Dąbrowa Górnicza, 23.01.2019

**Zagłębiowskie Centrum Onkologii**

**Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza**

**ul. Szpitalna 13**

**41-300 Dąbrowa Górnicza**

**fax. 032 621 20 50**

[**zamowienia.publiczne@zco-dg.pl**](mailto:zamowienia.publiczne@zco-dg.pl)

**Do uczestników przetargu nieograniczonego na:**

**„Przeglądy techniczne sprzętu medycznego”**

**dot.: ZP/101/ZCOSzpSp/2018 „Przeglądy techniczne sprzętu medycznego”**

Zamawiający w odpowiedzi na pytania Wykonawców wyjaśnia:

## **Pytanie 1:**

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu *posiadania certyfikatu potwierdzającego odbycie szkolenia autoryzowanego przez producenta sprzętu dla którego składana jest oferta* ponieważ np. w przypadku pakietu nr 11 zestawienie sprzętu uniemożliwi otrzymanie oferty Zamawiającemu ze względu na to, że Wykonawcy posiadają autoryzację producentów ale nie od wszystkich w związku z tym wnosimy o wymaganie posiadania certyfikatów upoważniających do wykonywania czynności wskazanych w postępowaniu ale bez wymagania autoryzacji serwisowej i przeprowadzonych szkoleń przez producenta sprzętu.

Pozytywna odpowiedź na to pytanie, umożliwi zwiększenie konkurencyjności, poprzez przystąpienie do postepowania większej ilości zainteresowanych oraz pozwoli na uzyskanie zdecydowanie niższych cen, co powinno być w interesie zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, iż dokonuje modyfikacji warunku udziału w postępowaniu (pkt. V. A) 1.3. c) siwz jn:

c) zdolności technicznej lub zawodowej**:** **Za minimalny poziom zdolności uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że**:

- Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich 3-ch lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną usługę,polegającą na świadczeniu usługi przeglądu technicznego sprzętu:

Pakiet nr 1\* - typu analizator parametrów krytycznych o wartości nie mniejszej niż 2.500,00 PLN netto

Pakiet nr 2\* - typu urządzenia psychotechniczne o wartości nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 3\* - typu aparaty do znieczuleń o wartości nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 4\* - typu aparaty do znieczuleń o wartości nie mniejszej niż 9.000,00 PLN netto

Pakiet nr 5\* - typu aparaty do znieczuleń o wartości nie mniejszej niż 5.000,00 PLN netto

Pakiet nr 6\* - typu aparaty EEG nie mniejszej niż 2.500,00 PLN netto

Pakiet nr 7\* - typu aparaty EMG nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 8\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej nie mniejszej niż 6.500,00 PLN netto

Pakiet nr 9\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 10\* - typu usg nie mniejszej niż 4.000,00 PLN netto

Pakiet nr 11\* - typu sprzęt rehabilitacyjny nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 12\* - typu sprzęt endoskopowy nie mniejszej niż 1.000,00 PLN netto

Pakiet nr 13\* - typu sprzęt endoskopowy nie mniejszej niż 25.000,00 PLN netto

Pakiet nr 14\* - typu wieża artroskopowa nie mniejszej niż 6.000,00 PLN netto

Pakiet nr 15\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 7.000,00 PLN netto

Pakiet nr 16\* - typu stacja rekondycjonująca nie mniejszej niż 500,00 PLN netto

Pakiet nr 17\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

Pakiet nr 18\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 6.800,00 PLN netto

Pakiet nr 19\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 20\* - typu detektor promieniowania gamma nie mniejszej niż 400,00 PLN netto

Pakiet nr 21\* - typu diatermia elektrochirurgiczna nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 22\* - typu fantomy dozymetryczne nie mniejszej niż 32.000,00 PLN netto

Pakiet nr 23\* - typu digestorium nie mniejszej niż 800,00 PLN netto

Pakiet nr 24\* - typu generator do elektrochirurgii nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

Pakiet nr 25\* - typu sprzęt ortopedyczny, endoskopowy nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 26\* - typu myjnia automatyczna nie mniejszej niż 2.500,00 PLN netto

Pakiet nr 27\* - typu respiratory nie mniejszej niż 8.800,00 PLN netto

Pakiet nr 28\* - typu respiratory nie mniejszej niż 3.500,00 PLN netto

Pakiet nr 29\* - typu respiratory nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 30\* - typu respiratory nie mniejszej niż 20.000,00 PLN netto

Pakiet nr 31\* - typu respiratory nie mniejszej niż 4.000,00 PLN netto

Pakiet nr 32\* - typu respiratory nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 33\* - typu strzykawki automatyczne nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 34\* - typu sprzęt rehabilitacyjny nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 35\* - typu sprzęt do pracowni histopatologicznej nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 36\* - typu mammograf cyfrowy nie mniejszej niż 4.000,00 PLN netto

Pakiet nr 37\* - typu gammakamera nie mniejszej niż 32.000,00 PLN netto

Pakiet nr 38\* - typu diatermie elektrochirurgiczne nie mniejszej niż 1.000,00 PLN netto

Pakiet nr 39\* - typu usg nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

- dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia co najmniej jedną osobą z co najmniej rocznym doświadczeniem w zakresie wykonywania usług przeglądu sprzętu, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe, uprawnienia do wykonywania przeglądów i posiadającą certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia w zakresie objętym zamówieniem dla którego składana jest oferta:

Pakiet nr 1\* - typu analizator parametrów krytycznych

Pakiet nr 2\* - typu urządzenia psychotechniczne

Pakiet nr 3\* - typu aparaty do znieczuleń

Pakiet nr 4\* - typu aparaty do znieczuleń

Pakiet nr 5\* - typu aparaty do znieczuleń

Pakiet nr 6\* - typu aparaty EEG

Pakiet nr 7\* - typu aparaty EMG

Pakiet nr 8\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej

Pakiet nr 9\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej

Pakiet nr 10\* - typu usg

Pakiet nr 11\* - typu sprzęt rehabilitacyjny

Pakiet nr 12\* - typu sprzęt endoskopowy

Pakiet nr 13\* - typu sprzęt endoskopowy

Pakiet nr 14\* - typu wieża artroskopowa

Pakiet nr 15\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 16\* - typu stacja rekondycjonująca

Pakiet nr 17\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 18\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 19\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 20\* - typu detektor promieniowania gamma

Pakiet nr 21\* - typu diatermia elektrochirurgiczna

Pakiet nr 22\* - typu fantomy dozymetryczne

Pakiet nr 23\* - typu digestorium

Pakiet nr 24\* - typu generator do elektrochirurgii

Pakiet nr 25\* - typu sprzęt ortopedyczny, endoskopowy

Pakiet nr 26\* - typu myjnia automatyczna

Pakiet nr 27\* - typu respiratory

Pakiet nr 28\* - typu respiratory

Pakiet nr 29\* - typu respiratory

Pakiet nr 30\* - typu respiratory

Pakiet nr 31\* - typu respiratory

Pakiet nr 32\* - typu respiratory

Pakiet nr 33\* - typu strzykawki automatyczne

Pakiet nr 34\* - typu sprzęt rehabilitacyjny

Pakiet nr 35\* - typu sprzęt do pracowni histopatologicznej

Pakiet nr 36\* - typu mammograf cyfrowy

Pakiet nr 37\* - typu gammakamera

Pakiet nr 38\* - typu diatermie elektrochirurgiczne nie mniejszej niż 1.000,00 PLN netto

Pakiet nr 39\* - typu usg nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

## **Pytanie 2:**

Dotyczy pakiet 31 – Respiratory transportowe Medumat.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o podanie nr seryjnych oraz dat produkcji respiratorów będących przedmiotem zamówienia : Medumat Basic oraz Medumat Standard firmy Weinmann .

**Odpowiedź:**

Madumat Basic ns 1083, rok produkcji 1999

Madumat Standard ns 12226, rok produkcji 2007

**Pytanie 3:**

**Pakiet 5:** Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, iż działając zgodnie z art. 90 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 107, poz. 679) Zamawiający będzie **wymagać i egzekwować od Wykonawców** (w postaci zewnętrznych kontroli doraźnych przez producenta sprzętu) wykonania przeglądu **aparatów do znieczulania w Aespire 7100**  zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia wraz z wymianą wszystkich części wskazanych przez wytwórcę jako koniecznych do wymiany właściwych dla danego roku przeglądowego, licznego od daty instalacji, zgodnie z poniższą tabelą?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis części** | **co 12 miesięcy liczone od daty instalacji** | **co 24 miesiące liczone od daty instalacji** |
| Uszczelki gniazd parowników komplet | ***ü*** | ***ü*** |
| Zawór grzybkowy wentylatora |  | ***ü*** |
| Uszczelka zaworu oddechu spontanicznego |  | ***ü*** |
| Akumulator aparatu do znieczulania |  | ***ü*** |

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 4**

**Pakiet 5:** Czy z ostrożności, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta oraz jakości usług medycznych zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych (ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U.2017.211 t.j. z dnia 2017.02.03) Zamawiający będzie wymagał odpowiednich kwalifikacji technicznych dostawcy serwisu w zakresie aparatury będącej przedmiotem przetargu, potwierdzonych **aktualnymi certyfikatami odbytych przez inżynierów szkoleń organizowanych przez producenta?**

Jednocześnie wskazujemy iż kwestia osób dedykowanych do realizacji zamówienia istotnego z punktu widzenia bezpieczeństwa i zdrowia publicznego zamówienia jest kwestią kluczową, dlatego też wnosimy o rozważenie zmodyfikowania warunków udziału w postępowaniu w rozumieniu art. 22 ust. 1 pkt 2 uPzp poprzez nałożenie na wykonawców obowiązku posiadania certyfikatów odbytych przez inżynierów szkoleń organizowanych przez producenta.

**Odpowiedź:** Zgodnie z siwz.

**Pytanie 5**

**Pakiet 5:** Czy Zamawiający będzie wymagał, aby Wykonawca był zamieszczony **w wykazie podmiotów o których mowa w art. 90 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U.2017.211 t.j. z dnia 2017.02.03) i posiadał aktualne uprawnienia wynikające ze statusu autoryzowanego serwisu w zakresie przeglądów technicznych i konserwacji sprzętu medycznego?** Jednocześnie nadmieniamy, iż w/w wymóg nie stoi w sprzeczności z podstawowymi zasadami udzielania zamówień publicznych dlatego, że każdy podmiot na rynku może ubiegać się o uzyskanie autoryzacji na świadczenie usług serwisowych, która potwierdza standardy profesjonalnej obsługi serwisowej zapewniającej maksymalne bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu medycznego.

