285/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	
5	Separator komórkowy	SPECTRA OPTIA	TERUMO	1P01781	801-328/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	
6	Separator komórkowy	SPECTRA OPTIA	TERUMO	1P00352	802-1535/16	2016	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	

7	Separator komórkowy	SPECTRA OPTIA	TERUMO	1P03346	802-1397/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	
---	---------------------	---------------	--------	---------	-------------	------	---	---	--------------	--

W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 64 - Aparat do hybrydyzacji i denaturacji STATSPIN

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do: do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do hybrydyzacji i denaturacji	ThermoBite S 500-24	STATSPIN	714S50001045	802-724/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Cytogenetyki	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 65 - APARAT DO BARWIENIA PREPARATÓW PREVI COLOR GRAM BIOMERIEUX

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	APARAT DO BARWIENIA PREPARATÓW	PREVI COLOR GRAM	BIOMERIEUX	29551111546	801-301/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LABORATORIUM CENTRALNE	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 66 – Sekwencator DNA APPLIED BIOSYSTEMS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Sekwencator DNA	Genetic analyser AB 3130 typ 627 -0040	APPLIED BIOSYSTEM S	18329-003	801-262/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Biol. Molekularnej	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 67 – Aparat do Fast Real Time APPLIED BIOSYSTEMS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do Fast Real Time	PCR 7500 FAST	APPLIED BIOSYSTEMS	275012779	801-286/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Biol. Molekularnej	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 68 – Aparat do Real Time PCR LIFE TECHNOLOGIES

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkownika	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do Real Time PCR	7500 Fast DX INSTRUMENT	LIFE TECHNOLOGIES	275030574	801-334/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Biol. Molekularnej	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 69 – PŁUCZKA BIORAD do ZESTAWÓW DIAGNOSTYCZNYCH ADIL INSTRUMENTS

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	PŁUCZKA BIORAD do ZESTAWÓW DIAGNOSTYCZNY CH	BIORAD	ADIL INSTRUMENTS	EB3J253201	801-244/04	2003	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LABORATORIUM CENTRALNE	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 70 – Komp. zamr. do kontr. zamr. mat. Biol SYLAB

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Komp. zamr. do kontr. zamr. mat. biol	Ice Cube 15M	SYLAB	15MZ39ZS0 3	486-013/06/1	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
2	Komp. zamr. do kontr. zamr. mat. biol	Ice Cube 14M	SYLAB	14MZ17ZH0 2	801-298/10	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 71 – Wagomieszarka TERUMO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Wagomieszarka	T-RAC	TERUMO	2012-040184	801-319/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 72 – Zbiorniki TAYLOR WHARTON

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	zbiornik kriogeniczny	25K	TAYLOR WHARTON	555-013-JJ6	801-317/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
2	Zbiornik kriogeniczny	24K	TAYLOR WHARTON	555MP-012-CC6	801-256/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
3	Zbiornik kriogeniczny	24K	TAYLOR WHARTON	555-016-U6	801-234/02	2002	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
4	Zbiornik Kriogeniczny	24K	TAYLOR WHARTON	555-005-W3	17045	2004	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
5	Zbiornik kriogeniczny	24K	TAYLOR WHARTON	555MP-016-CC5	801-255/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
6	Zbiornik kriogeniczny	24K	TAYLOR WHARTON	555-008-W9	17048	2005	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	
7	Zbiornik do przechow. komórek w parach azotu	24K	TAYLOR WHARTON	555MP-002-EE1	801-282/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

