

**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-19-084BN**

**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](mailto: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*

26.07.2019 r. ....

**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 **siedemdziesiąt dziewięć (79) części** – Pakiety, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną ilość części – Pakietów tj:
  - a. Pakiet nr 1 – Wykonanie testów specjalistycznych aparatu przenośnego RTG DRAGON;
  - b. Pakiet nr 2 – Defibrylator Emitel;
  - c. Pakiet nr 3 – Myjnie BELIMED;
  - d. Pakiet nr 4 – Urządzenie myjąco-dezynfekujące LISCHKA;
  - e. Pakiet nr 5 – Myjka dezynfektor AT-OS-SRL VIALE DEL LAVORO;
  - f. Pakiet nr 6 – Komory laminarne Esco Micro Pte;
  - g. Pakiet nr 7 – Aparat USG wraz z głowicami ALOKA;
  - h. Pakiet nr 8 – APARAT USG eZono A.G;
  - i. Pakiet nr 9 – Aparat USG MINDRAY;
  - j. Pakiet nr 10 – Przenośny aparat USG i Ultrasonograf SONOSCAPE;
  - k. Pakiet nr 11 – Aparat do kriochirurgii KRIOPOL;
  - l. Pakiet nr 12 – Aparat do kriochirurgii i Urządzenie do kriochirurgii KRIOMEDPOL;
  - m. Pakiet nr 13 – Unit stomatologiczny DIPLOMAT DENTAL;
  - n. Pakiet nr 14 – Holter RR A&D Instruments LTD;
  - o. Pakiet nr 15 – Holtery RR SPACELABS;
  - p. Pakiet nr 16 – Wiertarka stomatologiczna BRAUN;
  - q. Pakiet nr 17 – HOLTERY A&D Instruments LTD;
  - r. Pakiet nr 18 – STÓŁ OPERACYJNY SCHAERER MEDICAL;
  - s. Pakiet nr 19 – Stół operacyjny OPX 300 RCB;
  - t. Pakiet nr 20 – Diodowy laser terapeutyczny CTL;
  - u. Pakiet nr 21 – Laser półprzewodnikowy Smart Xide;
  - v. Pakiet nr 22 – Laser półprzewodnikowy DEKA M.E.L.A;
  - w. Pakiet nr 23 – Mikroskop stereoskopowy operacyjny MOLLER-WEDE BELAMED;
  - x. Pakiet nr 24 – Mikroskopy OLYMPUS;
  - y. Pakiet nr 25 – Mikroskop operacyjny OPTON;
  - z. Pakiet nr 26 – System do automatycznej mikroskopowej oceny rozmazów krwi i szpiku ZENTECH;
  - aa. Pakiet nr 27 – Wirówki SIGMA;
  - bb. Pakiet nr 28 – Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem SANYO;
  - cc. Pakiet nr 29 – Monitor Zwiótczenia ORGANON LTD;
  - dd. Pakiet nr 30 - Lampa operacyjna bezcieniowa z torem wizyjnym DR.MACH;
  - ee. Pakiet nr 31 – Lamy operacyjne MEDILAND;
  - ff. Pakiet nr 32 – Sterylizatory BELIMED;
  - gg. Pakiet nr 33 – STERYLIZATORY PAROWE Spółdzielnia Pracy Mechanicz.;
  - hh. Pakiet nr 34 – Zamrażarki NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC;
  - ii. Pakiet nr 35 – Zamrażarka niskotemperaturowa Angelantoni Industrie;
  - jj. Pakiet nr 36 – Niskotemperaturowa zamrażarka Panasonic;
  - kk. Pakiet nr 37 – Zgrzewarka do drenów FRESENIUS KABI;
  - ll. Pakiet nr 38 – Stacja uzdatniania wody CULLIGAN;
  - mm. Pakiet nr 39 – Łóżko specjalistyczne REHA;
  - nn. Pakiet nr 40 – Zestaw do endoskopii AVER MEDIA;
  - oo. Pakiet nr 41 – Lamy WALDMANN;
  - pp. Pakiet nr 42 – Urządzenia do terapii fotodynamicznej SCHULZE BOHM (OPTIMED);
  - qq. Pakiet nr 43 – KOMPAKTOWY SYSTEM DO NAŚWIETLAŃ STÓP I DŁONI CP-4/3 PUVA, UVB- ¼ HYDROSUM;
  - rr. Pakiet nr 44 – Helarium - łóżko do naświetleń METEC-SONNE;
  - ss. Pakiet nr 45 – Osmometr VAPRO-WESCOR;
  - tt. Pakiet nr 46 – Destylarka wody +odbieralnik wody SANYO;
  - uu. Pakiet nr 47 – Ciepłarka SANYO;
  - vv. Pakiet nr 48 – SKANER RTG Durr Dental;
  - ww. Pakiet nr 49 – Chłodziarka BOLARUS;
  - xx. Pakiet nr 50 – Urządzenie do szybkiego badania czasu krzepnięcia International Technik;
  - yy. Pakiet nr 51 – Myjnia do basenów LISCHKA;
  - zz. Pakiet nr 52 – Aparat do podciśnieniowej metody leczenia ran V.A.C KCI;

- aaa. Pakiet nr 53 – Macerator HAIGH;
- bbb. Pakiet nr 54 – Aparat EKG ASPEL;
- ccc. Pakiet nr 55 – Wagi elektroniczne, lekarskie RADWAG;
- ddd. Pakiet nr 56 – Kardiomonitor, monitory PHILIPS;
- eee. Pakiet nr 57 – Konsola CORE – STRYKER;
- fff. Pakiet nr 58 – Zautomatyzowany system obrazowania ze stacją skanującą z funkcją Target BIO VIEW LTD;
- ggg. Pakiet nr 59 – Spektrofotometr do pomiaru stężeń kwasów nukl. NANO DROP;
- hhh. Pakiet nr 60 – Aparat do pomiaru stężeń kwasów nukleinowych Nanophotometr IMPLEN;
- iii. Pakiet nr 61 – Sekwencjator LIFE TECHNOLOGIES;
- jjj. Pakiet nr 62 – Alkomat ALCOSCAN;
- kkk. Pakiet nr 63 – KOMORA LAMINARNA TOP SAFE 1.2 BIOAIR EUROCLONE;
- lll. Pakiet nr 64 – Most medyczny MZ LIBEREC;
- mmm. Pakiet nr 65 – Zamrażarka niskotemp. AZBIL TELSTAR BENELUX;
- nnn. Pakiet nr 66 – Audiometry oraz Mostki impedancyjne MADSEN;
- ooo. Pakiet nr 67 – Videolaryngoskopy aircraft MEDICAL LIMITED;
- ppp. Pakiet nr 68 – Zamrażarka niskotemperaturowa Telstar Azbil Telstar Benelux BV;
- qqq. Pakiet nr 69 – Pompa infuzyjna objętościowa Hospira inc (promed);
- rrr. Pakiet nr 70 – Respirator Flight Medical;
- sss. Pakiet nr 71 – Pompa infuzyjna objętościowa Hospira inc (promed);
- ttt. Pakiet nr 72 – SYSTEM CYFROWEJ OBROBKI ZDJĘĆ RTG FCR FUJI FILM;
- uuu. Pakiet nr 73 – Zestawu Fluke do stymulacji pacjenta wraz z testerem pulsoksymetrów – kalibracja FLUKE;
- vvv. Pakiet nr 74 – Aparaty do izolacji kwasów ROCHE;
- www. Pakiet nr 75 - Urządzenie do rozmrażania preparatów krwiopochodnych BARKEY;
- xxx. Pakiet nr 76 - Inkubator dwutlenku węgla EPPENDORF AG;
- yyy. Pakiet nr 77 - Sterylizator gazowy 3M HEALTH CARE;
- zzz. Pakiet nr 78 - Zestaw FESS Z WYPOSAŻENIEM Rudolf Medical;
- aaaa. Pakiet nr 79 - Pompa infuzyjna IVACP4000 IVAC

Szczegółowe parametry w zakresie przedmiotu zamówienia (ilości, parametry) określone są w Załącznikach nr 7 ÷ 85 do SIWZ.

