

Katowice, dn. 02.08.2019 r.

**WYJAŚNIENIA DO TREŚCI  
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
ORAZ ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie usługi w zakresie okresowych przeglądów i konserwacji aparatury medycznej. Nr sprawy: ZP-19-084BN**

W związku z zapytaniem Wykonawcy, które cytuję poniżej a dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm.), dalej zwana ustawą Pzp, udzielam następujących odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający odnośnie zdolności technicznej osób skierowanych do realizacji przedmiotowego zadania wyrazi zgodę, na przedstawienie, na potwierdzenie posiadanych kwalifikacji Ogólnej Autoryzacji producenta na wyłączność w zakresie wsparcia technicznego, usług serwisowych i konserwacyjnych? Wiąże się to obowiązkiem przeszkolenia każdego z pracowników serwisu w odpowiednim zakresie czego wynikiem jest posiadanie uprawnień do serwisowania i naprawy, autoryzowane przez producenta sprzętu lub upoważnień do wykonywania czynności serwisowych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela serwisowanego sprzętu.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisami SIWZ, Zamawiający dopuścił autoryzację producenta.**

**Pytanie nr 2 dotyczy zapisu SIWZ III.1.3) 1**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści do udziału w postępowaniu wykonawców nie dysponujących 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, ale posiadających wymienione poniżej certyfikaty i kwalifikacje? Niniejszy wniosek uzasadniamy okolicznościami z których wynika, że na gruncie obowiązujących przepisów oraz standardów prawa zamówień publicznych tego rodzaju wymagania stanowią naruszenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców, ponieważ aktualnie na rynku funkcjonują podmioty gwarantujące możliwość wykonania przeglądu wg. tych samych standardów co autoryzowany przedstawiciel producenta lub producent. Pragniemy zauważyć, że m.in. wdrożenie systemu norm w zakresie sprzedaży, instalacji i serwisu urządzeń medycznych (nr norm PN-EN ISO 9001:2009 oraz PN-EN ISO 9001:2015 a także PN-EN ISO 13485:2012), personel posiadający wieloletnie doświadczenie praktyczne oraz specjalistyczne (udokumentowane) wykształcenie i przeszkolenie, jak również bezpośredni dostęp do materiałów oraz części zamiennych pochodzących bezpośrednio od producenta daje tę samą gwarancję wykonania zamówienia w sposób należyty, co autoryzowany przedstawiciel producenta.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 3 dotyczy: opisu przedmiotu zamówienia**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy zamawiający odstąpi od wymogu aktualizacji oprogramowania sprzętu objętego przedmiotowym postępowaniem, z uwagi na fakt, że tego rodzaju czynności oraz dostęp posiada bezpośredni producent lub jego autoryzowany przedstawiciel. Tego rodzaju wymóg wyklucza zupełnie udział w postępowaniu wykonawców posiadających pełną zdolność do rzetelnej realizacji przedmiotowego zamówienia a nie będących autoryzowanymi przedstawicielami. Tym samym powyższym wymóg jak również wymóg aktualizacji sprawia, że postępowanie ukierunkowane jest na jednego konkretnego wykonawcę. Warto w tym miejscu podkreślić, że tego rodzaju wymagania powinny być zlecane poza procedurami przetargowymi w procedurach niekonkurencyjnych, poza standardowymi czynnościami serwisowymi lub konserwacyjnymi.