Wskazujemy, że niniejsze wymaganie nie narusza zasady równego traktowania, gdyż każdy zainteresowany może odbyć przedmiotowe szkolenie u producenta i uzyskać stosowny certyfikat. Nadto każdy zainteresowany podmiot może uzyskać przedmiotową autoryzację. *W szczególności dotyczy to czynności związanych z fachową instalacją wyrobu, jego okresową konserwacją, okresową lub doraźną, stosownie do potrzeb, obsługą serwisową, aktualizacją oprogramowania wyrobu, jeżeli je posiada, także okresowymi lub doraźnymi przeglądami, regulacjami, kalibracjami (ustaleniami zależności pomiarowych), wzorcowniami, weryfikacją lub kontrolą bezpieczeństwa, jeżeli nie mogą one być wykonane przez użytkownika wyrobu we własnym zakresie. Wszystkie wskazane czynności muszą być jednoznacznie określone i wyliczone. Jeżeli wbrew temu użytkownik wykona je samowolnie, wbrew jasnym ustaleniom, to wszelką odpowiedzialność z tytułu wadliwego działania wyrobu i ewentualnych skutków i następstw dla pacjenta, osoby używającej i posługującej się wyrobem lub osoby trzeciej, ponosi wyłącznie użytkownik wyrobu. W przypadku wielu wyrobów medycznych z natury rzeczy konieczna jest wysoce profesjonalna obsługa dla należytego wykonania wskazanych wyżej czynności. (Poździoch Stefan, Ustawa o wyrobach medycznych. Komentarz, Opublikowano: LEX 2012).*

**Odpowiedź:** Zgodnie z siwz.

**Pytanie 6**

**Pakiet 5: Czy Zamawiający dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa pracy personelu medycznego i pacjentów oraz zgodności zapisów z instrukcji obsługi urządzenia będzie wymagał od wszystkich Wykonawców do przeprowadzenia przeglądów i napraw użycia tylko oryginalnych i nowych części zamiennych?**

Niniejsze zapytanie ma na celu przeciwdziałanie szkodliwym dla Zamawiającego praktykom, polegającym na stosowaniu w ramach przeglądów i napraw urządzeń zamiennych używanych lub regenerowanych. Na rynku urządzeń medycznych nie jest tajemnicą, że używane urządzenia są skupowane przez niektórych uczestników rynku, a następnie regenerowane celem ich powtórnego wykorzystania. Stosowanie takich rozwiązań w urządzeniach, w których kwestią kluczową jest precyzja (np. dawkowania środków) może nieść dla Zamawiającego istotne ryzyko w zakresie możliwości jego nieprawidłowego działania ze szkodą dla pacjentów, ale również z istotnym ryzykiem utraty możliwości udzielania świadczeń medycznych.

Pragniemy podkreślić, że zgodnie z art. 1 Dyrektywy Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca

1993 r. dotyczącej wyrobów medycznych (Dziennik Urzędowy L 169 , 12/07/1993 P. 0001 – 0043) **(„Dyrektywa MDD”)** wyposażenie, rozumiane jako artykuł, który o ile nie jest wyrobem, jest specjalnie przewidziany przez wytwórcę do stosowania razem z wyrobem, aby umożliwić wykorzystywanie wyrobu zgodnie z zamierzonym przez wytwórcę użyciem; jest traktowane jak wyroby medyczne na swoich własnych prawach. W rozumieniu więc tejże dyrektywy zarówno wyroby medyczne jak i wyposażenie są razem określane jako wyroby. Dyrektywa MDD w art. 12 stanowi następnie, że przypadkach, gdy system lub zestaw narzędzi medycznych zawiera wyroby nie noszące oznakowania CE lub, gdy wybrane połączenie wyrobów nie jest zgodne z ich pierwotnym zamierzonym użyciem, taki system lub zestaw narzędzi medycznych jest traktowany jako wyrób na swoich własnych prawach i jako taki podlega odrębnej procedurze oceny zgodności.

Powyższe może oznaczać, że wprowadzenie istotnych modyfikacji wyrobu medycznego może wiązać się z dolegliwymi konsekwencjami dla Zamawiającego.

Z tego względu rekomendujemy wprowadzenie w treści umowy zapisu gwarantującego Zamawiającemu dostarczenie przez wykonawcę nowych części zamiennych w następującym brzmieniu:

Wszystkie zainstalowane w trakcie wykonywania umowy elementy wyposażenia, części i podzespoły muszą być częściami nowymi (tj. części nie naprawiane lub nie regenerowane), oryginalnymi lub dopuszczonymi przez producenta zamiennikami, które nie powodują utraty statusu wyrobu medycznego oznaczonego znakiem CE.”

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 7**

**Pakiet 5; Czy Zamawiający wymaga, aby czynności serwisowe były wykonywane zgodnie z aktualnymi podręcznikami serwisowymi z możliwością dostarczenia opcji serwisowych zalecanych przez wytwórcę sprzętu a czynności serwisowe powinny być w pełni zgodne z aktualnymi listami tych czynności, mając na uwadze odpowiedzialność Zamawiającego związane możliwością zaistnienia incydentów medycznych, wywołanych nieprawidłowym przeprowadzeniem usługi serwisowej?**

Pragniemy wskazać, że zgodnie z treścią art. 90 ustawy z dnia 20 maja 2010 o wyrobach medycznych (Dz.U.2017.211 t.j. z dnia 2017.02.03) wyrób powinien być właściwie dostarczony, prawidłowo zainstalowany i utrzymywany oraz używany zgodnie z przewidzianym zastosowaniem, a użytkownik wyrobu jest obowiązany do przestrzegania instrukcji używania. Wskazujemy, że na użytkowniku wyrobu medycznego spoczywa pełna odpowiedzialność za nieprawidłowe użytkowanie wyrobu, w tym w szczególności nieprawidłowy serwis, skutkiem którego może dojść do zaistnienia incydentów medycznych.

Mając na uwadze powyższe kluczową kwestią jest dołączenie do opisu przedmiotu zamówienia szczegółowej instrukcji obsługi urządzenia lub co najmniej jego wyciągu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 8**

**Pakiet 5:** Czy Zamawiający wymaga aby Wykonawca miał dostęp do pełnej fabrycznej dokumentacji, w tym: obowiązkowych aktualizacji oprogramowania i sprzętu, opcjonalnych nieobowiązkowych aktualizacji oprogramowania zwiększających produktywność i funkcjonalność aparatów jak również dostęp do aktualnych informacji serwisowych (service notes)?

**Odpowiedź:** Zgodnie z siwz.

**Pytanie 9**

**Pakiet 5:** Zwracamy się z uprzejmą prośbą o podanie numerów seryjnych aparatów.

**Odpowiedź:**

Monitory: 6384227, 6356427, 6384226

Aparaty: AMXM 00391, AMXM 00392, AMXM 00393

**Pytanie 10**

**Pakiet 5:**

Czy z celu ostrożności i zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa a także wysokiego standardu wykonanej usługi będzie wymagać od Wykonawców nie będących autoryzowanym serwisem wytwórcy następujących dokumentów:

* instrukcji serwisowych wytwórcy
* procedury i wykonywane czynności

określone przez wytwórcę

* umowa licencyjna uprawniająca do

dysponowania kluczami i kodami do oprogramowania serwisowego w zakresie umożliwiającym realizacje przedmiotu zamówienia, jeżeli dotyczy to danego modelu urządzenia

* umowa licencyjna uprawniająca do dysponowania dokumentacją techniczną wytwórcy (instrukcje serwisowe, procedury i zakres czynności), w zakresie przedmiotu zamówienia
* dokumenty potwierdzające kwalifikacje i
* doświadczenie zawodowe osoby/osób wskazanych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu zamówienia, wydanych przez wytwórcę imiennie nawskazane osoby oraz na określony typ i model urządzenia medycznego objętego umową?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 11:**

Dotyczy pakietu 18

Czy Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy dołączenia do oferty listy posiadanych analizatorów / testerów, wraz z aktualnymi certyfikatami, dokumentami kalibracji, niezbędnymi do prawidłowego wykonania przeglądów technicznych defibrylatorów, czyli urządzeń bezpośrednio ratujących życie?

**Odpowiedź:** Nie. Zgodnie z siwz.

**Pytanie 12:**

Dotyczy pakietu 18

Czy Zamawiający będzie wymagał przedstawienia autoryzacji Osatu/ Bexen Cardio producenta defibrylatorów Reanibex 700? Firma MEDEMA jako wyłącznym autoryzowany serwis i dystrybutor części zamienniach  na terenie Polski, gwarantuję dostęp do aktualnej wiedzy dotyczącej serwisowanych urządzeń oraz usług wykonywanych według wymagań producenta Bexen Cardio.

**Odpowiedź:** Nie. Zgodnie z siwz.

**Pytanie 13:**

Dotyczy pakietu 18

Czy Zamawiający będzie wymagał uwzględnienia w ofercie cenowej wymianę akumulatorów w defibrylatorach, czy ewentualna wymiana akumulatora będzie traktowana jako osobne zlecenie?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż przegląd defibrylatorów nie obejmuje wymiany akumulatorów. Ewentualna wymiana akumulatorów będzie traktowana jako osobne zlecenie.

**Pytanie 14: Dotyczy przedmiotu zamówienia – Pakiet nr 6 poz.1**

Prosimy o potwierdzenie, że serwis aparatu EEG DigiTrack musi być wykonywany wyłącznie przez autoryzowany serwis gdyż jest to wymóg Producenta zapisany w karcie gwarancyjnej.

„Wszystkie czynności serwisowe oraz przeglądy okresowe mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis ELMIKO”

Warunki gwarancji i serwisu wymienione przez Producenta zaakceptowali Państwo podczas instalacji, składając podpis na karcie gwarancyjnej – kserokopia w załączeniu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 15: Dotyczy przedmiotu zamówienia – Pakiet nr 6 poz. 1**

Z uwagi na fakt, że serwis aparatu EEG DigiTrack musi być wykonywany wyłącznie przez autoryzowany serwis producenta, zwracamy się o wydzielenie pozycji 1 z pakietu nr 6 i utworzenie z niej oddzielnego pakietu gdyż przystąpienie

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik z wykazem pakietów.

**Pytanie 16:**

Dotyczy Pakietu nr 13:

Czy Zamawiający wydzieli poszczególne sprzęty w danym pakiecie w oddzielne pozycje?

Prośbę swą motywujemy tym, że pakiet składa się z endoskopów – przegląd wykonywany u Wykonawcy i ze sprzętu dodatkowego tzw. „peryferia” – przegląd wykonywany na miejscu u Zamawiającego. Wydzielenie sprzętu na poszczególne pozycje pozwoli dokładnie oszacować cenę, gdyż przy „peryferiach” należy wliczyć koszt dojazdu do Zamawiającego.

Ponadto prosimy o doprecyzowanie modeli i podanie numerów seryjnych sprzętu.

Proponowane wydzielenie sprzętu wraz z modelem i nr seryjnym:

**Pakiet nr 13 – Sprzęty endoskopowe firmy Olympus**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Model aparatu | Nr seryjny | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol6xkol.7 | Wartość  Brutto  kol6xkol.8 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Wideoendoskop CCD firmy Olympus |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | KIT CV-170 | KIT CV-170 |  | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | ENF-VT2 | ENF-VT2 |  | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Monitor 21” |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Wózek endoskopowy |  |  | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 6. | Bronchofiberoskop BF-TE2 firmy Olympus | BF-TE2 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 7. | Źródło światła |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 8. | Bronchofiberoskop BF-TE2 firmy Olympus | BF-TE2 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 9. | Źródło światła |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 10. | Bronchofiberoskop BF-TE2 firmy Olympus | BF-TE2 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 11. | Videogastroskop GIF-Q165 firmy OLYMPUS | GIF-Q165 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 12. | Videogastroskop GIF-Q165 firmy OLYMPUS | GIF-Q165 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 13. | Videokolonoskop CF-Q165L firmy Olympus | CF-Q165L |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 14. | Videokolonoskop CF-Q165L firmy Olympus | CF-Q165L |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 15. | Videokolonoskop CF-Q165L firmy Olympus | CF-Q165L |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 16. | Źródło światła |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 17. | Vidoeprocesor |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 18. | Monitor |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 19. | Źródło światła |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 20. | Videoprocesor |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 21. | Monitor |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 22. | Videoduodenoskop TJF-145 firmy Olympus | TJF-145 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 23. | Wózek endoskopowy WM-NP1 | WM-NP1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | | | |  |  |

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik z wykazem pakietów.

**Pytanie 17:**

Czy Zamawiający zgodzi się na wydzielenie z pakietu nr **26** pozycji nr 1 Myjnia automatyczna ET-3 GA firmy Olympus i przeniesienie jej do zadania nr **13** w której znajduje się Sprzęt endoskopowy firmy Olympus?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik z wykazem pakietów.