ZP-19-032BN

8	Zbiornik Cryoce	24K	TAYLOR WHARTON	555-013-FF4	801-291/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek
9	Zbiornik Cryoce	24K	TAYLOR WHARTON	555-007-FF10	801-290/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek
10	Zbiornik magazynowy do przechowywania materiału transplantacyjnego	24K	TAYLOR WHARTON	555MP-018-GG9	801-293/10	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek
11	Zbiornik Kriog, do transportu w parach azotu	CX-500-S	TAYLOR WHARTON	139502	801-269/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek
12	Zbiornik magazynowy do przechowywania tkanek	10K	TAYLOR WHARTON	562-020-HH4	801-303/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek
13	Zbiornik kriogeniczny	24K	TAYLOR WHARTON	555MP-016-JJ8	801-330/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek
14	Zbiornik kriogeniczny Cryo	10 K	TAYLOR WHARTON	562-012-LL7	802-1156/14	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,

ZP-19-032BN

- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 73 – Zbiornik kriogeniczny AIR LIKVID DMC

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Zbiornik kriogeniczny	300i	AIR LIKVID DMC	97086	801-200/97	1997	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 74 – Pojemnik do przechowywania materiału biologicznego (zbiornik kriogeniczny). SYLAB

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Pojemnik do przechowywania materiału biologicznego (zbiornik kriogeniczny)	24K	SYLAB	555-001-R8	801-213/99	1999	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczeltek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 75 – Bioreaktor do hodowli komórkowych TERUMO

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Bioreaktor do hodowli komórkowych	Quantum	TERUMO	1C00250	801-368/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 76 – Aparat do automatycznej sterylnej selekcji magnetycznej komórek MILLTENYI BIOTEC

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do automatycznej sterylnej selekcji magnetycznej komórek	CLINI MACS Prodigy	MILLTENYI BIOTEC	000175	801-354/14	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 77 – Cytometr przepływowy BECTON DICKINSON

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Cytometr przepływowy	FACS Canto II	BECTON DICKINSON	V87500008	801-254/06	2006	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Typizacji Komórek	
2	Cytometr przepływowy	FACS CANTO II	BECTON DICKINSON	V96301201	801-300/10	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Typizacji Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 78 – Sorter Komórkowy wieloparametrowy BECTON DICKINSON

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Sorter Komórkowy wieloparametrowy	Facs Aria II	BECTON DICKINSON	P1840045	801-292/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Typizacji Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 79 – Aparat do przygotowywania próbek cytometrycznych BECTON DICKINSON

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do przygotowywania próbek cytometrycznych	Lyse Wasch Assistant	BECTON DICKINSON	K3371460034 7	801-320/12	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Typizacji Komórek	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 80 – Aparat RTG pantomograficzny Planmeca

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat RTG pantomograficzny	PRO MAX	Planmeca	RPX242999	802-994/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 81 – System do ogrzewania pacjenta (materac grzewczy) Istanbul Medical Turcja

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	System do ogrzewania pacjenta (materac grzewczy)	IMI90MS, W-300	Istanbul Medical Turcja	1905OB130 1017A 300C130200 7	802-972/13	2012	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKS BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 82 - DRUKARKA RTG DRYPIX PRIMA

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarżowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	DRUKARKA RTG	DRYPIX PRIMA	FUJI	26900422	802-996/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 83 – APARAT RTG PUNKTOWY (DO ZDJĘĆ STOMATOLOGICZNYCH WEWNĘTRZUSTNYCH) PLANMECA

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	APARAT RTG PUNKTOWY (DO ZDJĘĆ STOMATOLOGICZNYCH WEWNĘTRZUSTNYCH)	PRO X	Planmeca	IPX007058	802-993/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 84 – APARAT DO POMIARU CZASU KRZEPNIĘCIA KRWI MEDTRONIC

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do pomiaru czasu krzepnięcia krwi	ACT PLUS	MEDTRONIC	2004918	801-346/14	2014	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 85 – Łóżko do intensywnej terapii wyposażone w system pomiaru masy ciała HILL-ROM