- 3) Przedmiot zamówienia został podzielony na 79 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](mailto: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-19-084BN**” 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 osobowych<sup>1</sup>;
  - 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 RODO<sup>2</sup>;
  - 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;
  - 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);

<sup>1</sup> **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;

<sup>2</sup> **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.

- 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 1** - Wykonawca jest zobowiązany wykonać testy specjalistyczne aparatów RTG zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej 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 przed zawarciem umowy.  
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. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie w stanie dokonać naprawy aparatu starszego niż 10 lat z powodu braku części zamiennych, z uwagi na określony przez producenta okres zakończenia gwarantowanej dostępności części zamiennych dla aparatów (potwierdzone pisemnie przez producenta/wytwórcę/dystrybutora), wykonawca zobowiązany jest wystawić orzeczenie techniczne umożliwiające Zamawiającego wycofanie przedmiotowego urządzenia z eksploatacji.
  - 6) Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie zgodnie z harmonogramem podanym w formularzach asortymentowo-cenowych stanowiących **załączniki nr 7-85 do SIWZ**. Podane w harmonogramie daty stanowią graniczny termin do, którego należy wykonać okresowy przegląd i konserwację danego sprzętu.
  - 7) Wymaga się aby Wykonawca poinformował mailowo Zamawiającego o terminie wykonania usługi minimum 2 dni robocze 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.
  - 8) Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy zamówienia nastąpi w terminie 60 dni licząc od dnia dostarczenia faktury.
  - 9) 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.
  - 10) 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.

- 11) Wykonawca zobowiązuje się realizować zamówienia objęte niniejszą umową w cenach i na warunkach określonych w niniejszej umowie.
- 12) 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 następować będzie zgodnie z harmonogramem podanym w formularzach asortymentowo-cenowych stanowiących **załączniki nr 7-85 do SIWZ**. Podane w harmonogramie daty stanowią graniczny termin do, którego należy wykonać okresowy przegląd i konserwację danego sprzętu.

#### **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
    - a. zdolności technicznej lub zawodowej,
- 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



(odbyła szkolenia), do przeglądów/konserwacji autoryzowane przez wytwórcę, dystrybutora lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowanego sprzętu lub została zgodnie z art. 90 ust. 4 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2019r. poz. 175) upoważniona przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności. Wymieniony skład osobowy zespołu Wykonawcy należy traktować jako minimalne wymagania zamawiającego i nie wyczerpuje całości personelu niezbędnego do rzetelnego wypełnienia zobowiązań wykonawcy. Dopuszcza się certyfikaty potwierdzające ukończenie takiego szkolenia zarówno w Polsce jak i zagranicą. **dotyczy pakietów od 2-79.**

#### 5) Poleganie na zasobach podmiotu trzeciego.

Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełnienia 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 4 do SIWZ).**
- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia 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, 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 usługę, do realizacji której te zdolności są wymagane.

### **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 (odbytych szkoleń), 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 5 do SIWZ – dotyczy pakietów od nr 2-79;**
  - 2.2 W przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów - zobowiązanie podmiotu / podmiotów oddających do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby – wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 3 do SIWZ – dotyczy pakietów od nr 2-79;**
- 2A) W celu przyznania punktów w kryterium doświadczenie do oferty należy dołączyć:
- 2A.1 wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia z podaniem wykonanych przez nich przeglądów/konserwacji wraz z podaniem podmiotów na rzecz, których usługa była wykonana, data wykonania usługi. W celu potwierdzenia, iż usługa została wykonana do w/w wykazu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dowód jej wykonania tj. np.: referencje, zlecenie, fakturę, protokół zdawczo-odbiorczy. W przypadku nie dołączenia do wykazu dokumentu potwierdzającego usługę punkty nie zostaną przyznane. Wzór wykazu stanowi **załącznik nr 5A do SIWZ;**
- 3) W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego na wezwanie należy złożyć:
- 3.1 „Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego wydane przez Polskie Centrum Akredytacji uprawniający Wykonawcę do wykonywania testów specjalistycznych obejmujących przedmiot zamówienia – **dotyczy pakietu nr 1**”.
- 4) Inne dokumenty wymagane przez zamawiającego, niezbędne do przeprowadzenia postępowania, które należy złożyć wraz z ofertą:
- 4.1 **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.
- 5) **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. 2019 poz. 700 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 zbroszował 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-19-084BN  
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-19-084BN  
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-19-084BN  
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 z późn. zm.), 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. 2019 poz. 123 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 przekazuje 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 31.07.2019 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 **05.08.2019r. do godz. 12:00**
- 2) **Miejsce i termin otwarcia ofert:**
  - a. miejsce otwarcia ofert: SPSKM – Dział Zamówień Publicznych, pok. Nr 2
  - b. termin otwarcia ofert: w dniu **05.08.2019r. godz. 12:30**
- 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 14:35.**
- 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 pominać, 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

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

#### DOTYCZY PAKIETÓW od 2 do 79

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

$C_{bo}$  - cena badanej oferty częściowej

100 - stały współczynnik

PC - 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:**

$D_{max}$  - największa ilość wykonanych przeglądów spośród ocenianych ofert częściowych

$D_{bo}$  - ilość przeglądów 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 wykazana największa ilość wykonanych

## ZP-19-084BN

przeглядów/konserwacji sprzętu medycznego odpowiadajacemu przedmiotowi zamówienia w zakresie danej części w okresie od 01.01.2017r. – do dnia składania ofert. Zamawiający zsumuje okres realizacji umów przez osoby wskazane w wykazie osób. **(załącznik nr 5A do SIWZ).**

$$P = PC + PD$$

gdzie

P- Suma punktów danej oferty w zakresie ocenianego pakietu

PC – liczba punktów za cenę przyznana danej ofercie w zakresie ocenianego pakietu

PD - liczba punktów za doświadczenie przyznana danej ofercie w zakresie ocenianego pakietu

### **DOTYCZY PAKIETU NR 1:**

#### **Cena – 100 %**

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

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

$C_{bo}$  - cena badanej oferty częściowej

100 - stały współczynnik

$P_c$  - liczba punktów za cenę

Maksymalna liczba punktów w niniejszym kryterium (PC): 100 pkt. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

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 - **Załączniki nr 6A i nr 6B 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:
  - 3.1 określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum,
  - 3.2 cel zawarcia umowy,
  - 3.3 czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),
  - 3.4 zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy,
  - 3.5 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. 3, będzie to uznane przez Zamawiającego za tożsame z uchylaniem się od zwracania umowy.

- 5) Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć uprawnienia, o których mowa w załączniku nr 5 do SIWZ.
- 6) 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.
- 7) 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. **Wysłanie umowy do siedziby Wykonawcy nie wpływa na zmianę terminu jej realizacji.**
- 8) **Brak zwrotu podpisanych umów w terminie do 10 dni od dnia ich otrzymania lub nie dostarczenie uprawnień, o których mowa w załączniku nr 5 przed datą zawarcia umowy zostanie potraktowane jako uchylanie się od podpisania umowy, co upoważnia Zamawiającego do zastosowania art. 94 ust. 3 ustawy Pzp.**

#### XV) WZÓR UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Projekty umów w sprawie zamówienia publicznego stanowią *Załączniki nr 6A i nr 6B 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.
- 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 OFERTA;
- 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 - zobowiązanie podmiotu / podmiotów oddających do dyspozycji wykonawcy niezbędne zasoby;
- 5) Załącznik nr 5 do SIWZ- wykaz osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 6) Załącznik nr 5A – wykaz osób, składany w celu otrzymania punktów w kryterium oceny ofert - doświadczenie;
- 7) Załącznik nr 6A do SIWZ - projekt umowy dotyczy pakietów od 2-131;
- 8) Załącznik nr 6B do SIWZ - projekt umowy dotyczy pakietu nr 1;
- 9) Załączniki nr 7-85 do SIWZ - formularze asortymentowo-cenowe;

**WYKONAWCA DO OFERTY ZOBOWIĄZANY JEST DOŁĄCZYĆ:**

- 1) Załącznik nr 7-85 – oferowany przedmiot zamówienia
- 2) Załącznik nr 1
- 3) Załącznik nr 2
- 4) Załącznik nr 5A – składa wykonawca, jeśli ubiega się o przyznanie punktów, w kryterium oceny ofert - doświadczenia.