**Pytanie 18:**

Czy Zamawiający w celu weryfikacji wiedzy i doświadczenia Wykonawcy dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa pracy personelu medycznego i pacjentów będzie wymagał od wszystkich Wykonawców w pakietach nr **13** i **26** dodatkowo oprócz oświadczenia do SIWZ, imiennych certyfikatów poświadczających odbycie szkolenia u producenta sprzętu medycznego? Tylko specjalistyczne szkolenie odbyte u producenta sprzętu medycznego w sposób wystarczający zapewnia posiadanie wiedzy i umiejętności do wykonania czynności serwisowych.

**Odpowiedź:** Nie. Zgodnie z siwz

**Pytanie 19:**

dotyczy SIWZ ust. III pkt. 2, Pakiet 4 i 29

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że zakres przeglądu technicznego urządzeń medycznych produkcji Drager, zgodnie z dokumentacją techniczną wytwórcy, obejmuje wymianę części zamiennych zgodnie z interwałem eksploatacyjnym wynikającym z roku produkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 20:**

dotyczy SIWZ ust. III pkt. 2, Pakiet nr 29

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że zakres przeglądu technicznego respiratorów Savina obejmuje aktualizację software do aktualnej wersji? Pragniemy zauważyć, że respiratory wymagają zastosowania zestawów serwisowych, które bez aktualizacji nie będą działać prawidłowo.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 21:**

dotyczy SIWZ ust. XIV pkt. 2

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że przedstawicielem Zamawiającego są bezpośredni użytkownicy urządzeń medycznych? Z uwagi na to, że czynności serwisowe urządzeń znajdujących się na salach operacyjnych i oddziałach intensywnej terapii wykonywane są bardzo często w godzinach popołudniowych i wieczornych, chcielibyśmy mieć gwarancję, że raport serwisowych podpisany np. przez dyżurnego lekarza lub pielęgniarkę będzie wiążący pod względem zachowania deklarowanego terminu realizacji usług.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż przy przeglądzie będzie obecny pracownik sekcji Aparatury Medycznej – konserwator urządzeń medycznych, który wykonuje kalibrację i pracuje z aparatem.

**Pytanie 22:**

dotyczy SIWZ ust. XIV pkt. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację wymagań polegającą na tym, że czas zakończenia realizacji usługi, w przypadku braku upoważnionego przedstawiciela, liczony będzie od momentu wystawienia ważnego raportu serwisowego potwierdzonego kompletem testów specjalistycznych? Z uwagi na to, że czynności serwisowe urządzeń znajdujących się na salach operacyjnych i oddziałach intensywnej terapii wykonywane są bardzo często w godzinach popołudniowych i wieczornych, chcielibyśmy mieć gwarancję, że czas ich wykonania będzie oceniany w prawidłowy sposób.

**Odpowiedź:** Zgodnie z siwz. Zamawiający informuje, iż zapewni obecność przedstawiciela sekcji aparatury medycznej.

**Pytanie 23:**

**Pakiet nr 21, poz. 1, 2** - Czy Zamawiający wydzieli z pakietu nr 2 pozycje 1 i 2, diatermie elektrochirurgiczne ES 350 i ES 400 co pozwoli naszej firmie jako producentowi ww. aparatów na złożenie odrębnej oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik z wykazem pakietów.

**Pytanie 24:**

Dot. Pakiet 30, Zał. 5 par. 3 ust. 2a

Rozumiemy, że Zamawiający wymaga doliczenia do przeglądu części niezbędnych do wykonania przeglądów respiratorów- zestawu i membrany. Są to elementy zalecane przez producenta do wymiany w trakcie przeglądu.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 25:**

Dot. Pakiet 30 Zał. 5 par. 4 ust. 134

Czy Zamawiający wymaga, aby wszelkie prace serwisowe zostały odnotowane w bazie danych respiratora wraz z aktualizacją czasu pracy respiratora oraz aktualizacją oprogramowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 26:**

Dot. Załącznik nr 4 Umowa par. 5 ust.3

Rozumiemy, że wykonawca zastępczy będzie posiadał autoryzację producenta, gdyż dopuszczenie osób trzecich bez uprawnień do wykonywania przeglądów jest niezgodne z obowiązującymi standardami.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dokonania przeglądów zgodnie z wymogiem oraz procedurą wyznaczoną przez wytwórcę urządzenia.

**Pytanie 27:** dot. SIWZ Rozdział V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU 1.3c)

dotyczy pakietu nr 8 i 9:

Czy Zmawiający uzna za spełnianie warunków dotyczących zdolności technicznych lub zawodowych określonych w SIWZ, jeżeli Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia co najmniej jedną osobą z co najmniej rocznym doświadczeniem w zakresie wykonywania usług przeglądu urządzeń do diagnostyki obrazowej, posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe t.j. imienny certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia z zakresu serwisowania sprzętu dla którego składana jest oferta?

W związku z tym proponujemy zmianę zapisów rozdziału V. punkt 1.3 c):

*„c) zdolności technicznej lub zawodowej: Za minimalny poziom zdolności uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że: (…)*

*- dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia co najmniej jedną osobą z co najmniej rocznym doświadczeniem w zakresie wykonywania usług przeglądu sprzętu:*

*(…)*

Pakiet nr 8\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej

Pakiet nr 9\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej

*(…)*

*które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającymi imienny certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia z zakresu serwisowania sprzętu dla którego składana jest oferta.”*

*Uzasadnienie:*

Obecne zapisy SIWZ uniemożliwiają złożenie oferty innym podmiotom niż autoryzowany serwis producenta. Prosimy o pozytywne rozpatrzenie naszego wniosku. Z pewnością taka zmiana wpłynie na konkurencyjność postępowania, pozwalając Zamawiającemu reprezentującemu sektor publiczny na kierowanie się w procedurze zakupowej zasadą optymalizacji kosztów i racjonalizacji wydatków.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji warunku udziału w postepowaniu jak w odpowiedzi na pytanie nr 1.

**Pytanie 28:** Dotyczy Formularza Cenowego i wykazu sprzętu objętego umową oraz opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1a, 1 i 6 do SIWZ), pakiet 13: Prosimy o podanie numerów seryjnych urządzeń wymienionych w pakiecie nr 13, w tym wszystkich składowych pozycji nr 1, 13, 14.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik z wykazem pakietów.

**Pytanie 29:** Dotyczy Formularza Cenowego i wykazu sprzętu objętego umową oraz opisu przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1a, 1 i 6 do SIWZ), pakiet 26: Prosimy o podanie numeru seryjnego urządzenia w pakiecie nr 26.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik z wykazem pakietów. Nr seryjny 11112002

**Pytanie 30: dotyczy pakietu nr 10**

**SIWZ, część V, pkt. 1.3 c) – certyfikaty producenta**

Zgodnie z zapisami SIWZ – Część V, pkt. 1.3 c), zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wykonawców dysponujących doświadczonymi inżynierami serwisu aparatury medycznej, posiadającymi przeszkolenie w zakresie serwisowania tomografów komputerowych wraz ze stacjami AW firmy GE wydane przez doświadczone firmy szkoleniowe niezależne od producenta, jednak szkolące od wielu lat w Europie inżynierów w zakresie obsługi aparatury medycznej.

Zaznaczamy, że wymaganie certyfikatów producenta stawia w uprzywilejowanej pozycji producenta sprzętu, co stanowi naruszenie art. 7 ust. 1 ustawy Pzp, który mówi, że: „Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie  uczciwej  konkurencji i równe  traktowanie  wykonawców  oraz  zgodnie  z zasadami  proporcjonalności i przejrzystości”.

Pozostawienie warunków udziału w postępowaniu w obecnym kształcie wykluczy z udziału w przetargu małe i średnie przedsiębiorstwa, które pomimo braku autoryzacji producenta zapewniają świadczenie usług serwisowych aparatów USG na wysokim poziomie, co każdorazowo jest potwierdzane w referencjach, wydawanych przez zarówno publiczne szpitale, jak i prywatne placówki.

W wyroku KIO z 3 października 2018 r., sygn. akt KIO 1913/18 wskazano wprost, że art. 90 Ustawy z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych w żaden sposób nie określa, że działania serwisowe mogą wykonywać jedynie podmioty autoryzowane przez producenta. Przepis tego artykułu „adresowany jest do podmiotów dokonujących wprowadzenia wyrobów medycznych do obrotu i nie jest zasadne rozszerzanie adresatów tego przepisu” (wyrok w załączeniu – str. 9).

Jednocześnie, w wyrok ten podaje, że: „Możliwość zakupu serwisu pogwarancyjnego po jak najniższej cenie leży niewątpliwie w interesie zamawiającego (i finansów publicznych)”. Ponadto, w w/w wyroku KIO podkreśla, że autoryzowany serwisant producenta nie będzie pozbawiony możliwości uczciwego konkurowania z innymi podmiotami świadczącymi usługi serwisowe i pozyskania zamówienia.

Prosimy zatem o potwierdzenie, iż w trosce o zachowanie zasady konkurencyjności, Zamawiający zrezygnuje z ww. zapisów oraz dopuści do udziału w przetargu małe i średnie przedsiębiorstwa, w zamian wymagając stosownego certyfikatu ISO 13485 oraz ISO 9001, co jest równoznaczne z posiadaniem wysokiej jakości standardów świadczenia usług serwisowania wyrobów medycznych do diagnostyki obrazowej, a jednocześnie nie stanowi ograniczenia zasady uczciwej konkurencji (o certyfikację w zakresie w/w normy może ubiegać się każdy podmiot, jeśli spełnia kryteria określone normą).

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji warunku udziału w postepowaniu jak w odpowiedzi na pytanie nr 1.

**Pytanie 31: dotyczy pakietu nr 10**

**SIWZ, część III – opis przedmiotu zamówienia**

Wnosimy o umożliwienie składania ofert częściowych w ramach pakietu nr 10 w zakresie USG produkcji Siemens oraz GE:

**Pakiet nr 10 – Sprzęt USG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 6. | Aparat USG GE LOGIQ 7 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 7. | Aparat USG Siemens Acuson CV70 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

Wyłączenie w/w aparatów USG do oddzielnego pakietu spowoduje z pewnością uzyskanie większej ilości ofert od wykonawców, co potwierdzają inne przetargi prowadzone przez szpitale w całej Polsce. Dopuszczenie zarówno producentów aparatów, jak i małe i średnie przedsiębiorstwa do przetargu publicznego jest zgodne z art. 7 ust. 1 ustawy Pzp, w której czytamy:

„Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie wykonawców oraz zgodnie z zasadami proporcjonalności i przejrzystości.”

Wyodrębnienie wskazanych elementów przedmiotu zamówienia do osobnych części/pakietów zwiększy konkurencyjność i tym samym obniży koszty dla Zamawiającego.

W związku z powyższym, prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający w trosce o zachowanie zasad konkurencji oraz prawidłowe wykonanie zamówienia, umożliwi składanie ofert częściowych w zakresie wskazanym powyżej dla pakietu nr 10.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w załączeniu przekazuje zaktualizowany załącznik z wykazem pakietów.

**Pytanie nr 32:**

**Dotyczy pakietu nr 15-19:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy przegląd defibrylatorów uwzględniać powinien także wymianę akumulatorów oraz kiedy były one ostatnio wymieniane? Udzielenie precyzyjnej odpowiedzi w powyższym zakresie pozostaje istotne z punktu widzenia wyceny oraz realizacji zamawianych usług jak również prawidłowego przygotowania oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż przegląd defibrylatorów nie obejmuje wymiany akumulatorów. Ewentualna wymiana akumulatorów będzie traktowana jako osobne zlecenie.