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ**

**Pytanie nr 4 dotyczy: Pakiet 29 poz. 1**

Zgodnie z zapisami w pakiecie dotyczącymi okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wymagana jest m.in. wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta. W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub

równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta monitora zwiotczenia ORGANON wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia lub datę kolejnej wymiany:

- Akumulator

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy dla monitora zwiotczenia ORGANON Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

**Odpowiedź.: Zamawiający nie wymaga wymiany w/w części (akumulatora).**

**Pytanie nr 5 dotyczy: Pakiet 56 poz. 1-2, 4-16:**

Zgodnie z zapisami w pakiecie dotyczącymi okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wymagana jest m.in. wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta. W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów SIWZ. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe. Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producentów kardiomonitatorów i monitorów wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia lub datę kolejnej wymiany:

- Akumulator

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy i dla których kardiomonitatorów i monitorów Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeśli wymiana jest wymagana prosimy o podanie numerów fabrycznych urządzeń których dotyczy. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

**Odpowiedź.: Zamawiający nie wymaga wymiany w/w części (akumulatora).**

**Pytanie nr 6 dotyczy: Pakiet 69 poz. 1**

Zgodnie z zapisami w pakiecie dotyczącymi okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wymagana jest m.in. wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta. W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta pompy infuzyjnej objętościowej Plum A Plus wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia lub datę kolejnej wymiany:

- Akumulator

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy dla pompy infuzyjnej objętościowej Plum A Plus Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

**Odpowiedź.: Zamawiający nie wymaga wymiany w/w części (akumulatora).**

**Pytanie nr 7 dotyczy: Pakiet 70 poz. 1**

Prosimy o wyjaśnienie, która z pozycji z zakresu okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych przedstawionych dla ww. pakietu obowiązuje:

- „Wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta”

czy

„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”. (Zestawienie to wyczerpuje listę możliwych do wymiany części.)

Wskazanie Wykonawcy ww. informacji jest niezbędne. Dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia tj. jego niejednoznaczność stanowi naruszenie regulacji zawartych w art. 29 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych nakazującego Zamawiającemu przygotowanie opisu w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na przygotowanie oferty.

**Odpowiedź: Obowiązkiem Wykonawcy jest dokonać przeglądu i konserwacji zgodnie z wymogami producenta. Zamawiający nie posiada wiedzy, czy w/w lista części wyczerpuje wszystkie części zużywalne. W związku z powyższym, Wykonawca powinien wycenić wykonanie przeglądu i konserwacji zgodnie z zaleceniami producenta.**

**Pytanie nr 8 dotyczy: Pakiet 71 poz. 1**

Zgodnie z zapisami w pakiecie dotyczącymi okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wymagana jest m.in. wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta. W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta pompy infuzyjnej objętościowej Plum A Plus wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia lub datę kolejnej wymiany:

- Akumulator

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy dla pompy infuzyjnej objętościowej Plum A Plus Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany w/w części (akumulatora).**

**Pytanie nr 9 dotyczy: Pakiet 79 poz. 1**

Zgodnie z zapisami w pakiecie dotyczącymi okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wymagana jest m.in. wymiana zestawów serwisowych uszczelek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta. W celu umożliwienia Zamawiającemu i Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu porównania złożonych ofert a także w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i/lub równego traktowania wykonawców prosimy o uszczegółowienie zapisów. Uszczegółowienie jest konieczne i niezbędne w celu przygotowania ważnej i uwzględniającej wszystkie wymagane części serwisowe oferty. W chwili obecnej z uwagi na zbyt ogólny opis przedmiotu zamówienia przygotowanie porównywalnych ofert dla Zamawiającego nie jest możliwe.

Zgodnie z wytycznymi określonymi przez producenta pompy infuzyjnej IVAC P4000 wymagana jest wymiana następujących części gdy osiągną określony stopień zużycia lub datę kolejnej wymiany:

- Akumulator

Potencjalni Wykonawcy nie mają wiedzy na temat stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany ww. części. Wskazanie Wykonawcom ww. informacji jest niezbędne do określenia czy i ewentualnie jakie części mają zostać uwzględnione w ofercie. Prosimy o jednoznaczne wytyczne czy dla pompy infuzyjnej IVAC P4000 Zamawiający wymaga w trakcie okresu obowiązywania umowy wymiany ww. części. Jeżeli Zamawiający nie jest w stanie zweryfikować stopnia zużycia i daty kolejnej wymiany tych części prosimy o zrezygnowanie z konieczności uwzględnienia ich wymiany w cenie przeglądu i wprowadzenie zapisu, z którego będzie jasno wynikać, że wymiana będzie dokonywana zgodnie z zaleceniami serwisu po przeglądzie.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga wymiany w/w części (akumulatora).**