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

Miejscowość ..... dnia .....2019 r.

.....  
Pieczęć firmowa wykonawcy

**OFERTA**  
**DLA SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO SZPITALA KLINICZNEGO**  
**IM. ANDRZEJA MIEŁĘCKIEGO 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 :	
.....	
W przypadku wyboru naszej oferty jak najkorzystniejszej osobą uczestniczącą w realizacji zamówienia, o której mowa w §3 ust. 2 projektu mowy będzie Pani/Pan: .....,	
tel.: ..... e-mail: .....	

**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 VAT .....zł**

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

**ZP-19-084BN**

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 tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 6) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy, **stanowiącym załącznik nr 6A/6B** 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 pieczętka 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)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia .....2019 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 spełnienia 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.

.....



**Zamawiający:**  
SP Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mieleckiego  
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 ..... do .....przy wykonywaniu zamówienia:

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

\* podać nazwę wykonawcy

..... (miejsowość), 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

Numer pakietu	Imię i nazwisko osób skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia	Uprawnienia (odbyte szkolenia), kwalifikacje zawodowe, doświadczenie, wykształcenie, upoważniające do wykonania przeglądu/konserwacji danego przedmiotu zamawiania <sup>3</sup>	Zakresu wykonywanych przez nie czynności podczas realizowania przedmiotu zamówienia	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami. <sup>4</sup>

<sup>3</sup> Należy podać min.: rodzaj posiadanych uprawnień (certyfikat, potwierdzenie odbytego szkolenia, autoryzacja wytwórcy itp...); datę ich wystawienia; okres ich obowiązywania (jeśli dotyczy); urzędzenia, których uprawnienia dotyczą; podmiot, który wystawił dane uprawnienia.

<sup>4</sup> Należy podać na jakiej podstawie dysponuje się osobą skierowaną do realizacji przedmiotu zamówienia (np. umowa o pracę, umowa zlecenia, umowa o dzieło, zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji, umowa przedwstępna itp.). **W przypadku powołania się na potencjał podmiotu trzeciego (podwykonawcę), należy podać, czy jest to dysponowanie bezpośrednie czy pośrednie.**

**Bezpośrednie** - „W przypadkach, gdy tytułem prawnym do powołania się przez wykonawcę na dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jest stosunek prawny istniejący bezpośrednio pomiędzy wykonawcą a osobą (osobami), na dysponowanie której (których) wykonawca się powołuje, mamy do czynienia z dysponowaniem bezpośrednim (w takim przypadku nie zachodzi, sytuacja o której mowa w art. 22a Pzp, gdyż nie występują żadne zasoby podmiotów trzecich). Przy czym bez znaczenia jest tutaj charakter prawny takiego stosunku, tj. czy mamy tu do czynienia z umową o pracę, umową o świadczenie usług, umową przedwstępną, czy też z samozatrudnieniem się osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą itd.”

**Pośrednie** „Natomiast z pośrednim dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia mamy do czynienia w sytuacji, gdy więź prawna łączy wykonawcę z podmiotem (osobą) dysponującą tymi właśnie osobami. Innym słowy, wykonawca zawiera umowę z podmiotem (osobą fizyczną, prawną lub inną jednostką organizacyjną), w którego władaniu czy dyspozycji znajduje się osoba zdolna do wykonania zamówienia i ten podmiot zobowiązuje się do udostępnienia swoich zasobów zgodnie z art. 22a ust. 2 Pzp.”

**Wykonawca dokument/dokumenty potwierdzające uprawnienia Wykonawcy będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu przed zawarciem umowy.**

**Wykonawca oświadcza, iż osoby skierowane przez niego do realizacji przedmiotu zamówienia:**

- 1) będą dysponować określonym przez wytwórcę zapleczem technicznym, częściami zamiennymi, częściami zużywalnymi i materiałami eksploatacyjnymi;
- 2) będą posiadać określone przez wytwórcę instrukcje serwisowe wyrobu oraz odpowiednie procedury i instrukcje wykonywania czynności, które stanowią przedmiot zamówienia;
- 3) posiadające określone przez wytwórcę kwalifikacje i doświadczenie zawodowe niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

*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 w celu uzyskania punktów w kryterium oceny ofert – doświadczenie

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 wykazana największa ilość wykonanych przeglądów/konserwacji sprzętu medycznego odpowiadającemu przedmiotowi zamówienia w zakresie danej części w okresie od 01.01.2017r. – do dnia składania ofert. Zamawiający zsumuje okres realizacji umów przez osoby wskazane w wykazie osób.

<i>Numer pakietu/ nazwa sprzętu którego dotyczy wykazany przeгляд/konserwacja</i>	<i>Imię i nazwisko osób skierowanych do realizacji przedmiotu zamówienia</i>	<i>Podmiot na rzecz, którego usługa została wykonana</i>	<i>Data wykonania przeгляду/konserwacji</i>	<i>Na potwierdzenie wykonanej usługi do niniejszego wykazu dołączamy dokument (np. referencje, zlecenie, faktura, protokół zdawczo-odbiorczy itp.)</i>

.....  
 Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
 do reprezentowania wykonawcy

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 -19-084UN**, 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-przegładowych, 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 z późn. zm.).
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z:
  - 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 będzie realizowane sukcesywnie na podstawie harmonogramu podanego w formularzu asortymentowo-cenowym, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Wymaga się aby Wykonawca poinformował mailowo Zamawiającego o terminie wykonania usługi **minimum 2 dni robocze** przed przystąpieniem do jej wykonania. Osobą, z którą wykonawca zobowiązany jest uzgodnić datę wykonania usługi jest Kierownik Działu Technicznego - adres mailowy [jpasternak@spskm.katowice.pl](mailto:jpasternak@spskm.katowice.pl).
2. Podczas przeglądu danego sprzętu, Wykonawca sprawdzi kompletność jego dokumentacji, w szczególności instrukcji użytkownika. 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 jego żądanie, 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 9 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.



## ZP-19-084BN

12. Wykonawca oświadcza, iż posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
13. 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. W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie w stanie dokonać naprawy aparatu starszego niż 10 lat z powodu braku części zamiennych, z uwagi na określony przez producenta okres zakończenia gwarantowanej dostępności części zamiennych dla aparatów (potwierdzone pisemnie przez producenta/wytwórcę/dystrybutora), wykonawca zobowiązany jest wystawić orzeczenie techniczne umożliwiające Zamawiającego wycofanie przedmiotowego urządzenia z eksploatacji.
14. 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:.....<sup>5</sup>
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.