**Pytanie nr 33:**

**Dotyczy pakietu nr 27-32:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy przegląd respiratorów uwzględniać powinien także wymianę akumulatorów oraz pakietów serwisowych oraz kiedy były one ostatnio wymieniane? Udzielenie precyzyjnej odpowiedzi w powyższym zakresie pozostaje istotne z punktu widzenia wyceny oraz realizacji zamawianych usług jak również prawidłowego przygotowania oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż przegląd respiratorów nie obejmuje wymiany akumulatorów. Ewentualna wymiana akumulatorów będzie traktowana jako osobne zlecenie.

**Pytanie nr 34:**

**Dotyczy pakietu nr 3-5:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy przegląd aparatów do znieczuleń obejmuje także przegląd znajdujących się przy nich monitorów i modułów gazowych? Jeśli tak prosimy o wskazanie nazwy ich producenta, typ/model oraz rok produkcji. Udzielenie przez zamawiającego precyzyjnych wyjaśnień w powyższym zakresie pozostaje szczególnie istotne dla wyceny przyszłej oferty przetargowej.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż przegląd aparatów do znieczuleń obejmuje przegląd monitorów oraz modułów gazowych. Monitory – 3szt (pakiet nr 5 – monitory Datex Ohmeda, Cam SI5 – rok produkcji 2008: Pakiet nr 3 – monitor RGM 5250 – rok produkcji 1994)

**Pytanie nr 35:**

**Dotyczy pakietu nr 3-5:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy przegląd aparatów do znieczulenia uwzględniać powinien także wymianę akumulatorów oraz kiedy były one ostatnio wymieniane? Udzielenie precyzyjnej odpowiedzi w powyższym zakresie pozostaje istotne z punktu widzenia wyceny oraz realizacji zamawianych usług jak również prawidłowego przygotowania oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż przegląd aparatów do znieczuleń nie obejmuje wymiany akumulatorów. Ewentualna wymiana akumulatorów będzie traktowana jako osobne zlecenie.

**Pytanie nr 36:**

**Dotyczy pakietu nr 27-32:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, jaka jest ilość przepracowanych godzin respiratorów wymienionych w SIWZ? Udzielenie przez zamawiającego precyzyjnych wyjaśnień w powyższym zakresie pozostaje szczególnie istotne dla wyceny przyszłej oferty przetargowej.

**Odpowiedź:**

Respirator Savina – ok. 21.000 godzin

Respirator Servo - S – ok. 52.000 godzin

Respirator Bennett – ok. 40.000 godzin

**Pytanie nr 37:**

**Dotyczy pakietu nr 3-5, 15, 17-19, 27-32:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie jaki jest rok produkcji urządzeń wymienionych w pakiecie nr 3-5, 15, 17-19, 27-32? Udzielenie przez zamawiającego precyzyjnych wyjaśnień w powyższym zakresie pozostaje szczególnie istotne dla wyceny przyszłej oferty przetargowej.

**Odpowiedź:**

Pakiet nr 3 – rok produkcji 1994

Pakiet nr 4 – rok produkcji 2002

Pakiet nr 5 – rok produkcji 2008

Pakiet nr 15 – rok produkcji 1992, 1999, 1994, 2002, 2000 (2szt)

Pakiet nr 17 – rok produkcji 2002

Pakiet nr 18 – rok produkcji 2005, 2009 (2szt), 2006 (3szt)

Pakiet nr 19 – rok produkcji 2016

Pakiet nr 27 – rok produkcji typ 840 – 2008, typ 740 – 2004

Pakiet nr 28 – rok produkcji – 2002

Pakiet nr 29 – rok produkcji – Savina 2005, 2009, 2006 (2szt), Oxylog – 2006

Pakiet nr 30 – rok produkcji 2012

Pakiet nr 31 – rok produkcji Basic 1999, Standard 2007

Pakiet nr 32 – rok produkcji 2011

**Pytanie nr 38:**

**Dotyczy warunków udziałów w postępowaniu, projektu umowy:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie wymagał od wykonawców ubiegających się   
o udzielenie przedmiotowego zamówienia wdrożonego w swych strukturach systemu norm PN-EN ISO 9001:2009 oraz PN-EN ISO 9001:2015 a także PN-EN ISO 13485:2012? Posiadanie tego rodzaju dokumentacji, systemu i standardów jest jedną z okoliczności, która istotnie wzmacnia proces należytego wykonania zamówienia, dając tym samym instytucji zamawiającej gwarancję bezpiecznej realizacji kontraktu.

**Odpowiedź:** Nie. Zgodnie z siwz.

**Pytanie nr 39:**

**Dotyczy pakietu nr 3-5, 15, 17-19, 27-32:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający w zakresie pakietu nr 3-5, 15, 17-19, 27-32 dopuści do udziału w postępowaniu także wykonawców nie dysponujących osobami posiadającymi certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia autoryzowanego przez producenta sprzętu dla którego składana jest oferta, 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 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) wyksztalcenie 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 lub osoba/ podmiot przez niego przeszkolony.

**Wraz z niniejszym pytaniem zwracamy uwagę, że producenci sprzętu wymienionego w zakresie zadania nr 3-5, 15, 17-19, 27-32 nie oferują otwartego dostępu do swych szkoleń. Powyższy warunek sprawia zatem, że zamówienie ukierunkowane jest na jednego konkretnego wykonawcę.**

Wobec powyższego wnioskujemy o zmianę przyjętych dotychczas warunków udziału w postępowaniu i dopuszczenie do udziału wykonawców, którzy posiadają wdrożony i certyfikowany w strukturach swej działalności system norm PN-EN ISO 9001:2009 oraz PN-EN ISO 9001:2015, a także PN-EN ISO 13485:2012, uprawnienia SEP (Kategoria „E”, „D”) certyfikaty ze szkoleń wystawione także przez inne podmioty niż producent.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dokonał modyfikacji warunku udziału w postepowaniu jak w odpowiedzi na pytanie nr 1.

W związku z dokonaniem modyfikacji warunku udziału w postępowaniu Zamawiający w załączeniu przekazuje zaktualizowane:

- formularz cenowy załącznik nr 1a

- oświadczenie załącznik nr 2,

- załącznik nr 1 do umowy

- załącznik nr 2 do umowy

- załącznik nr 6 do siwz – opis przedmiotu zamówienia

***które należy uwzględnić przy sporządzaniu oferty przetargowej***

Zamawiający jednocześnie informuje, iż zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert:

Oferty należy składać do dnia 31.01.2019r. do godz. 09.00.

Termin otwarcia ofert przypada na dzień 31.01.2019r. godz. 09.30.

**WZÓR – dla każdego pakietu należy sporządzić odrębny formularz cenowy tj. wybrać i wypełnić odpowiednią tabelę przedstawioną poniżej w zakresie pakietu do którego składa się ofertę. W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na więcej pakietów dla każdego pakietu należy przygotować odrębny formularz cenowy**

**Załącznik nr 1a - *…………………………………………………...***

***( wpisać nr pakietu np. pakiet nr 1 )***

**FORMULARZ CENOWY**

**do postepowania na *„Przeglądy techniczne sprzętu medycznego”***

***…………………………………………………..***

***(wpisać nazwę pakietu w zakresie którego składa się ofertę)***

**ZAMAWIAJĄCY:**

Zagłębiowskie Centrum Onkologii Szpital Specjalistyczny im. Sz. Starkiewicza w Dąbrowie Górniczej, ul. Szpitalna 13, 41 – 300 Dąbrowa Górnicza

**WYKONAWCA\***

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Pakiet nr 1 – Analizatory parametrów krytycznych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 2 – Urządzenia używane w Pracowni Psychotechnicznej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat do oceny widzenia w ciemni i po olśnieniu ACO-s | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Aparat Piorkowski z Krzyżowym APK | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3 | Aparat oceny odległości AOO | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Aparat pomiaru reakcji APR | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Aparat Wirujących Tarcz AWT | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 3 – Aparat do znieczulenia Excel**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat do znieczulenia Excel 210 firmy Datex Ohmeda | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 4 – Aparat do znieczulenia firmy Dräger**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat do znieczulenia Dräger Fabius CE z monitorem anestezjologicznym Vamos | 1 | 3 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 5 – Aparaty do znieczulenia Aespire 7100**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 6 – Aparaty EEG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat EEG Neuronspectrum 5 firmy Neurosoft | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 7 – Aparat EMG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat EMG Neuro Mep 4/EP firmy Neurosoft | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 8 – Urządzenia RTG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat RTG z ramieniem C KMC-65 firmy Gemss Medical Systems | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Aparat RTG jezdny Polymobil Plus firmy Siemens | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 9 – Urządzenia do diagnostyki obrazowej firmy Philips**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat RTG Bucky Diagnost TC/VE firmy Philips | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Aparat RTG z ramieniem C BV Libra 9 firmy Philips | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 10 – Sprzęt USG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat USG Consultronix  Desmin H/USO | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Aparat USG Hitachi EUB 405 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Aparat USG Dramiński Opus D | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 4. | Aparat USG Ultrasonix Sonix SP | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Aparat USG Elpol XONOS | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 11 – Sprzęt używany do rehabilitacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat do elektroterapii MIXING 2 firmy EVO | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Aplikatur Skanerowy Odys CTL 2386 firmy CTL Laserinstrumente | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Aquavibron ZOW 1 firmy Medimark | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | BIODEX Biosway firmy BIODEX | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Diodowy laser terapeutyczny Boris CTL1106MX | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 6. | System testów wiedeńskich firmy Schuhfried GmbH | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 7. | Magnetronic MF-10 firmy Elektromed | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 8. | Physiodyn DUO | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 9. | Physiodyn DUO | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 10. | Physiodyn DUO | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 11. | Aparat do masażu uciskowego BOA firmy Metrym Cryoflex | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 12. | Urządzenie do krioterapii KRIOPOL firmy Kriomedpol | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 13. | Physioter D-60 firmy MARP | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 14. | Skaner laserowy CTL 1202 firmy CTL | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 15. | Laser CTL 1106 MX firmy CTL | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 16. | Elektrostymulator Asterint firmy Astar ABR | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 17. | Elektrostymulator Duoter Mini firmy Astar ABR | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 18. | Firing EVO firmy Emildue | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 19. | Firing EVO firmy Emildue | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 20. | Sonicator S730 firmy USA Mettlex | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 21. | Vioform JPS Classic firmy Med&Life | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 22. | Viofor JPS Classic firmy Med&Life | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 23. | Lampa UV Emita firmy Famed | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 24. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 25. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 26. | Lampa Sollux IL 30 firmy Beurer | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 27. | Lampa Sollux Medisana | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 28. | Lampa Sollux LS-3 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 29. | Lampa Sollux LS-3 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 30. | Laser Doris firmy CTL | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 31. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 32. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 33. | Laser Terapus 2 Micro | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 12 – Urządzenia firmy STORZ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Bronchofiberoskop ze źródłem światła 11001BN firmy STORZ | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Choledocho-fiberoskop | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 13 – Sprzęty endoskopowe firmy Olympus**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1. | Procesor Video KIT CV-170 ns. 7545289 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Laryngoskop ENF-VT2 ns. 2551341 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Monitor 21º ns. 14000979 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Wózek endoskopowy ns. 21515830 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303688 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 6. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361380 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 7. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303666 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 8. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361552 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 9. | Bronchofiberoskop BF-TE2 firmy Olympus ns. 2501081 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 10. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2419133 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 11. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2500341 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 12. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500222 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 13. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500168 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 14. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2405068 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 15. | Źródło światła CLE-165 firmy Olympus ns. 7011579 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 16. | Videoprocesor CU-180 firmy Olympus ns. 710677 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 17. | Monitor ADRON DHTV ns. 210FMW0112 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 18. | Wózek endoskopowy WM-NP1 ns. 21105008 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 19. | Źródło światła CLE-145 ns. 7513322 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 20. | Videoprocesor CU-145 ns. 7534114 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 21. | Monitor | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 22. | Wózek endoskopowy | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 23. | Videoduendoskop TJF-145 firmy Olympus  ns. 2501660 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 24. | Myjnia automatyczna ET-3 GA firmy Olympus | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 14 – Wieża artroskopowa firmy Smith & Nephew**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Wieża artroskopowa | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 15 – Defibrylatory Defi Card Combii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Defibrylator Defi Card Combi II DCC II/116 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 6. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 16 – Stacja rekondycjonująca**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Stacja rekondycjonująca MBSS firmy Physio-Control | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 17 – Defibrylatory Lifepak**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 18 – Defibrylatory Reanibex**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 6. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 19 – Defibrylatory Primedic**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 20 – Detektor promieniowania gamma**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Detektor promieniowania gamma Gammafinder II firmy Healthcare Marketing Services | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 21 – Diatermie elektrochirurgiczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna Excalibur Plus | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 4. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME200CF | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME-81 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 6. | Diatermia elektrochirurgiczna VIO300D | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 22 – Fantomy dozymetryczne**