ZP-19-034BN

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mieleckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
40-027 Katowice ul. Francuska 20-24

**Pytanie nr 10**

Prosimy o wydzielenie z pakietu nr 101 pozycji nr 9, ponieważ nie jest to kardiomonitor firmy Philips i jako jedyny pochodzi od innego producenta, niż pozostałe pozycje.

**Odpowiedź.: Zgodnie z modyfikacją SIWZ. Zamawiający podzielił pakiet nr 56 na pakiet 56A i pakiet 56B.**

**Pytanie nr 11**

Prosimy o dopuszczenie, aby przegląd techniczny pojedynczych urządzeń mógł się odbyć w siedzibie Wykonawcy. Wykonawca zapewni odbiór sprzętu oraz w razie potrzeby zapewni urządzenie zastępcze. Takie rozwiązanie będzie korzystniejsze cenowo dla Zamawiającego.

**Odpowiedź.: Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie.**

**Pytanie nr 12**

Prosimy o dopuszczenie, aby aktualizacja oprogramowania była obowiązkowa wyłącznie, gdy jej przeprowadzenie jest zaleceniem od producenta. W przypadku niektórych urządzeń aktualizacja oprogramowania jest usługą dodatkowo płatną i nie ma związku z pracami przeglądowymi czy konserwacyjnymi.

**Odpowiedź.: Dopuszcza się, aby aktualizacja oprogramowania była obowiązkowa wyłącznie, gdy jej przeprowadzenie jest zalecane przez producenta.**

**Pytanie nr 13**

Prosimy o dopuszczenie, aby w przypadku braku możliwości przeprowadzenia naprawy, Wykonawca mógł skierować sprawę do serwisu producenta. Zamawiający w takiej sytuacji nie poniesie kosztów diagnostyki u Wykonawcy.

**Odpowiedź.: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów oraz konserwacji aparatury medycznej, a nie jej naprawa.**

Ponadto działając zgodnie z art. 38 pkt. 4 ustawy Pzp,  
Zamawiający rozdziela pakiet nr 56 – KARDIOMONITORY, MONITORY PHILIPS:

na pakiet nr Pakiet nr 56A – KARDIOMONITORY, MONITORY PHILIPS  
oraz  
Pakiet nr 56B – KARDIOMONITOR DIASCOPE Traveller

W związku z w/w rozdzieleniem rozdział I pkt. 2 ppkt. ddd. Pakiet nr 56 – KARDIOMONITORY, MONITORY PHILIPS SIWZ otrzymuje brzmienie ddd. Pakiet nr 56A – KARDIOMONITORY, MONITORY PHILIPS  
ddd.\* Pakiet nr 56B – KARDIOMONITOR DIASCOPE Traveller

Warunki udziału w postępowaniu dla pakietu nr 56A i 56B pozostają takie same jak dla pakietu nr 56.

Z upoważnienia DYREKTORA  
Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego  
im. Andrzeja Mieleckiego  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
Z-ca Dyr. ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa WOLĘTA

ZP-19-084BN

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. An drzejki Wielickiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
40-027 Katowice ul. Francuska 20-24