---

<sup>5</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

## § 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.
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 nr<sup>6</sup>: ..... 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 niezmiennie 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 wraz z potwierdzonymi przez Zamawiającego kartami pracy za wykonane przeglądy i konserwację, po każdym wykonanym przeglądzie i konserwacji sprzętu. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: <https://efaktura.gov.pl>.
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 nie przystąpienia do realizacji do przedmiotu zamówienia zgodnie z terminem podanym w formularzu asortymentowo-cenowym lub za każdy rozpoczęty dzień przerwy w rozpoczętym przeglądzie i konserwacji urządzenia wywołany przyczynami, za które odpowiada

---

<sup>6</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

## ZP-19-084BN

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, z zastrzeżeniem, iż kara niniejsza nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż urządzenie Zamawiającego;
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, o których mowa w § 11 pkt 2 umowy lub rozwiązania umowy na podstawie § 11 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.
  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

## ZP-19-084BN

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

## ZP-19-084BN

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 ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o ochronie danych osobowych przetwarzanych w związku z zapobieganiem i zwalczaniem przestępczości (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 125).
5. Jakakolwiek 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. 921<sup>1</sup> - 921<sup>5</sup> Kodeksu Cywilnego), w całości lub w części, należnego na podstawie niniejszej umowy. W razie nie wywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę 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 – dotyczy pakietów nr 1,2,7,8, 9, 10, 14, 15, 17, 27, 35, 36, 37, 50, 51, 55, 57, 59, 61, 62, 65, 66, 68, 72, 74.

Załącznik nr 3 - Uprawnienia

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 zleczone 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 całą 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 nie późniejszym niż 25 maja 2018r rozpocznie prowadzenie rejestru wszystkich kategorii czynności

## ZP-19-084BN

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 ustalają 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)*

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

2. ....

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 -19-084UN**, 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. 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.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia potwierdzającego uprawnienia do wykonywania testów specjalistycznych wszystkich aparatów RTG, które są przedmiotem postępowania przetargowego.

**§2****Terminy i warunki realizacji**

1. Zamówienie będzie realizowane sukcesywnie na podstawie harmonogramu podanego w formularzu asortymentowo-cenowym, stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Wymaga się aby Wykonawca poinformował mailowo Zamawiającego o terminie wykonania usługi **minimum 2 dni robocze** 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](mailto:ipasternak@spskm.katowice.pl).
2. Szczegóły dotyczące czynności wykonywanych podczas realizacji zamówienia określone zostały w formularzu asortymentowo-cenowych dla danego pakietu.
3. 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.
4. Wykonawca oświadcza, iż posiada aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
5. 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

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.

### §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:.....<sup>7</sup>
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 12 miesięcznej gwarancji na wykonaną usługę. 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 materiałów nie dostępnych na rynku, itp. – wówczas termin ten można przesunąć o kolejne 7 dni kalendarzowych.
4. 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.

---

<sup>7</sup> Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

## § 8 Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy wynosi: ..... 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 niezmiennie do zakończenia realizacji niniejszej umowy.
3. Wynagrodzenie będzie płatne po każdym wykonanym teście 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, itd.
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 teście. Zamawiający dopuszcza składanie ustrukturyzowanych faktur drogą elektroniczną zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 09 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym. Wykonawcy uprawnieni są do składania faktur za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania na stronie: <https://efaktura.gov.pl>.
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 nie przystąpienia do realizacji do przedmiotu zamówienia zgodnie z terminem podanym w formularzu asortymentowo-cenowym **lub** 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) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn za które odpowiada Wykonawca, w szczególności, o których mowa w § 11 pkt 2 umowy lub rozwiązania umowy na podstawie § 11 pkt 6 umowy – w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 pkt 1 umowy za przedmiot, którego odstąpienie dotyczy;
  - 3) za inne uchybienia w realizacji umowy niż wskazane w ppkt 1)-2) 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 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.
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 opóźnienia w wykonaniu któregokolwiek z testów 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,

## ZP-19-084BN

- 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:
  - 3) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół z usługi zrealizowanej według stanu na dzień odstąpienia,
  - 4) 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.
- 7.

### § 12

#### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 r w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej, ustawą prawo atomowe, 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 dokończą 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 ustawy z dnia 14 grudnia 2018 r. o ochronie danych osobowych przetwarzanych w związku z zapobieganiem i zwalczaniem przestępczości . (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 125).
5. Jakakolwiek 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 nie wywiązania się z niniejszego zobowiązania, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę 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 asortymentowo-cenowe w zakresie pakietu nr 1;

Załącznik nr 2 - Zasady Powierzenia Danych Osobowych

Załącznik nr 3 - Oświadczenie potwierdzającego uprawnienia do wykonywania testów specjalistycznych wszystkich aparatów RTG

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

**ZASADY POWIERZENIA DANYCH OSOBOWYCH****§ 1**

7. 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).
8. Niniejsze zasady wyczerpują wraz z dokumentem głównym Umowy zasady, jakie strony będą stosować, w celu uregulowania zasad powierzenia Wykonawcy (dalej Powiernikowi) przez Zamawiającego (dalej ADO) danych osobowych.
9. Zasady dotyczą wszystkich produktów informatycznych, usług i świadczeń pośrednio lub bezpośrednio wynikających z zawartej Umowy. Szczegółowe ich określenie zawiera § 2 Umowy.
10. 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.
11. 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.
12. 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**

9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Powiernik oświadcza że opracował oraz wdrożył adekwatny system zarządzania ryzykiem co najmniej funkcjonujący na potrzeby SZBI.
14. 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.
15. 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,
16. Powiernik oświadcza iż zapewnia regularne mierzenie i ocenianie wdrożonych środków ochrony danych.

**§ 3**

8. ADO oświadcza, że ma prawo decydować o celu i środkach przetwarzania powierzonych danych.
9. ADO nie wyraża zgody na dalsze powierzenie danych.
10. Powiernik nie jest uprawniony do samodzielnego dysponowania powierzonymi mu danymi osobowymi.
11. 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.
12. 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.
13. Powiernik odpowiada za szkody poniesione przez ADO z tytułu działań niezgodnych z zapisami niniejszej umowy, UODO oraz RODO.
14. Powiernik wyznaczy Administratora Bezpieczeństwa Informacji /Inspektora Ochrony Danych w terminie 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 protokolarnie.

**§ 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 postępowania, 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)*

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 1 – Wykonanie testów specjalistycznych aparatu przenośnego RTG DRAGON

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzowy	Rok prod.	Ilość w okresie umowy	Termin wykonania testu do	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 test (w PLN)
1	Wykonanie testów specjalistycznych aparatu przenośnego RTG DRAGON	TX PLUS 4	RADIOLOGIA S.A	12530	802-879	2010	1	07.11.2019	LKH VII	
2	Wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG do zdjęć celowanych	EASY DIAGNOST DSI	PHILIPS	01.00.402	802-524/01	2001	1	23.08.2019	Z-d Radiologii	
3	Wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG z ramieniem	CVISION	ZIEHM	90161	802-850	2010	1	07.11.2019	LKC – Blok Operacyjny	
4	Wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG DRAGON	TXL PLUS 4	RADIOLOGIA S.A	PKL10796	802-1244/15	2015	1	27.08.2019	LKH	

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

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

W zakres pakietu 1 Wykonawca jest zobowiązany wykonać testy specjalistyczne aparatów RTG zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18.02.2011 r w sprawie warunków bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego dla wszystkich rodzajów ekspozycji medycznej (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 przed zawarciem umowy.

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 niezbędne do prawidłowej wykonania usługi m.in.: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, czynności pomiarowe itd.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 2 – Defibrylator Emitel

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 DEFI CARD COMBI II	116	Emitel	10000121-0215	802-501	2000	1	21.09.2019	LKS 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 robocze 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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 3 – Myjnie 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	MYJNIA DO BASENÓW I KACZEK	WD590	BELIMED	99857006304 9	802-701	2006	1	18.09.2019	LKW IIIA	
2	Myjnia do basenów	WD550	Belimed	99851007405 2	17841	BRAK	1	18.09.2019	LKH I	
3	Myjnia do basenów	WD590	Belimed	WD590	17842	2007	1	18.09.2019	LKH VI	
4	Myjnia-dezynfektor + stacja uzdatniania wody	WD 230	BELIMED	99832112008 0	802-965	2012	1	30.11.2019	CENTR. STERYLIZATORNIA	
5	Myjnia-dezynfektor	WD 230	BELIMED	99832019205 4	802-848	2009	1	30.11.2019	CENTR. STERYLIZATORNIA	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze 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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 4 – Urządzenie myjąco-dezynfekujące LISCHKA

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 myjąco-dezynfekujące	CDD1090	LISCHKA	1,09008E+13	802-1196	2014	1	13.12.2019	LKW IIIB	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze 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 tejsz 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 5 – Myjka dezynfektor AT-OS-SRL VIALE DEL LAVORO

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	Myjka dezynfektor	ProHS Plus	AT-OS-SRL VIALE DEL LAVORO	L16420125	802-1505	2016	1	21.08.2019	LKD	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze 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).