**Fantomy: BluePhantom II oraz fantom WP1D firmy IBA**

Sprzęty umożliwiające pomiary krzywych głębokościowych, profili wiązek oraz kalibrację bezwzględną akceleratora medycznego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Fantom BluePhantom II | 1 | 4 |  |  |  |  |
| 2 | Fantom WP1D | 1 | 4 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 23 - Digestorium**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Digestorium POLL firmy Pol-Lab | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 24 – Generator do elektrochirurgii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Generator do elektrochirurgii ARC 250 firmy BOWA | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 25 – Sprzęty produkcji firmy Stryker**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Zestaw napędów S6 – 2 szt. pił oscylacyjnych, 3 szt. wiertarek ortopedycznych i ładowarka | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw endoskopowy - Monitor VE 26” + Konsola kamery + Głowica kamery + Obiektyw kamery + Źródło światła + światłowody (laparoskop) | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 26 – Aparat EEG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat EEG Digi Track DTW firmy ELMICO | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 27 – Respiratory Puritan Bennet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Respirator Puritan Bennet typ 840 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Respirator Puritan Bennet typ 840 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Respirator Puritan Bennet typ 740 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 28 – Respiratory Raphael**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 29 – Respiratory firmy Dräger**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 6. | Respirator transportowy Oxylog 2000 | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 30 – Respiratory Servo-s**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 5. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 6. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 31 – Respiratory transportowe Medumat**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Respirator transportowy MEDUMAT Basic firmy Weinmann | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Respirator transportowy Medumat Standard firmy Weinmann | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 32 – Respirator transportowy firmy Newport Medical**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Respirator transportowy typu HT 50 firmy Newport Medical | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 33 – Strzykawki automatyczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Strzykawka automatyczna CT 9000 ADV firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Strzykawka automatyczna Optistar Elite firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 3. | Strzykawka automatyczna OptiVantage firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 34 – Szyna do rehabilitacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Szyna do rehabilitacji ARTROMOT firmy Ormed Gmbh | 1 | 2 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 35 – Sprzęty z Pracowni Histopatologicznej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Formalinowy stół D-LAB 1652 firmy Bamed | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Płyta grzewcza do szkiełek PC810 firmy Bio-Optica | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Mikrotom rotacyjny ROTARY 3004M firmy PPM Medical Ab. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 4. | Mikrotom rotacyjny Rotary 3004M firmy PPM Medical Ab. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Procesor tkankowy RVG1 firmy Intelsint | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 6. | Cieplarka CLN 53 STD firmy POL-EKO | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 7. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 8. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 9. | Trójmodułowa linia zatapiająca CD 1000 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 10. | Mikroskop BX43 firmy Olympus | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 11. | Urządzenie do zakrywania preparatów LEICA CV5030 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Aparat do barwień rutynowych LEICA ST5010 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 36 – Mammograf cyfrowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Mammograf cyfrowy Senographe Essential firmy GE | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 37– Gammakamera**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Gammakamera SPECT/CT BrightView XCT firmy Philips | 1 | 4 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 38 – Diatermie elektrochirurgiczne firmy EMED**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna ES 350 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Diatermia elektrochirurgiczna ES 400 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Pakiet nr 39 – Sprzęt USG II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Cena jednostkowa za przegląd netto | Cena jednostkowa za przegląd brutto | Wartość  Netto  kol4xkol.5 | Wartość  Brutto  kol4xkol.6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Aparat USG GE  LOGIQ 7 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Aparat USG Siemens Acuson CV70 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | |  |  |

**Załącznik nr 2**

WYKONAWCA: (nazwa i adres Wykonawcy/ów)

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

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

NAZWA ZADANIA: „***Przeglądy techniczne sprzętu medycznego”***

**Oświadczenie wykonawcy**

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

**Prawo zamówień publicznych**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 pkt.2) ustawy Pzp określone przez Zamawiającego w SIWZ i ogłoszeniu o zamówieniu tj.:

- w okresie ostatnich 3-ch lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną usługę,polegającą na świadczeniu usługi przeglądu technicznego sprzętu:

Pakiet nr 1\* - typu analizator parametrów krytycznych o wartości nie mniejszej niż 2.500,00 PLN netto

Pakiet nr 2\* - typu urządzenia psychotechniczne o wartości nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 3\* - typu aparaty do znieczuleń o wartości nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 4\* - typu aparaty do znieczuleń o wartości nie mniejszej niż 9.000,00 PLN netto

Pakiet nr 5\* - typu aparaty do znieczuleń o wartości nie mniejszej niż 5.000,00 PLN netto

Pakiet nr 6\* - typu aparaty EEG nie mniejszej niż 2.500,00 PLN netto

Pakiet nr 7\* - typu aparaty EMG nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 8\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej nie mniejszej niż 6.500,00 PLN netto

Pakiet nr 9\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 10\* - typu usg nie mniejszej niż 4.000,00 PLN netto

Pakiet nr 11\* - typu sprzęt rehabilitacyjny nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 12\* - typu sprzęt endoskopowy nie mniejszej niż 1.000,00 PLN netto

Pakiet nr 13\* - typu sprzęt endoskopowy nie mniejszej niż 25.000,00 PLN netto

Pakiet nr 14\* - typu wieża artroskopowa nie mniejszej niż 6.000,00 PLN netto

Pakiet nr 15\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 7.000,00 PLN netto

Pakiet nr 16\* - typu stacja rekondycjonująca nie mniejszej niż 500,00 PLN netto

Pakiet nr 17\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

Pakiet nr 18\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 6.800,00 PLN netto

Pakiet nr 19\* - typu defibrylatory nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 20\* - typu detektor promieniowania gamma nie mniejszej niż 400,00 PLN netto

Pakiet nr 21\* - typu diatermia elektrochirurgiczna nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 22\* - typu fantomy dozymetryczne nie mniejszej niż 32.000,00 PLN netto

Pakiet nr 23\* - typu digestorium nie mniejszej niż 800,00 PLN netto

Pakiet nr 24\* - typu generator do elektrochirurgii nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

Pakiet nr 25\* - typu sprzęt ortopedyczny, endoskopowy nie mniejszej niż 3.000,00 PLN netto

Pakiet nr 26\* - typu myjnia automatyczna nie mniejszej niż 2.500,00 PLN netto

Pakiet nr 27\* - typu respiratory nie mniejszej niż 8.800,00 PLN netto

Pakiet nr 28\* - typu respiratory nie mniejszej niż 3.500,00 PLN netto

Pakiet nr 29\* - typu respiratory nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 30\* - typu respiratory nie mniejszej niż 20.000,00 PLN netto

Pakiet nr 31\* - typu respiratory nie mniejszej niż 4.000,00 PLN netto

Pakiet nr 32\* - typu respiratory nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 33\* - typu strzykawki automatyczne nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 34\* - typu sprzęt rehabilitacyjny nie mniejszej niż 2.000,00 PLN netto

Pakiet nr 35\* - typu sprzęt do pracowni histopatologicznej nie mniejszej niż 10.000,00 PLN netto

Pakiet nr 36\* - typu mammograf cyfrowy nie mniejszej niż 4.000,00 PLN netto

Pakiet nr 37\* - typu gammakamera nie mniejszej niż 32.000,00 PLN netto

Pakiet nr 38\* - typu diatermie elektrochirurgiczne nie mniejszej niż 1.000,00 PLN netto

Pakiet nr 39\* - typu usg nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

- dysponuje lub będzie dysponował na czas realizacji zamówienia co najmniej jedną osobą z co najmniej rocznym doświadczeniem w zakresie wykonywania usług przeglądu sprzętu, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającą odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe, uprawnienia do wykonywania przeglądów i posiadającą certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia w zakresie objętym zamówieniem dla którego składana jest oferta:

Pakiet nr 1\* - typu analizator parametrów krytycznych

Pakiet nr 2\* - typu urządzenia psychotechniczne

Pakiet nr 3\* - typu aparaty do znieczuleń

Pakiet nr 4\* - typu aparaty do znieczuleń

Pakiet nr 5\* - typu aparaty do znieczuleń

Pakiet nr 6\* - typu aparaty EEG

Pakiet nr 7\* - typu aparaty EMG

Pakiet nr 8\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej

Pakiet nr 9\* - typu urządzenia do diagnostyki obrazowej

Pakiet nr 10\* - typu usg

Pakiet nr 11\* - typu sprzęt rehabilitacyjny

Pakiet nr 12\* - typu sprzęt endoskopowy

Pakiet nr 13\* - typu sprzęt endoskopowy

Pakiet nr 14\* - typu wieża artroskopowa

Pakiet nr 15\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 16\* - typu stacja rekondycjonująca

Pakiet nr 17\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 18\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 19\* - typu defibrylatory

Pakiet nr 20\* - typu detektor promieniowania gamma

Pakiet nr 21\* - typu diatermia elektrochirurgiczna

Pakiet nr 22\* - typu fantomy dozymetryczne

Pakiet nr 23\* - typu digestorium

Pakiet nr 24\* - typu generator do elektrochirurgii

Pakiet nr 25\* - typu sprzęt ortopedyczny, endoskopowy

Pakiet nr 26\* - typu myjnia automatyczna

Pakiet nr 27\* - typu respiratory

Pakiet nr 28\* - typu respiratory

Pakiet nr 29\* - typu respiratory

Pakiet nr 30\* - typu respiratory

Pakiet nr 31\* - typu respiratory

Pakiet nr 32\* - typu respiratory

Pakiet nr 33\* - typu strzykawki automatyczne

Pakiet nr 34\* - typu sprzęt rehabilitacyjny

Pakiet nr 35\* - typu sprzęt do pracowni histopatologicznej

Pakiet nr 36\* - typu mammograf cyfrowy

Pakiet nr 37\* - typu gammakamera

Pakiet nr 38\* - typu diatermie elektrochirurgiczne nie mniejszej niż 1.000,00 PLN netto

Pakiet nr 39\* - typu usg nie mniejszej niż 1.800,00 PLN netto

***\* - niepotrzebne skreślić. Wykonawca pozostawia tylko te informacje, które dotyczą pakietu w zakresie którego składa ofertę.***

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postepowaniu , określonych przez zamawiającego w pkt. ………………………………………….siwz (*wskazać pkt specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w której określono warunki udziału w postepowaniu)* polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: *…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu****)\****

**\*niepotrzebne skreślić**

Data ..........................................