Załącznik nr 62A do SIWZ

FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

Pakiet nr 56A – 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 III	
2.	KARDIOMONITOR	INTEL Vue MP30	PHILIPS	DE 728A8582	802-959	2012	1	26.10.2019	LKW III	
3.	SYSTEM CENTRALNEGO MONITOROWANIA	865001	PHILIPS	4725A02581	802-720	2007	1	05.09.2019	LKA	
4.	KARDIOMONITOR	INTELLIVUE MP70	Philips	DE61757640	802-720	2007	1	05.09.2019	LKA	
5.	KARDIOMONITOR	INTELLIVUE MP70	Philips	DE61757633	802-720	2007	1	21.09.2019	LKA	
6.	KARDIOMONITOR	INTELLIVUE MP70	Philips	DE61757631	802-720	2007	1	10.10.2019	LKA	
7.	KARDIOMONITOR	INTELLIVUE 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.	MONITOR TRANSPORTOWY	INTELLIVUE X2	PHILIPS	DE315G0017	802-1155	2014	1	08.10.2019	LKC III	
10.	Kardiomonitor PHILIPS INTELLIVUE MP5	INTELLIVUE MP5	Philips	DE 91324163	802-833	2009	1	30.10.2019	LKHI	
11.	Kardiomonitor PHILIPS MP5	INTELLIVUE MP5	Philips	DE91332999	802-870	2010	1	26.10.2019	LKHI	

**ZP-19-084BN**

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Anny Żejań Miękkiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
 #0-027 Katowice ul. Filarowska 20-24

12.	Kardiomonitor Philips SN DF4	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91332997	802-872	2010	1	21.12.2019	LKH III
13.	Kardiomonitor Intellivue MP5 firma PHILIPS	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE 91333012	802-874	2010	1	26.10.2019	LKH IV
14.	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332992	802-871	2010	1	26.10.2019	LKH VI
15.	Kardiomonitor Philips MP5	INTELLVUE MP5	PHILIPS	DE91332991	802-873	2010	1	26.09.2019	LKH VI

**I 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.**

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

- kontrola funkcjonowania systemu,
  - sprawdzenie zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,
  - sprawdzeniu funkcjonowania urządzeń 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 (regulowanie) wymaganych przez producenta parametrów urządzeń, , wzorcowanie
  - wymiana zestawów serwisowych uszczeliek, filtrów lub innych elementów zużywalnych zgodnie z zaleceniami producenta,
  - niewielkie modernizacje techniczne
  - aktualizacje oprogramowania w przypadku urządzeń które je posiadają,
  - sprawdzeniu bezpieczeństwa mechanicznego,
  - kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,
  - inspekcja zużycia części,
  - sprawdzeniu 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 aparatów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.
- Wzrost kosztów** Wykonawca zobowiązany jest do wykonania teżej legalizacji, walidacji i przedstawienie odpowiednich świadectw.
- la cenę przeglądu okresowego składa się:** - koszt robocizny jako zyczałtowana kwota zawierająca wszelkie składowe takie jak: koszty delegacyjne, dojazdu, transportu, ewentualnie koszt przesyłki sprzętu i aparatury (gdy rzedmiot 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

5.

## Pakiet nr 56B – KARDIOMONITOR DIASCOPE Traveller

## FORMULARZ ASORTYMENTOWO – CENOWY

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)
16.	KARDIOMONITOR	DIASCOPE Traveller	Artema	12110959	802-514	2000	1	23.10.2019	LKC III	

**I 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.**

I zakres okresowych przeglądów technicznych i konserwacyjnych wchodzi między innymi (jeśli dotyczy): kontrola funkcjonowania systemu,

sprawdzeniu zgodności parametrów technicznych z dokumentacją aparatury medycznej,

sprawdzeniu funkcjonowania urządzenia i jego gotowości do pracy, regulacją, czyszczenie, smarowanie, w tym kalibracja, legalizacja, walidacja ( w przypadku gdy jest wymagana przez producenta lub obowiązujące przepisy

ramne, 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,

sprawdzeniu bezpieczeństwa mechanicznego,

kontrola występowania usterek zewnętrznych, bezpieczeństwa wyrobu,

inspekcja zużycia części,

sprawdzeniu 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

arametrów, nazwę i numer seryjny przyrządu pomiarowego używanego przy testowaniu, numer świadectwa wzorcowania i czas jego ważności.

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

**la 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

rymienianych podczas przeglądu okresowego.

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