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 6 – Komory laminarne Esco Micro Pte

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	Komora laminarna	NC2-4L8	Esco Micro Pte	2014-90308	801-350	2014	1	29.11.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
2	Komora laminarna wraz z modułem	AC2-3E1	Esco Micro Pte	2011-55901	801-305	2011	1	28.11.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
3	Łoża laminarna	LA2-4A1	Esco Micro Pte	20093769 5	801-287	2009	1	28.11.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	

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

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 7 – Aparat USG wraz z głowicami ALOKA

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 wraz z głowicami	PROSOUND ALPHA6	ALOKA	20003027	802-922	2011	1	28.08.2019	LKC POR. CHIRURGICZNA	

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

**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

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 8 – APARAT USG eZono A.G

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	eZono400	eZono A.G	9100200324	802-1398	2015	1	19.10.2019	LKA	

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

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 9 – Aparat USG MINDRAY

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	MINDRAY DC-N3	MINDRAY	6D-3A001107	802-1106	2013	1	06.11.2019	LKS 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 robocze od dnia zawarcia. 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.

.....  
 Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 10 – Przenośny aparat USG i Ultrasonograf SONOSCAPE

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	Przenośny aparat USG	S8	SONOSCAPE	0904382	802-880	2010	1	15.11.2019	LKH VII	
2	Ultrasonograf	S8Exp	SONOSCAPE	4309545	802-1379	2015	1	21.11.2019	LKH I	

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

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 11 – Aparat do kriochirurgii KRIOPOL

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 kriochirurgii	K-26-M1	KRIOPOL	19	802-382	1996	1	16.11.2019	BLOK LKL	

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

**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 uszerek, 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 12 – Aparat do kriochirurgii i Urządzenie do kriochirurgii KRIOMEDPOL

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 kriochirurgii	K-26	KRIOMEDPOL	802372	B-1/0018-0001/09	1996	1	21.10.2019	LKD	
2	Urządzenie do kriochirurgii	K-26-M1	KRIOMEDPOL	049	802-745	2002	1	21.09.2019	LKD	

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

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 13 – Unit stomatologiczny DIPLOMAT DENTAL

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	Unit stomatologiczny	DC 170	DIPLOMAT DENTAL	15	802-997	2013	1	20.11.2019	LKS PORADNIA	
2	Unit stomatologiczny	DC 170	DIPLOMAT DENTAL	16	802-998	2013	1	20.11.2019	LKS PORADNIA	
3	Unit stomatologiczny	DC 170	DIPLOMAT DENTAL	17	802-999	2013	1	20.11.2019	LKS PORADNIA	
4	Unit stomatologiczny	DC 170	DIPLOMAT DENTAL	18	802-1000	2013	1	20.11.2019	LKS PORADNIA	
5	Unit stomatologiczny	DC 170	DIPLOMAT DENTAL	19	802-1001	2013	1	20.11.2019	LKS PORADNIA	
6	Kompresor	DK50 2X2 DRY	BRAK	V0451-03-2013	444-004	2013	1	14.11.2019	LKS PORADNIA	
7	Pompa ssawna	VS1200S	DURR DENTAL	B243640002	441-002	2013	1	20.11.2019	LKS PORADNIA	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie nie do 7 dni robocze od dnia zawarcia Umowy. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wytycznymi 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 teżej 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 14 – Holter RR A&amp;D Instruments LTD

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	Holter RR	TM2430	A&D Instruments LTD	M0604475	802-653	2005	1	24.09.2019	LKN	
2	Holter RR	TM2430	A&D Instruments LTD	M0617830	F/ST/61/12	2012	1	26.10.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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).

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 15 – 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-007791	F/ST/72/15	2015	1	20.12.2019	LKN	
2	Holter RR	SpaceLabs 90217A	SPACELABS	217A-007793	F/ST/74/15	2015	1	20.12.2019	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 robocze od dnia zawarcia. 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 16 – Wiertarka stomatologiczna BRAUN

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	Wiertarka stomatologiczna	BRAK	BRAUN	10128-071	802-740	1999	1	26.10.2019	LKS 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 robocze od dnia zawarcia. 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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 17 – HOLTERY A&amp;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	Mikrowiertarka	GA 855 DBP	AESULAP	4481	802-360	1996	1	26.10.2019	LKS BLOK	
2	Wiertarka stomatologiczna ze zraszczaczem	Elan EcGA835	AESULAP	2192	802-702	2006	1	26.10.2019	LKS 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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 18 – STÓŁ OPERACYJNY SCHAERER 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	STÓŁ OPERACYJNY	ARCUS601	SCHAERER MEDICAL	AR-4505	802-938	2012	1	20.12.2019	LKC BLOK	
2	STÓŁ OPERACYJNY	ARCUS601	SCHAERER MEDICAL	AR-4506	802-939	2012	1	20.12.2019	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 robocze od dnia zawarcia. 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 19 – Stół operacyjny OPX 300 RCB

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	Stół operacyjny	OPX 300 RCB	ERBE	02324	802-416	1997	1	22.11.2019	BLOK LKL	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 20 – 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	1106 MX	CTL	M1301506 MXK	ZST/I-802- 0005/01	2013	1	24.09.2019	LKS BLOK	
2	LASER CTL	1106MX	CTL	MX 36K	B-1/132- 0001/08	2001	1	21.09.2019	LKD	

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

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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 21 – Laser półprzewodnikowy Smart Xide

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	Laser półprzewodnikowy	Smart Xide	DEKA M.E.L.A	UX 6 A 362	802-692	2006	1	25.09.2019	BŁOK LKL	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 22 – Laser półprzewodnikowy DEKA M.E.L.A

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	Laser półprzewodnikowy	Smart Xide	DEKA M.E.L.A	UX 6 A 362	802-692	2006	1	12.10.2019	BLOK LKL	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze 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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 23 – Mikroskop stereoskopowy operacyjny MOLLER-WEDE BELAMED

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 stereoskopowy operacyjny	VM 900	MOLLER-WEDE BELAMED	656116/291	802-436	1998	1	16.11.2019	BLOK LKL	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 24 – Mikroskopy OLYMPUS

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	BX40	OLYMPUS	4136HY	A-1/090-0005/08	2002	1	22.11.2019	Pracownia Cytogenetyki	
2	Mikroskop świetlny z fluorescencją i systemem do analizy chromosomów	BX51	OLYMPUS	6J17911	801-261	2006	1	21.12.2019	Pracownia Cytogenetyki	
3	Mikroskop optyczny z przesyłem danych	CX 41	Olympus	4D42208	802-1183	2014	1	01.12.2019	LKH VII	
4	Mikroskop	CX 41	OLYMPUS	4D41969	802-1182	2014	1	01.12.2019	LKH VII	
5	Mikroskop	CX 41	OLYMPUS	4D42211	802-1186	2014	1	01.12.2019	LKH VII	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze 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 tejsz 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 25 – Mikroskop operacyjny OPTON

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	S3B	OPTON	180722	801-001	1990	1	07.09.2019	BLOK LKL	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 26 – System do automatycznej mikroskopowej oceny rozmazów krwi i szpiku ZENTECH