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

Podpis i pieczątka osób(-y) wskazanych w dokumencie

upoważniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadające pełnomocnictw

**Załącznik nr 1 do umowy**

**Wykaz sprzętu objętego umową**

**Pakiet nr 1 – Analizatory parametrów krytycznych**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer |
| 2. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer |

**Pakiet nr 2 – Urządzenia używane w Pracowni Psychotechnicznej**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat do oceny widzenia w ciemni i po olśnieniu ACO-s |
| 2. | Aparat Piorkowski z Krzyżowym APK |
| 3 | Aparat oceny odległości AOO |
| 4. | Aparat pomiaru reakcji APR |
| 5. | Aparat Wirujących Tarcz AWT |

**Pakiet nr 3 – Aparat do znieczulenia Excel**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat do znieczulenia Excel 210 firmy Datex Ohmeda |

**Pakiet nr 4 – Aparat do znieczulenia firmy Dräger**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat do znieczulenia Dräger Fabius CE z monitorem anestezjologicznym Vamos |

**Pakiet nr 5 – Aparaty do znieczulenia Aespire 7100**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 |
| 2. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 |
| 3. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 |

**Pakiet nr 6 – Aparaty EEG**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat EEG Neuronspectrum 5 firmy Neurosoft |

**Pakiet nr 7 – Aparat EMG**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat EMG Neuro Mep 4/EP firmy Neurosoft |

**Pakiet nr 8 – Urządzenia RTG**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat RTG z ramieniem C KMC-65 firmy Gemss Medical Systems |
| 2. | Aparat RTG jezdny Polymobil Plus firmy Siemens |

**Pakiet nr 9 – Urządzenia do diagnostyki obrazowej firmy Philips**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat RTG Bucky Diagnost TC/VE firmy Philips |
| 2. | Aparat RTG z ramieniem C BV Libra 9 firmy Philips |

**Pakiet nr 10 – Sprzęt USG**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat USG Consultronix  Desmin H/USO |
| 2. | Aparat USG Hitachi EUB 405 |
| 3. | Aparat USG Dramiński Opus D |
| 4. | Aparat USG Ultrasonix Sonix SP |
| 5. | Aparat USG Elpol XONOS |

**Pakiet nr 11 – Sprzęt używany do rehabilitacji**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat do elektroterapii MIXING 2 firmy EVO |
| 2. | Aplikatur Skanerowy Odys CTL 2386 firmy CTL Laserinstrumente |
| 3. | Aquavibron ZOW 1 firmy Medimark |
| 4. | BIODEX Biosway firmy BIODEX |
| 5. | Diodowy laser terapeutyczny Boris CTL1106MX |
| 6. | System testów wiedeńskich firmy Schuhfried GmbH |
| 7. | Magnetronic MF-10 firmy Elektromed |
| 8. | Physiodyn DUO |
| 9. | Physiodyn DUO |
| 10. | Physiodyn DUO |
| 11. | Aparat do masażu uciskowego BOA firmy Metrym Cryoflex |
| 12. | Urządzenie do krioterapii KRIOPOL firmy Kriomedpol |
| 13. | Physioter D-60 firmy MARP |
| 14. | Skaner laserowy CTL 1202 firmy CTL |
| 15. | Laser CTL 1106 MX firmy CTL |
| 16. | Elektrostymulator Asterint firmy Astar ABR |
| 17. | Elektrostymulator Duoter Mini firmy Astar ABR |
| 18. | Firing EVO firmy Emildue |
| 19. | Firing EVO firmy Emildue |
| 20. | Sonicator S730 firmy USA Mettlex |
| 21. | Vioform JPS Classic firmy Med&Life |
| 22. | Viofor JPS Classic firmy Med&Life |
| 23. | Lampa UV Emita firmy Famed |
| 24. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM |
| 25. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM |
| 26. | Lampa Sollux IL 30 firmy Beurer |
| 27. | Lampa Sollux Medisana |
| 28. | Lampa Sollux LS-3 |
| 29. | Lampa Sollux LS-3 |
| 30. | Laser Doris firmy CTL |
| 31. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue |
| 32. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue |
| 33. | Laser Terapus 2 Micro |

**Pakiet nr 12 – Urządzenia firmy STORZ**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Bronchofiberoskop ze źródłem światła 11001BN firmy STORZ |
| 2. | Choledocho-fiberoskop |

**Pakiet nr 13 – Sprzęty endoskopowe firmy Olympus**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Procesor Video KIT CV-170 ns. 7545289 |
| 2. | Laryngoskop ENF-VT2 ns. 2551341 |
| 3. | Monitor 21º ns. 14000979 |
| 4. | Wózek endoskopowy ns. 21515830 |
| 5. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303688 |
| 6. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361380 |
| 7. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303666 |
| 8. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361552 |
| 9. | Bronchofiberoskop BF-TE2 firmy Olympus ns. 2501081 |
| 10. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2419133 |
| 11. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2500341 |
| 12. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500222 |
| 13. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500168 |
| 14. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2405068 |
| 15. | Źródło światła CLE-165 firmy Olympus ns. 7011579 |
| 16. | Videoprocesor CU-180 firmy Olympus ns. 710677 |
| 17. | Monitor ADRON DHTV ns. 210FMW0112 |
| 18. | Wózek endoskopowy WM-NP1 ns. 21105008 |
| 19. | Źródło światła CLE-145 ns. 7513322 |
| 20. | Videoprocesor CU-145 ns. 7534114 |
| 21. | Monitor |
| 22. | Wózek endoskopowy |
| 23. | Videoduendoskop TJF-145 firmy Olympus  ns. 2501660 |
| 24. | Myjnia automatyczna ET-3 GA firmy Olympus |

**Pakiet nr 14 – Wieża artroskopowa firmy Smith & Nephew**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Wieża artroskopowa |

**Pakiet nr 15 – Defibrylatory Defi Card Combii**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Defibrylator Defi Card Combi II DCC II/116 |
| 2. | Defibrylator Defi Card Combi II |
| 3. | Defibrylator Defi Card Combi II |
| 4. | Defibrylator Defi Card Combi II |
| 5. | Defibrylator Defi Card Combi II |
| 6. | Defibrylator Defi Card Combi II |

**Pakiet nr 16 – Stacja rekondycjonująca**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Stacja rekondycjonująca MBSS firmy Physio-Control |

**Pakiet nr 17 – Defibrylatory Lifepak**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA |
| 2. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA |

**Pakiet nr 18 – Defibrylatory Reanibex**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN |
| 2. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN |
| 3. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN |
| 4. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN |
| 5. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN |
| 6. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN |

**Pakiet nr 19 – Defibrylatory Primedic**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax |
| 2. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax |

**Pakiet nr 20 – Detektor promieniowania gamma**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Detektor promieniowania gamma Gammafinder II firmy Healthcare Marketing Services |

**Pakiet nr 21 – Diatermie elektrochirurgiczne**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna Excalibur Plus |
| 2. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 |
| 3. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 |
| 4. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME200CF |
| 5. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME-81 |
| 6. | Diatermia elektrochirurgiczna VIO 300D |

**Pakiet nr 22 – Fantomy dozymetryczne**

**Fantomy: BluePhantom II oraz fantom WP1D firmy IBA**

Sprzęty umożliwiające pomiary krzywych głębokościowych, profili wiązek oraz kalibrację bezwzględną akceleratora medycznego

|  |
| --- |
| Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| Fantom BluePhantom II |
| Fantom WP1D |

**Pakiet nr 23 - Digestorium**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Digestorium POLL firmy Pol-Lab |

**Pakiet nr 24 – Generator do elektrochirurgii**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Generator do elektrochirurgii ARC 250 firmy BOWA |

**Pakiet nr 25 – Sprzęty produkcji firmy Stryker**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Zestaw napędów S6 – 2 szt. pił oscylacyjnych, 3 szt. wiertarek ortopedycznych i ładowarka |
| 2. | Zestaw endoskopowy - Monitor VE 26” + Konsola kamery + Głowica kamery + Obiektyw kamery + Źródło światła + światłowody (laparoskop) |

**Pakiet nr 26 – Aparat EEG**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat EEG Digi Track DTW firmy ELMICO |

**Pakiet nr 27 – Respiratory Puritan Bennet**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Respirator Puritan Bennet typ 840 |
| 2. | Respirator Puritan Bennet typ 840 |
| 3. | Respirator Puritan Bennet typ 740 |

**Pakiet nr 28 – Respiratory Raphael**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical |
| 2. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical |

**Pakiet nr 29 – Respiratory firmy Dräger**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Respirator typu Savina firmy Dräger |
| 2. | Respirator typu Savina firmy Dräger |
| 3. | Respirator typu Savina firmy Dräger |
| 4. | Respirator typu Savina firmy Dräger |
| 5. | Respirator typu Savina firmy Dräger |
| 6. | Respirator transportowy Oxylog 2000 |

**Pakiet nr 30 – Respiratory Servo-s**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska |
| 2. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska |
| 3. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska |
| 4. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska |
| 5. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska |
| 6. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska |

**Pakiet nr 31 – Respiratory transportowe Medumat**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Respirator transportowy MEDUMAT Basic firmy Weinmann |
| 2. | Respirator transportowy Medumat Standard firmy Weinmann |

**Pakiet nr 32 – Respirator transportowy firmy Newport Medical**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Respirator transportowy typu HT 50 firmy Newport Medical |

**Pakiet nr 33 – Strzykawki automatyczne**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Strzykawka automatyczna CT 9000 ADV firmy LF – Malinckrodt |
| 2. | Strzykawka automatyczna Optistar Elite firmy LF – Malinckrodt |
| 3. | Strzykawka automatyczna OptiVantage firmy LF – Malinckrodt |

**Pakiet nr 34 – Szyna do rehabilitacji**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Szyna do rehabilitacji ARTROMOT firmy Ormed Gmbh |

**Pakiet nr 35 – Sprzęty z Pracowni Histopatologicznej**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Formalinowy stół D-LAB 1652 firmy Bamed |
| 2. | Płyta grzewcza do szkiełek PC810 firmy Bio-Optica |
| 3. | Mikrotom rotacyjny ROTARY 3004M firmy PPM Medical Ab. |
| 4. | Mikrotom rotacyjny Rotary 3004M firmy PPM Medical Ab. |
| 5. | Procesor tkankowy RVG1 firmy Intelsint |
| 6. | Cieplarka CLN 53 STD firmy POL-EKO |
| 7. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica |
| 8. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica |
| 9. | Trójmodułowa linia zatapiająca CD 1000 |
| 10. | Mikroskop BX43 firmy Olympus |
| 11. | Urządzenie do zakrywania preparatów LEICA CV5030 |
| 12 | Aparat do barwień rutynowych LEICA ST5010 |

**Pakiet nr 36 – Mammograf cyfrowy**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Mammograf cyfrowy Senographe Essential firmy GE |

**Pakiet nr 37– Gammakamera**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Gammakamera SPECT/CT BrightView XCT firmy Philips |

**Pakiet nr 38 – Diatermie elektrochirurgiczne firmy EMED**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna ES 350 |
| 2 | Diatermia elektrochirurgiczna ES 400 |

**Pakiet nr 39 – Sprzęt USG II**

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego |
| 1. | Aparat USG GE LOGIQ 7 |
| 2 | Aparat USG Siemens Acuson CV70 |

**Załącznik nr 2 do umowy**

**ZAKRES USŁUG**

Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca swoim zakresem okresowe przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia.

Przez przeglądy techniczne rozumie się wykonywanie czynności, których zakres określają zalecenia producenta aparatu, polegających na sprawdzeniu poprawności działania urządzenia, przeprowadzeniu koniecznych kalibracji, konserwacji prewencyjnych oraz wymianie części zużywalnych i potwierdzenie wykonania tych czynności protokołem serwisowym i wpisem do paszportu technicznego aparatu.