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	łóżko do intensywnej terapii wyposażone w system pomiaru masy ciała	AVANT GUARD 1600 Ability	HILL-ROM	HPR 002086030	802-915/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
2	łóżko do intensywnej terapii wyposażone w system pomiaru masy ciała	AVANT GUARD 1600 Ability	HILL-ROM	HPR0020 86036	802-914/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
3	łóżko do intensywnej terapii wyposażone w system pomiaru masy ciała	AVANT GUARD 1600 Ability	HILL-ROM	HPR002086 025	802-916/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne

ZP-19-032BN

- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teź legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 86 – VIDEOKOLONOSKOP FUJINION

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	VIDEOKOLONOSKOP	-	FUJINION	SN-1C653K310	802-1500/16	2016	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC POR.ENDOSKOPII	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 87 – Aparat do kontrolowanego rozmrażania komórek macierzystych, osocza, preparatów krwiopochodnych BARKEY

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do kontrolowanego rozmrażania komórek macierzystych	PLASMATHERM	BARKEY	1107275	802-829/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH I	
2	Aparat do kontrolowanego rozmrażania osocza	PLASMATHERM	BARKEY	1107265	802-823/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	
3	Aparat do kontrolowanego rozmrażania preparatów krwiopochodnych	PLASMATHERM	BARKEY	1106780	802-778/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH III	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 88 – LAMPA DO NAŚWIETLAŃ SCHULZE&BOHM (OPTIMED)

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	LAMPA DO NAŚWIETLAŃ	MEDISUN 80 UVA 311 GRZEBIEŃ	SCHULZE&BOHM (OPTIMED)	SN 07-110428	802-0006/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	
2	LAMPA DO NAŚWIETLAŃ	MEDISUN 80 UVB 311 GRZEBIEŃ	SCHULZE&BOHM (OPTIMED)	SN 07-110452	KDE 802-0006/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	
3	LAMPA DO NAŚWIETLAŃ	MEDISUN GIGATEST I MED.-LIGHT	SCHULZE&BOHM (OPTIMED)	SN 0663	802-0007/07	2007	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKD	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelki, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 89 – Lampa Waldman Medizin Technik

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Lampa Waldman	UV100L	Waldman	11851-99	10102	brak	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH II	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 90 – Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta Smith Medical ASD

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta	Level1 Equator EQ-5000-INT-230	Smith Medical ASD	S102B09478	802-1431/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
2	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta	Level1 Equator EQ-5000-INT-230	Smith Medical ASD	S102B09479	802-1432/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
3	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta	Level1 Equator EQ-5000-INT-230	Smith Medical ASD	S102B09476	802-1433/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
4	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury	Level1 Equator EQ-5000-INT-230	Smith Medical ASD	S102B09477	802-1434/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

	pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta									
5	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta	Level1 Equator EQ-5000-INT-230	Smith Medical ASD	S102B09475	802-1435/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
6	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta	Level1 Equator EQ-5000-INT-230	Smith Medical ASD	S102B09489	802-1436/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	
7	Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta - Konwekcyjny ogrzewacz pacjenta	Level1 Equator EQ-5000-INT-230	Smith Medical ASD	S102B09480	802-1437/16	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKA	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,

ZP-19-032BN

- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania tejże legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 91 – Wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG TOSHIBA, Alpha Diagnostics

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG	APARAT RTG MAX 1000A R1 -	TOSHIBA	7597011	802-459/99	1999	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	
2	Wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG	APARAT RTG JEZDNY DYNARAD HF 110A,	Alpha Diagnostics	0986	802-353/95	1995	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	RTG	

W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania testu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania testu w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakresie pakietu 91 Wykonawca jest zobowiązany wykonać testy specjalistyczne aparatów RTG zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 r. (DZ.U z dnia 05.0.05.2017r. poz. 884), określonymi w załączniku nr 6 wymienionego Rozporządzenia.

Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia potwierdzającego uprawnienia do wykonywania testów specjalistycznych wszystkich aparatów RTG, które są przedmiotem postępowania przetargowego.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Inspektorowi Ochrony Radiologicznej 2 egz. Protokołów z testów specjalistycznych o zakresie zgodnym z ww. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 i ustawą prawo atomowe, zawierających wyniki przeprowadzonych pomiarów, rezultaty obróbki matematycznej otrzymanych wyników, jednoznacznie określenie o akceptacji lub jej braku.

Na cenę usługi składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 92 – RADIOMETRY POLON

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	RADIOMETR	eco-c + sonda (wzorcowanie dla promieniowania gamma Cs-137 w zakresie mocy dawki, wykrywania skażeń emiterami beta : źródłem Sr-90/Y90 oraz C-14)	Polon Ecolab Gdańsk	021/93	A-1/105-0005/98	1998	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
2	RADIOMETR	RUST3 + sonda SGB-2P (wzorcowanie dla wykrywania skażeń emiterami beta : źródłem C-14)	Polon Alfa	163/79	A-1/105-0006/98	1998	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	
3	Przyrząd dozymetryczny - radiometr	EKO-C (wzorcowanie dla promieniowania gamma Cs-137 w zakresie mocy dawki, wykrywania skażeń emiterami beta : źródłem Sr-90/Y90)	Polon Ecolab Gdańsk	301/96	PSK-M 1/96	1996	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	Pracownia Napromieniowania Krwi	
4	RADIOMETR ECO-C	(wzorcowanie dla promieniowania gamma Cs-137 w zakresie mocy dawki, wykrywania skażeń emiterami beta : źródłem Sr-90/Y90 oraz C-14)	Polon Ecolab Gdańsk	580/98	A-1/113/0001/08	2008	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKN	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,

ZP-19-032BN

- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teź legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 93 – Urządzenie do oczyszczania powietrza GENANO LTD

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101995	802-1411/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH VII	
2	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101996	802-1409/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH VII	
3	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101997	802-1410/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH VII	
4	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101998	802-1413/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH VII	
5	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101999	802-1412/15	2015	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH VII	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy)

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,

ZP-19-032BN

- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teź legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 94 – Urządzenie oczyszczające powietrze GENANO LTD

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3100908	802-828/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH III	
2	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101522	802-926/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH III	
3	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101523	802-925/11	2011	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH VI	
4	Urządzenie do oczyszczania powietrza	GENANO 310	GENANO LTD	3101059	802-827/09	2009	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKH Poradnia	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,

ZP-19-032BN

- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 95 – Stymulator nerwów obwodowych BRAUN

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzewy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Stymulator nerwów obwodowych	HNS 12	BRAUN	130256	802-878/10	2010	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	LKC BLOK	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 96 – Aparat do fotoimmunoterapii (część składowa separatora komórkowego) MED. TECH SOLUTION

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Aparat do fotoimmunoterapii (część składowa separatora komórkowego)	UVA PIT System	MED. TECH SOLUTION	2013-20168	801-328/13	2013	1	Do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy	PORADNIA LKH	

Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy):

- kontrola funkcjonowania systemu,
- sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
- sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacja, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja (w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy prawne, ustawienie (uregulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
- wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
- niewielkie modernizacje techniczne
- aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa mechanicznego,
- kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
- inspekcja zużycia części,
- sprawdzaniu bezpieczeństwa elektrycznego (instalacji urządzeń).

Wykonanie testów bezpieczeństwa elektrycznego Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić protokołem, zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN zawierającymi nazwę badanego sprzętu, numer seryjny, listę badanych parametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

Jeżeli w ramach czynności serwisowej obowiązuje legalizacja, walidacja aparatu, bądź jego części Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teje legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.

Na cenę przeglądu okresowego składa się: - koszt robocizny jako zryczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy przedmiot serwisu jest zabierany przez Wykonawcę usług, a następnie w ten sam sposób dostarczany po wykonaniu przeglądu) czynności konserwacyjne i pomiarowe, wystawienie certyfikatów itd. - koszt części zużywalnych wymienianych podczas przeglądu okresowego.