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 automatycznej mikroskopowej oceny rozmazów krwi i szpiku	Zendropper C4	ZENTECH	1792	801-324	2013	1	03.08.2019	Pracownia Cytogenetyki	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 27 – 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 laboratoryjna	2-16KL	SIGMA	149804	801-325	2013	1	20.09.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
2	Wirówka wysokoobrotowa	Sigma1-15PK	SIGMA	121220	801-270	2007	1	20.09.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
3	WIRÓWKA	1-14K	SIGMA	136984	801-295	2010	1	21.11.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
4	WIRÓWKA	1-15K	SIGMA	79705	B-1/110-0013/08	2001	1	18.09.2019	LKN	
5	WIRÓWKA	1-15K	SIGMA	76244	B-1/110-0014/08	2000	1	05.10.2019	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 robocze od dnia zawarcia. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać okresowe przeglądy i konserwację aparatów zgodnie z wymogami producenta aparatu.**

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeżeli 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 28 – WIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM SANYO

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 LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM	FALCON 6/300	SANYO	SG98/05/08 4	801-209	1999	1	20.09.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 29 – 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	-	ORGANON LTD	04-2007092	B-1/211-0002/09	2008	1	27.10.2019	BLOK LKL	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 30 – Lampa operacyjna bezcieniowa z torem wizyjnym DR.MACH

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 operacyjna bezcieniowa z torem wizyjnym	LED 5SC/35C	DR.MACH	14/20947; 14/19921	802-1221	2014	1	18.12.2019	LKS 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 robocze od dnia zawarcia**

**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).

**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 tejsz 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 31 – LAMPY OPERACYJNE MEDILAND

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 OPERACYJNA MEDILAD 76CA24, MONITOR MEDYCZNY KT-E240FEE	Mediled 76 CA24	MEDILAND	2120330015001	802-1147	2012	1	19.09.2019	LKC BLOK	
2	LAMPA OPERACYJNA MEDILAD 76CA24, MONITOR MEDYCZNY KT-E240FEE	Mediled 76 CA24	MEDILAND	2120330015002, 12E240F6A034	802-1146	2012	1	19.09.2019	LKC BLOK	
3	LAMPA OPERACYJNA	Mediled 6	MEDILAND	2120504008001	802-1148	2012	1	19.09.2019	LKC BLOK	
4	LAMPA OPERACYJNA	Mediled 3	MEDILAND	6120777022088	802-1142	2012	1	21.09.2019	LKC II	
5	LAMPA OPERACYJNA	Mediled 4	MEDILAND	2120330016002	802-1141	2012	1	21.09.2019	LKC III	
6	LAMPA OPERACYJNO - ZABIEGOWA	Mediled 6	MEDILAND	2120504008002	802-1140	2012	1	21.10.2019	LKC IV	
7	LAMPA ZABIEGOWA 3 ogniskowa	Mediled 4	MEDILAND	2120220007001	802-1144	2012	1	21.09.2019	LKC POR. CHIRURGICZNA	
8	LAMPA ZABIEGOWA 3 ogniskowa	Mediled 4	MEDILAND	2120330016001	802-1145	2012	1	21.09.2019	LKC POR. CHIRURGICZNA	
9	LAMPA ZABIEGOWA 3 ogniskowa	Mediled 4	MEDILAND	2120220007002	802-1143	2012	1	21.09.2019	LKC POR. CHIRURGICZNA	

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

**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-19-084BN

- 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 32 – Sterylizatory 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	Steryliizator	MST-V 6-6-12VS2	BELIMED	21149	802-966	2012	1	30.11.2019	CENTR. STERYLIZATORNIA	
2	Steryliizator parowy	MST-Vapofix 3-3-6VS1	BELIMED	13821	802-967	2012	1	30.11.2019	CENTR. STERYLIZATORNIA	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 33 - 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	1996	1	30.11.2019	LABORATORIUM CENTRALNE	
2	STERYLIZATOR PAROWY	ASHE 400/600	Spółdzielnia Pracy Mechanicz.	320	802-355	1996	1	30.11.2019	LABORATORIUM CENTRALNE	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 34 – Zamrażarki NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC

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	Lodówka - zamrażarka z wyświetlaczem	U360-86	NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC	1005-7580-0411	801-306	2011	1	22.08.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
2	Zamrażarka niskotemperaturowa	U725	NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC	1005-9347-0313	801-323	2013	1	21.08.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze 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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 35 - Zamrażarka niskotemperaturowa Angelantoni Industrie

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	Zamrażarka niskotemperaturowa	PLATINUM 340V	Angelantoni Industrie	45517	486014	2007	1	30.11.2019	LABORATORIUM CENTRALNE	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 36 – Niskotemperaturowa zamrażarka Panasonic

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	Niskotemperaturowa zamrażarka Panasonic MDF-DU500VH-PE	MDF-DU500VH-PE	PANASONIC	15030037	KNM-ZPB-0000315	BRAK	1	25.09.2019	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 robocze od dnia zawarcia

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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 37 – Zgrzewarka do drenów FRESENIUS KABI

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 drenów	COMPOSEAL	FRESENIUS KABI	1NUA2584	434-007	2007	1	03.10.2019	Pracownia Inżynierii Szpiku i Banku Komórek	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 38 – STACJA UZDATNIANIA WODY CULLIGAN

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	STACJA UZDATNIANIA WODY CULLIGAN SDS	SDS	CULLIGAN	000163/14	802-1153	2014	1	19.10.2019	LKA	
2	Uzdatniacz wody aparatu do hemodializy	Aqua Cleer SDS	CULLIGAN	016715/15	802-1375	2015	1	19.10.2019	LKA	
3	uzdatniacz wody Culligan z wymianą filtra	MFP 1600	CULLIGAN	239085	654-001	1995	1	11.10.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 39 – Łóżko specjalistyczne REHA

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 specjalistyczne	Trend 2C	REHA	100576-1-1-2/1	802-869	2010	1	15.12.2019	LKH VI	
2	Łóżko specjalistyczne	Trend 2C	REHA	100576-1-1-2/2	802-868	2010	1	15.12.2019	LKH VI	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 40 – ZESTAW DO ENDOSKOPII AVER MEDIA

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	ZESTAW DO ENDOSKOPII Z TOREM FUJIFILM (MONITOR LCD, PROCESOR WIZJI MOD VP3500HD, VIDEOGASTROSKOP, ŹRÓDŁO ŚWIATŁA XL 4450, SSAK ASKIR 30, WÓZEK)	MONITOR LCD, PROCESOR WIZJI MOD VP3500HD, VIDEOGASTROSKOP, ŹRÓDŁO ŚWIATŁA XL 4450, SSAK ASKIR 30, WÓZEK	AVER MEDIA	19PAAF3500010, 1V609K772, SN-1G374K902, ZSO094K964, 61493, 0000LA1185)	802-1500	2016	1	10.09.2019	LCK POR.ENDOSKOPII	

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

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

W zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeżeli 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 tejsz 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 41 – LAMPY WALDMANN

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 NAŚWIETLEŃ	UV 1000K	WALDMANN	13035	802-346	1995	1	19.09.2019	LKD	
2	URZĄDZENIE DO FOTOTERAPII	UV 1000KL	WALDMANN	13647	802-744	2000	1	19.09.2019	LKD	
3	PUVA LAMPA DO NAŚWIETLAŃ	180L + 200 L	WALDMANN	180L-3462 200L 3549	802-475	2000	1	21.09.2019	LKD	

**W przypadku, gdy umowa zostanie zawarta po terminie wykonania przeglądu podanego przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przeglądu w terminie do 7 dni robocze 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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 42 – URZĄDZENIA DO TERAPII FOTODYNAMICZNEJ SCHULZE BOHM (OPTIMED)

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	URZĄDZENIE DO TERAPII FOTODYNAMICZNEJ	DYNALUX 700	SCHULZE BOHM (OPTIMED)	SW0528	802-695	2006	1	21.09.2019	LKD	
2	URZĄDZENIE DO TERAPII FOTODYNAMICZNEJ	DYNALUX 700	SCHULZE BOHM (OPTIMED)	SN 06-110274	802-695	2014	1	30.11.2019	LKD	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 43 – KOMPAKTOWY SYSTEM DO NAŚWIETLAŃ STÓP I DŁONI CP-4/3 PUVA, UVB- ¾ HYDROSUM