**Pakiet nr 1 – Analizatory parametrów krytycznych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |

**Pakiet nr 2 – Urządzenia używane w Pracowni Psychotechnicznej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do oceny widzenia w ciemni i po olśnieniu ACO-s | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Aparat Piorkowski z Krzyżowym APK | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 3 | Aparat oceny odległości AOO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 4. | Aparat pomiaru reakcji APR | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 5. | Aparat Wirujących Tarcz AWT | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 3 – Aparat do znieczulenia Excel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do znieczulenia Excel 210 firmy Datex Ohmeda | 1 | 1 | Sierpień 2020 |

**Pakiet nr 4 – Aparat do znieczulenia firmy Dräger**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do znieczulenia Dräger Fabius CE z monitorem anestezjologicznym Vamos | 1 | 3 | Grudzień 2019  Czerwiec 2020  Grudzień 2020 |

**Pakiet nr 5 – Aparaty do znieczulenia Aespire 7100**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |
| 2. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |
| 3. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |

**Pakiet nr 6 – Aparaty EEG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat EEG Neuronspectrum 5 firmy Neurosoft | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 7 – Aparat EMG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat EMG Neuro Mep 4/EP firmy Neurosoft | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 8 – Urządzenia RTG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat RTG z ramieniem C KMC-65 firmy Gemss Medical Systems | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Aparat RTG jezdny Polymobil Plus firmy Siemens | 1 | 1 | Marzec 2020 |

**Pakiet nr 9 – Urządzenia do diagnostyki obrazowej firmy Philips**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat RTG Bucky Diagnost TC/VE firmy Philips | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 2. | Aparat RTG z ramieniem C BV Libra 9 firmy Philips | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |

**Pakiet nr 10 – Sprzęt USG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat USG Consultronix  Desmin H/USO | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Aparat USG Hitachi EUB 405 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |
| 3. | Aparat USG Dramiński Opus D | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 4. | Aparat USG Ultrasonix Sonix SP | 1 | 1 | Marzec 2020 |
| 5. | Aparat USG Elpol XONOS | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |

**Pakiet nr 11 – Sprzęt używany do rehabilitacji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do elektroterapii MIXING 2 firmy EVO | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 2. | Aplikatur Skanerowy Odys CTL 2386 firmy CTL Laserinstrumente | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 3. | Aquavibron ZOW 1 firmy Medimark | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 4. | BIODEX Biosway firmy BIODEX | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 5. | Diodowy laser terapeutyczny Boris CTL1106MX | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 6. | System testów wiedeńskich firmy Schuhfried GmbH | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 7. | Magnetronic MF-10 firmy Elektromed | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 8. | Physiodyn DUO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 9. | Physiodyn DUO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 10. | Physiodyn DUO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 11. | Aparat do masażu uciskowego BOA firmy Metrym Cryoflex | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 12. | Urządzenie do krioterapii KRIOPOL firmy Kriomedpol | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 13. | Physioter D-60 firmy MARP | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 14. | Skaner laserowy CTL 1202 firmy CTL | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 15. | Laser CTL 1106 MX firmy CTL | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 16. | Elektrostymulator Asterint firmy Astar ABR | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 17. | Elektrostymulator Duoter Mini firmy Astar ABR | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 18. | Firing EVO firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 19. | Firing EVO firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 20. | Sonicator S730 firmy USA Mettlex | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 21. | Vioform JPS Classic firmy Med&Life | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 22. | Viofor JPS Classic firmy Med&Life | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 23. | Lampa UV Emita firmy Famed | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 24. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 25. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 26. | Lampa Sollux IL 30 firmy Beurer | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 27. | Lampa Sollux Medisana | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 28. | Lampa Sollux LS-3 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 29. | Lampa Sollux LS-3 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 30. | Laser Doris firmy CTL | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 31. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 32. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 33. | Laser Terapus 2 Micro | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 12 – Urządzenia firmy STORZ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Bronchofiberoskop ze źródłem światła 11001BN firmy STORZ | 1 | 1 | Marzec 2020 |
| 2. | Choledocho-fiberoskop | 1 | 1 | Luty 2020 |

**Pakiet nr 13 – Sprzęty endoskopowe firmy Olympus**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Procesor Video KIT CV-170 ns. 7545289 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 2. | Laryngoskop ENF-VT2 ns. 2551341 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 3. | Monitor 21º ns. 14000979 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 4. | Wózek endoskopowy ns. 21515830 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 5. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303688 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 6. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361380 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 7. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303666 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 8. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361552 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 9. | Bronchofiberoskop BF-TE2 firmy Olympus ns. 2501081 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 10. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2419133 | 1 | 1 | Czerwiec 2020 |
| 11. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2500341 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 12. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500222 | 1 | 1 | Luty 2020 |
| 13. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500168 | 1 | 1 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 14. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2405068 | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 15. | Źródło światła CLE-165 firmy Olympus ns. 7011579 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 16. | Videoprocesor CU-180 firmy Olympus ns. 710677 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 17. | Monitor ADRON DHTV ns. 210FMW0112 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 18. | Wózek endoskopowy WM-NP1 ns. 21105008 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 19. | Źródło światła CLE-145 ns. 7513322 | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 20. | Videoprocesor CU-145 ns. 7534114 | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 21. | Monitor | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 22. | Wózek endoskopowy | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 23. | Videoduendoskop TJF-145 firmy Olympus  ns. 2501660 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 24. | Myjnia automatyczna ET-3 GA firmy Olympus | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 14 – Wieża artroskopowa firmy Smith & Nephew**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Wieża artroskopowa | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |

**Pakiet nr 15 – Defibrylatory Defi Card Combii**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Defi Card Combi II DCC II/116 | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 3. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 4. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 5. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 6. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 16 – Stacja rekondycjonująca**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Stacja rekondycjonująca MBSS firmy Physio-Control | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 17 – Defibrylatory Lifepak**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 18 – Defibrylatory Reanibex**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 2. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 3. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 4. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 5. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 6. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 19 – Defibrylatory Primedic**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax | 1 | 2 | Lipiec 2019  Lipiec 2020 |
| 2. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax | 1 | 2 | Lipiec 2019  Lipiec 2020 |

**Pakiet nr 20 – Detektor promieniowania gamma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Detektor promieniowania gamma Gammafinder II firmy Healthcare Marketing Services | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 21 – Diatermie elektrochirurgiczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna Excalibur Plus | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 2. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 3. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 4. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME200CF | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 5. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME-81 | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 6. | Diatermia elektrochirurgiczna VIO 300D | 1 | 1 | Maj 2020 |

**Pakiet nr 22 – Fantomy dozymetryczne**

**Fantomy: BluePhantom II oraz fantom WP1D firmy IBA**

Sprzęty umożliwiające pomiary krzywych głębokościowych, profili wiązek oraz kalibrację bezwzględną akceleratora medycznego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| Fantom BluePhantom II | 1 | 4 | Maj 2019  Listopad 2019  Maj 2020  Listopad 2020 |
| Fantom WP1D | 1 | 4 | Maj 2019  Listopad 2019  Maj 2020  Listopad 2020 |

**Pakiet nr 23 - Digestorium**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Digestorium POLL firmy Pol-Lab | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |

**Pakiet nr 24 – Generator do elektrochirurgii**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Generator do elektrochirurgii ARC 250 firmy BOWA | 1 | 2 | Grudzień 2019  Grudzień 2020 |

**Pakiet nr 25 – Sprzęty produkcji firmy Stryker**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Zestaw napędów S6 – 2 szt. pił oscylacyjnych, 3 szt. wiertarek ortopedycznych i ładowarka | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Zestaw endoskopowy - Monitor VE 26” + Konsola kamery + Głowica kamery + Obiektyw kamery + Źródło światła + światłowody (laparoskop) | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |

**Pakiet nr 26 – Aparat EEG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat EEG Digi Track DTW firmy ELMICO | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 27 – Respiratory Puritan Bennet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator Puritan Bennet typ 840 | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |
| 2. | Respirator Puritan Bennet typ 840 | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |
| 3. | Respirator Puritan Bennet typ 740 | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |

**Pakiet nr 28 – Respiratory Raphael**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 2. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 29 – Respiratory firmy Dräger**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 2. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 3. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 4. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 5. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 6. | Respirator transportowy Oxylog 2000 | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 30 – Respiratory Servo-s**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 2. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 3. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 4. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 5. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 6. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 31 – Respiratory transportowe Medumat**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator transportowy MEDUMAT Basic firmy Weinmann | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 2. | Respirator transportowy Medumat Standard firmy Weinmann | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 32 – Respirator transportowy firmy Newport Medical**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator transportowy typu HT 50 firmy Newport Medical | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 33 – Strzykawki automatyczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Strzykawka automatyczna CT 9000 ADV firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 2. | Strzykawka automatyczna Optistar Elite firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 3. | Strzykawka automatyczna OptiVantage firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 34 – Szyna do rehabilitacji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Szyna do rehabilitacji ARTROMOT firmy Ormed Gmbh | 1 | 2 | Październik 2019  Październik 2020 |

**Pakiet nr 35 – Sprzęty z Pracowni Histopatologicznej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Formalinowy stół D-LAB 1652 firmy Bamed | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 2. | Płyta grzewcza do szkiełek PC810 firmy Bio-Optica | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 3. | Mikrotom rotacyjny ROTARY 3004M firmy PPM Medical Ab. | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 4. | Mikrotom rotacyjny Rotary 3004M firmy PPM Medical Ab. | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 5. | Procesor tkankowy RVG1 firmy Intelsint | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 6. | Cieplarka CLN 53 STD firmy POL-EKO | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 7. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 8. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 9. | Trójmodułowa linia zatapiająca CD 1000 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 10. | Mikroskop BX43 firmy Olympus | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 11. | Urządzenie do zakrywania preparatów LEICA CV5030 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 12 | Aparat do barwień rutynowych LEICA ST5010 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 36 – Mammograf cyfrowy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Mammograf cyfrowy Senographe Essential firmy GE | 1 | 1 | Sierpień 2020 |

**Pakiet nr 37– Gammakamera**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Gammakamera SPECT/CT BrightView XCT firmy Philips | 1 | 4 | Luty 2019  Sierpień 2019  Luty 2019  Sierpień 2019 |

**Pakiet nr 38 – Diatermie elektrochirurgiczne firmy EMED**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna ES 350 | 1 | 1 | Lipiec 2020 |
| 2. | Diatermia elektrochirurgiczna ES 400 | 1 | 1 | Maj 2020 |

**Pakiet nr 39 – Sprzęt USG II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat USG GE LOGIQ 7 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Aparat USG Siemens Acuson CV70 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |

**Załącznik nr 6**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca swoim zakresem okresowe przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia.

Przez przeglądy techniczne rozumie się wykonywanie czynności, których zakres określają zalecenia producenta aparatu, polegających na sprawdzeniu poprawności działania urządzenia, przeprowadzeniu koniecznych kalibracji, konserwacji prewencyjnych oraz wymianie części zużywalnych i potwierdzenie wykonania tych czynności protokołem serwisowym i wpisem do paszportu technicznego aparatu.