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	KOMPAKTOWY SYSTEM DO NAŚWIETLAŃ STÓP I DŁONI CP-4/3 PUVA, UVB- ¾	CP-4	HYDROSUM	13210001	802-00001	1996	1	30.11.2019	LKD	

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

**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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych

do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 44 – HELARIUM - ŁÓŻKO DO NAŚWIETLEŃ METEC-SONNE

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	HELARIUM - ŁÓŻKO DO NAŚWIETLEŃ	1000 KL, PUFA Walkman 180/200	METEC-SONNE	1481	A4/074-0001/98	BRAK	1	19.09.2019	LKD	

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

**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.

.....  
 Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 45 – OSMOMETR VAPRO-WESCOR

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	OSMOMETR	5520	VAPRO-WESCOR	55201045	B-1/168-0002/08	1999	1	20.09.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 46 – DESTYLARKA WODY +ODBIERALNIK WODY SANYO

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	DESTYLARKA WODY +ODBIERALNIK WODY	FISTREM CALYPSO	SANYO	L9907072+L9906007	B-1/061-0002/08	1999	1	10.10.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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
- aktualizację 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 47 – CIEPLARKA SANYO

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	CIEPLARKA	MIR-162	SANYO	90100639	B-1/002-0001/08	1999	1	18.12.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 48 – SKANER RTG Durr Dental

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzo- y	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	SKANER RTG	VISTA SCAN MINI	Durr Dental	D241051025	802-995	2013	1	18.10.2019	RTG	

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

**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 49 – Chłodziarka BOLARUS

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	Chłodziarka laboratoryjna	WS-147S	BOLARUS	4981	801-309	2011	1	30.11.2019	LABORATORIUM CENTRALNE	
2	Zamrażarka niskotemperaturowa	SN-400L	BOLARUS	21	801-310	2011	1	30.11.2019	LABORATORIUM CENTRALNE	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 50 – URZĄDZENIE DO SZYBKIEGO BADANIA CZASU KRZEPNIĘCIA International 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	URZĄDZENIE DO SZYBKIEGO BADANIA CZASU KRZEPNIĘCIA	Hemochron	International Technik	HR5784	802-759	2008	1	21.11.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 51 – MYJNIA DO BASENÓW LISCHKA

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	MYJNIA DO BASENÓW	CDD1060	LISCHKA	106083639 2478	802-1116	2013	1	13.12.2019	LKC III	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 52 – 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	Ultra Therapy Unit	KCI	VFVS00666	802-1491	2016	1	25.09.2019	LKC II	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 53 – Macerator HAIGH

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	Macerator	S+	HAIGH	1132D-1/1240	802-928	2011	1	24.09.2019	LKH IV	
2	Macerator	S+	HAIGH	1132D-1-1176	802-885	2011	1	18.09.2019	LKH V	
3	Macerator	S+	THE HAIGH ENGINEERING	S/N1132E-1-2134	802-1239	2015	1	16.09.2019	LKH VII	
4	Macerator	S+	THE HAIGH ENGINEERING	S/N1132E-1-2133	802-1238	2015	1	16.09.2019	LKH VII	
5	Macerator	S+	HAIGH	1132D-1/1240	802-928	2011	1	24.09.2019	LKH IV	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 54 – Aparat 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	Aparat EKG	AsCard Mr Grey	ASPEL	1519/E	802-943	2012	1	20.08.2019	LKN	
2	APARAT EKG	AsCard Mr Grey 7	ASPEL	0319	802-1103	2013	1	28.08.2019	LKD	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 55 – WAGI ELEKTRONICZNE, LEKARSKIE RADWAG

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	WAGA ELEKTRONICZNA	WPT 60/150OW	RADWAG	293952	B-1/157-0004/10	2010	1	21.11.2019	LKW I i II	
2	WAGA ELEKTRONICZNA	WPT 60/150OW	RADWAG	281551/10	B-1/157-0001/10	2010	1	21.11.2019	LKW IIIA	
3	WAGA ELEKTRONICZNA	WPT 60/150OW	RADWAG	281549/10	B-1/157-0002/10	2010	1	21.11.2019	LKW IIIB	
4	Waga lekarska	WPS400C	RADWAG	75757	B-1/157-0001/01	2001	1	21.12.2019	LKN	
5	Waga lekarska	WPT4150CK	RADWAG	76562	F/ST/45-2/01	2001	1	01.12.2019	LKN	
6	Waga lekarska	WPT200OC	RADWAG	73230	B-4/099-0001/01	2001	1	01.12.2019	LKN	
7	Waga lekarska	WPT200OC	RADWAG	73229	B-4/099-0002/01	2001	1	01.12.2019	LKN	
8	Waga lekarska	WPT150OC	RADWAG	36092	B-1/021-0009/98	1997	1	07.09.2019	LKN	
9	Waga lekarska	WPT150OC	RADWAG	129596	B-9/154-0002/05	2004	1	03.08.2019	LKN	
10	Waga lekarska	WPT150OC	RADWAG	129715	B-9/154-0003/05	2004	1	20.09.2019	LKN	
11	Waga lekarska	WPT150OC	RADWAG	129597	B-9/154-0007/05	2004	1	20.09.2019	LKN	
12	Waga lekarska	WPT150OC	RADWAG	129595	B-9/154-0006/05	2004	1	21.11.2019	LKN	
13	WAGA ELEKTRONICZNA	WPT150OC	RADWAG	103157/03	B-4/0099-0001/03	2013	1	22.11.2019	LKC III	

ZP-19-084BN

14	WAGA ELEKTRONICZNA	WPT150OC	RADWAG	126439/04	B-9/154-0002/04	2014	1	22.11.2019	RTG	
15	WAGA ELEKTRONICZNA	WPT150	RADWAG	10315703	B-4/099-001/03	2003	1	22.11.2019	LKC odc. III	

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

**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.

.....  
 Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 56 – KARDIOMONITORY, MONITORY PHILIPS

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	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728 A8593	802-960	2012	1	26.10.2019	LKW I i II	
2.	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728A8582	802-959	2012	1	26.10.2019	LKW I i II	
3.	SYSTEM CENTRALNEGO MONITOROWANIA	865001	PHILIPS	4725A02581	802-720	2007	1	05.09.2019	LKA	
4.	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757640	802-720	2007	1	05.09.2019	LKA	
5.	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757633	802-720	2007	1	21.09.2019	LKA	
6.	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757631	802-720	2007	1	10.10.2019	LKA	
7.	KARDIOMONITOR	INTELLIVVE MP70	Philips	DE61757625	802-720	2007	1	20.08.2019	LKA	
8.	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	Philips	DE315F8434	802-1154	2014	1	19.10.2019	LKA	
9.	KARDIOMONITOR	DIASCOPE Traveller	Artema	12110959	802-514	2000	1	23.10.2019	LKC III	
10.	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	PHILIPS	DE315G0017	802-1155	2014	1	08.10.2019	LKC III	
11.	Kardiomonitor PHILIPS INTELLVUE MP5	INTELLVUE MP5	Philips	DE 91324163	802-833	2009	1	30.10.2019	LKH I	
12.	Kardiomonitor PHILIPS MP5	INTELLVUE MP5	Philips	DE91332999	802-870	2010	1	26.10.2019	LKH I	



ZP-19-084BN

13.	Kardiomonitor Philips SN DE9	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91332997	802-872	2010	1	21.12.2019	LKH III	
14.	Kardiomonitor Intellivue MP5 firma PHILIPS	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91333012	802-874	2010	1	26.10.2019	LKH IV	
15.	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332992	802-871	2010	1	26.10.2019	LKH VI	
16.	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332991	802-873	2010	1	26.09.2019	LKH VI	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 57 – Konsola CORE - STRYKER

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	Konsola CORE - uniwersalny sterownik do mikronapędów	CORE	STRYKER	1214404063	802-941	2012	1	03.09.2019	LKS 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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 58 – Zautomatyzowany system obrazowania ze stacją skanującą z funkcją Target BIO VIEW LTD

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	Zautomatyzowany system obrazowania ze stacją skanującą z funkcją Target	Duet - Allegro +	BIO VIEW LTD	8M3714	801-356	2014	1	26.11.2019	Pracownia Cytogenetyki	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 59 – Spektrofotometr do pomiaru stężeń kwasów nukl. NANO DROP

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	Spektrofotometr do pomiaru stężeń kwasów nukl.	ND1000 UV/VIS	NANO DROP	B-944	801-267	2007	1	04.10.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 60 – Aparat do pomiaru stężeń kwasów nukleinowych Nanophotometr IMPLEN

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 pomiaru stężeń kwasów nukleinowych Nanophotometr	P-330	IMPLEN	6014	801-339	2013	1	12.10.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 61 – SEKWENATOR LIFE TECHNOLOGIES

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	SEKWENATOR	3500 GENETIC ANALYZER	LIFE TECHNOLOGIES	22121-061	801-299	2010	1	16.12.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 62 – ALKOMAT ALCOSCAN

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	ALKOMAT	AL 9000L	ALCOSCAN	BRAK	B-9/204-0001/11	2011	1	24.10.2019	LKW IP	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 63 – KOMORA LAMINARNA TOP SAFE 1.2 BIOAIR EUROCLONE

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarowy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeglądu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	KOMORA LAMINARNA TOP SAFE 1.2	TOP SAFE 1.2	BIOAIR EUROCLONE	H07L51N0 616	801-273	2007	1	30.11.2019	LABORATORIUM CENTRALNE	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 64 – Most medyczny MZ LIBEREC

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	Most medyczny	ZMP07	MZ LIBEREC	brak	BRAK	BRAK	1	18.09.2019	LKC	
2	Most medyczny	ZMP07	MZ LIBEREC	brak	BRAK	BRAK	1	18.09.2019	LKC	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 65 – Zamrażarka niskotemp. AZBIL TELSTAR BENELUX

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	Zamrażarka niskotemperaturowa	U8302.2	AZBIL TELSTAR BENELUX	520796	801-369	2015	1	13.12.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 66 – Mostki impendancyjne MADSEN

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	Mostek impendancyjny	Zodiak 901 Madsen	MADSEN	36393	802 - 258	1992	1	22.10.2019	Pracownia Audiometrii	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 67 – VIDEOLARYNGOSKOPY AIRCRAFT MEDICAL LIMITED

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	VIDEOLARYNGOS KOP	MCGRATH Mac	AIRCRAFT MEDICAL LIMITED	328922M	802-1493	2016	1	08.09.2019	LKA	
2	VIDEOLARYNGOS KOP	MCGRATH Mac	AIRCRAFT MEDICAL LIMITED	328889M	802-1494	2016	1	08.09.2019	LKA	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 68 – Zamrażarka niskotemperaturowa Telstar Azbil Telstar Benelux BV

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	Zamrażarka niskotemperaturowa Telstar	86 Igloo 1830	Azbil Telstar Benelux BV	521293	801-375	2016	1	08.10.2019	Laboratorium Hematologiczne	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 69 – Pompa infuzyjna objętościowa Hospira inc (promed)

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	Pompa infuzyjna objętościowa	Plum A Plus	Hospira inc (promed)	16702657	802-858	2009	1	29.09.2019	LKH I	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 70 – Respirator Flight 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	RESPIRATOR	Medical Flight 60	Flight Medical	11060222	802-968	2012	1	16.10.2019	LKH II	

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

**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).

**Zamawiający nie wymaga wymiany następujących części: Filter Cover, O-ring for filter cover, Air Inlet Filter, Czujnik tlenu, Czujnik tlenu (przeciek), Bateria główna, Bateria wbudowana, Manifold Assembly**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 71 – Pompa infuzyjna objętościowa Hospira inc (promed)

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	Pompa infuzyjna objętościowa	Plum A Plus	Hospira inc (promed)	16702656	802-859	2009	1	27.09.2019	LKH II	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy



## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 72 – SYSTEM CYFROWEJ 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 CYFROWEJ OBROBKI ZDJĘĆ RTG FCR: (STACJA WPROWADZANIA DANYCH PACJENTÓW CR CONSOLE), (CZYTNIK PŁYT OBRAZOWYCH FCR PROTECT CS-), KAMERY LASEROWE DRYPIX 4000), KOMPUTEREY DELL-VOPTIPLEX 780	FCR: ( CR CONSOLE), ( FCR PROTECT CS-), (DRYPIX 4000), (DELL-VOPTIPLEX 780).	FUJI FILM	1.CR – IR3632RU 56821715, 2T56520659 , A MB 88ER, 7D7J35J, 35782114, 2. CR-IR 346RU57035 121B, 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	2005	1	30.11.2019	RTG	

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

**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 teżej 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 73 – Zestawu Fluke do stymulacji pacjenta wraz z testerem pulsoksymetrów – kalibracja FLUKE

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	Zestawu Fluke do stymulacji pacjenta wraz z testerem pulsoksymetrów - kalibracja	ProSlim4 Spotlight	FLUKE	124026, 2981776	F/ST/64/2015	2015	1	20.11.2019	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 robocze od dnia zawarcia**

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 74 – Aparaty do izolacji kwasów ROCHE

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 izolacji kwasów nukleinowych	Magna Pure Compact	ROCHE	MPCBO858	802-777	2008	1	29.11.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
2	Aparat do izolacji kwasów nukleinowych DNA i RNA	Magna Pure LC 2.0	ROCHE	2C0000277	802-830	2009	1	29.11.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	
3	Aparat do izolacji kwasów nukleinowych	Magna Pure Compact	ROCHE	MPCB00001425	801-316	2012	1	29.11.2019	Pracownia Biol. Molekularnej	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 75 –Urządzenie do rozmrażania preparatów krwiopochodnych BARKEY

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 rozmrażania preparatów krwiopochodnych	PLASMATHE RM	BARKEY	1109897	802-1181	2014	1	21.11.2019	LKH I	
2	Urządzenie do rozmrażania preparatów krwiopochodnych	PLASMATHE RM	BARKEY	1109896	802-1180	2014	1	02.11.2019	LKH VII	

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

**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 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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 76 – Inkubator dwutlenku węgla EPPENDORF AG

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	Inkubator dwutlenku węgla	170R	EPPENDORF AG	C017EK5 01605	801-370	2015	1	19.11.2019	Pracownia Cytogenetyki	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 77 – Sterylizator gazowy 3M HEALTH CARE

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 gazowy z abatorem oraz komorą przelotową	8XLDP	3M HEALTH CARE	450104	802-962	2012	1	28.08.2019	CENTR. STERYLIZATORNIA	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 78 – Zestaw FESS Z WYPOSAŻENIEM Rudolf Medical

Lp.	Nazwa aparatu	Typ aparatu	Producent	Nr fabryczny	Nr inwentarzo- wy	Rok prod.	Ilość przeglądów w okresie umowy	Termin wykonania przeгляdu do:	Miejsce użytkowania	Cena jednostkowa brutto za 1 przegląd (w PLN)
1	Zestaw FESS Z WYPOSAŻENIEM	BRAK	Rudolf Medical	IM 260-181,nr serii 828/IM 112-101, U780/DP20-2393	802-801	2009	1	17.08.2019	BLOK LKL	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych  
do reprezentowania wykonawcy

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

## Pakiet nr 79 – Pompa infuzyjna IVACP4000 IVAC

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	Pompa infuzyjna IVAC P4000	P4000	IVAC	4000-02693	A-1/193-0001/07	1995	1	02.11.2019	BLOK LKL	

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

**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.

.....  
Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych do reprezentowania wykonawcy