**Pakiet nr 1 – Analizatory parametrów krytycznych**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Analizator parametrów krytycznych ABL 90 PLUS firmy Radiometer | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |

**Pakiet nr 2 – Urządzenia używane w Pracowni Psychotechnicznej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do oceny widzenia w ciemni i po olśnieniu ACO-s | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Aparat Piorkowski z Krzyżowym APK | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 3 | Aparat oceny odległości AOO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 4. | Aparat pomiaru reakcji APR | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 5. | Aparat Wirujących Tarcz AWT | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 3 – Aparat do znieczulenia Excel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do znieczulenia Excel 210 firmy Datex Ohmeda | 1 | 1 | Sierpień 2020 |

**Pakiet nr 4 – Aparat do znieczulenia firmy Dräger**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do znieczulenia Dräger Fabius CE z monitorem anestezjologicznym Vamos | 1 | 3 | Grudzień 2019  Czerwiec 2020  Grudzień 2020 |

**Pakiet nr 5 – Aparaty do znieczulenia Aespire 7100**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |
| 2. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |
| 3. | Aparat do znieczulenia Datex Ohmeda S/5 Aespire 7100 z monitorem anestezjologicznym CAM S/5 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |

**Pakiet nr 6 – Aparaty EEG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat EEG Neuronspectrum 5 firmy Neurosoft | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 7 – Aparat EMG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat EMG Neuro Mep 4/EP firmy Neurosoft | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 8 – Urządzenia RTG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat RTG z ramieniem C KMC-65 firmy Gemss Medical Systems | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Aparat RTG jezdny Polymobil Plus firmy Siemens | 1 | 1 | Marzec 2020 |

**Pakiet nr 9 – Urządzenia do diagnostyki obrazowej firmy Philips**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat RTG Bucky Diagnost TC/VE firmy Philips | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 2. | Aparat RTG z ramieniem C BV Libra 9 firmy Philips | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |

**Pakiet nr 10 – Sprzęt USG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat USG Consultronix  Desmin H/USO | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Aparat USG Hitachi EUB 405 | 1 | 1 | Sierpień 2020 |
| 3. | Aparat USG Dramiński Opus D | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 4. | Aparat USG Ultrasonix Sonix SP | 1 | 1 | Marzec 2020 |
| 5. | Aparat USG Elpol XONOS | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |

**Pakiet nr 11 – Sprzęt używany do rehabilitacji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat do elektroterapii MIXING 2 firmy EVO | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 2. | Aplikatur Skanerowy Odys CTL 2386 firmy CTL Laserinstrumente | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 3. | Aquavibron ZOW 1 firmy Medimark | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 4. | BIODEX Biosway firmy BIODEX | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 5. | Diodowy laser terapeutyczny Boris CTL1106MX | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 6. | System testów wiedeńskich firmy Schuhfried GmbH | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 7. | Magnetronic MF-10 firmy Elektromed | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 8. | Physiodyn DUO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 9. | Physiodyn DUO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 10. | Physiodyn DUO | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 11. | Aparat do masażu uciskowego BOA firmy Metrym Cryoflex | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 12. | Urządzenie do krioterapii KRIOPOL firmy Kriomedpol | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 13. | Physioter D-60 firmy MARP | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 14. | Skaner laserowy CTL 1202 firmy CTL | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 15. | Laser CTL 1106 MX firmy CTL | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 16. | Elektrostymulator Asterint firmy Astar ABR | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 17. | Elektrostymulator Duoter Mini firmy Astar ABR | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 18. | Firing EVO firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 19. | Firing EVO firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 20. | Sonicator S730 firmy USA Mettlex | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 21. | Vioform JPS Classic firmy Med&Life | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 22. | Viofor JPS Classic firmy Med&Life | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 23. | Lampa UV Emita firmy Famed | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 24. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 25. | Lampa Sollux LS-2 firmy PEM | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 26. | Lampa Sollux IL 30 firmy Beurer | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 27. | Lampa Sollux Medisana | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 28. | Lampa Sollux LS-3 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 29. | Lampa Sollux LS-3 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 30. | Laser Doris firmy CTL | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |
| 31. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 32. | Aparat do ultradźwięków EVO US 13 firmy Emildue | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 33. | Laser Terapus 2 Micro | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 12 – Urządzenia firmy STORZ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Bronchofiberoskop ze źródłem światła 11001BN firmy STORZ | 1 | 1 | Marzec 2020 |
| 2. | Choledocho-fiberoskop | 1 | 1 | Luty 2020 |

**Pakiet nr 13 – Sprzęty endoskopowe firmy Olympus**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Procesor Video KIT CV-170 ns. 7545289 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 2. | Laryngoskop ENF-VT2 ns. 2551341 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 3. | Monitor 21º ns. 14000979 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 4. | Wózek endoskopowy ns. 21515830 | 1 | 2 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 5. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303688 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 6. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361380 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 7. | Bronchofiberoskop  BF-TE2 firmy Olympus ns.2303666 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 8. | Źródło światła CLK-4 firmy Olympus ns.7361552 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 9. | Bronchofiberoskop BF-TE2 firmy Olympus ns. 2501081 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 10. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2419133 | 1 | 1 | Czerwiec 2020 |
| 11. | Videogastroskop GIF-Q 165 firmy OLYMPUS ns.2500341 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 12. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500222 | 1 | 1 | Luty 2020 |
| 13. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2500168 | 1 | 1 | Listopad 2019  Listopad 2020 |
| 14. | Videokolonoskop CF-Q 165L firmy Olympus ns. 2405068 | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 15. | Źródło światła CLE-165 firmy Olympus ns. 7011579 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 16. | Videoprocesor CU-180 firmy Olympus ns. 710677 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 17. | Monitor ADRON DHTV ns. 210FMW0112 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 18. | Wózek endoskopowy WM-NP1 ns. 21105008 | 1 | 1 | Kwiecień 2020 |
| 19. | Źródło światła CLE-145 ns. 7513322 | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 20. | Videoprocesor CU-145 ns. 7534114 | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 21. | Monitor | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 22. | Wózek endoskopowy | 1 | 1 | Październik 2019  Październik 2020 |
| 23. | Videoduendoskop TJF-145 firmy Olympus  ns. 2501660 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 24. | Myjnia automatyczna ET-3 GA firmy Olympus | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 14 – Wieża artroskopowa firmy Smith & Nephew**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Wieża artroskopowa | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |

**Pakiet nr 15 – Defibrylatory Defi Card Combii**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Defi Card Combi II DCC II/116 | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 3. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 4. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 5. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 6. | Defibrylator Defi Card Combi II | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 16 – Stacja rekondycjonująca**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Stacja rekondycjonująca MBSS firmy Physio-Control | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 17 – Defibrylatory Lifepak**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |
| 2. | Defibrylator Lifepak 12 produkcji Physio-Control USA | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 18 – Defibrylatory Reanibex**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 2. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 3. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 4. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 5. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Marzec 2019  Marzec 2020 |
| 6. | Defibrylator Reanibex 700 firmy BEXEN | 1 | 2 | Czerwiec 2019  Czerwiec 2020 |

**Pakiet nr 19 – Defibrylatory Primedic**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax | 1 | 2 | Lipiec 2019  Lipiec 2020 |
| 2. | Defibrylator Primedic Defimonitor EVO II M420 firmy Metrax | 1 | 2 | Lipiec 2019  Lipiec 2020 |

**Pakiet nr 20 – Detektor promieniowania gamma**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Detektor promieniowania gamma Gammafinder II firmy Healthcare Marketing Services | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 21 – Diatermie elektrochirurgiczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna Excalibur Plus | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 2. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 3. | Diatermia elektrochirurgiczna ICC200 | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 4. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME200CF | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 5. | Diatermia elektrochirurgiczna Martin ME-81 | 1 | 1 | Maj 2020 |
| 6. | Diatermia elektrochirurgiczna VIO 300D | 1 | 1 | Maj 2020 |

**Pakiet nr 22 – Fantomy dozymetryczne**

**Fantomy: BluePhantom II oraz fantom WP1D firmy IBA**

Sprzęty umożliwiające pomiary krzywych głębokościowych, profili wiązek oraz kalibrację bezwzględną akceleratora medycznego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| Fantom BluePhantom II | 1 | 4 | Maj 2019  Listopad 2019  Maj 2020  Listopad 2020 |
| Fantom WP1D | 1 | 4 | Maj 2019  Listopad 2019  Maj 2020  Listopad 2020 |

**Pakiet nr 23 - Digestorium**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Digestorium POLL firmy Pol-Lab | 1 | 2 | Kwiecień 2019  Kwiecień 2020 |

**Pakiet nr 24 – Generator do elektrochirurgii**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Generator do elektrochirurgii ARC 250 firmy BOWA | 1 | 2 | Grudzień 2019  Grudzień 2020 |

**Pakiet nr 25 – Sprzęty produkcji firmy Stryker**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Zestaw napędów S6 – 2 szt. pił oscylacyjnych, 3 szt. wiertarek ortopedycznych i ładowarka | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Zestaw endoskopowy - Monitor VE 26” + Konsola kamery + Głowica kamery + Obiektyw kamery + Źródło światła + światłowody (laparoskop) | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |

**Pakiet nr 26 – Aparat EEG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat EEG Digi Track DTW firmy ELMICO | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 27 – Respiratory Puritan Bennet**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator Puritan Bennet typ 840 | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |
| 2. | Respirator Puritan Bennet typ 840 | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |
| 3. | Respirator Puritan Bennet typ 740 | 1 | 2 | Maj 2019  Maj 2020 |

**Pakiet nr 28 – Respiratory Raphael**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 2. | Respirator typu Raphael firmy Hamilton Medical | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 29 – Respiratory firmy Dräger**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 2. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 3. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 4. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 5. | Respirator typu Savina firmy Dräger | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 6. | Respirator transportowy Oxylog 2000 | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 30 – Respiratory Servo-s**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 2. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 3. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 4. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 5. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 6. | Respirator typu Servo-s firmy Maquet Polska | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 31 – Respiratory transportowe Medumat**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator transportowy MEDUMAT Basic firmy Weinmann | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 2. | Respirator transportowy Medumat Standard firmy Weinmann | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 32 – Respirator transportowy firmy Newport Medical**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Respirator transportowy typu HT 50 firmy Newport Medical | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 33 – Strzykawki automatyczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Strzykawka automatyczna CT 9000 ADV firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 2. | Strzykawka automatyczna Optistar Elite firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |
| 3. | Strzykawka automatyczna OptiVantage firmy LF – Malinckrodt | 1 | 2 | Luty 2019  Luty 2020 |

**Pakiet nr 34 – Szyna do rehabilitacji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Szyna do rehabilitacji ARTROMOT firmy Ormed Gmbh | 1 | 2 | Październik 2019  Październik 2020 |

**Pakiet nr 35 – Sprzęty z Pracowni Histopatologicznej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Formalinowy stół D-LAB 1652 firmy Bamed | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 2. | Płyta grzewcza do szkiełek PC810 firmy Bio-Optica | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 3. | Mikrotom rotacyjny ROTARY 3004M firmy PPM Medical Ab. | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 4. | Mikrotom rotacyjny Rotary 3004M firmy PPM Medical Ab. | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 5. | Procesor tkankowy RVG1 firmy Intelsint | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 6. | Cieplarka CLN 53 STD firmy POL-EKO | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 7. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 8. | Łaźnia wodna z płytą grzewczą 1770 firmy Bio-Optica | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 9. | Trójmodułowa linia zatapiająca CD 1000 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 10. | Mikroskop BX43 firmy Olympus | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 11. | Urządzenie do zakrywania preparatów LEICA CV5030 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |
| 12 | Aparat do barwień rutynowych LEICA ST5010 | 1 | 1 | Styczeń 2020 |

**Pakiet nr 36 – Mammograf cyfrowy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Mammograf cyfrowy Senographe Essential firmy GE | 1 | 1 | Sierpień 2020 |

**Pakiet nr 37– Gammakamera**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Gammakamera SPECT/CT BrightView XCT firmy Philips | 1 | 4 | Luty 2019  Sierpień 2019  Luty 2019  Sierpień 2019 |

**Pakiet nr 38 – Diatermie elektrochirurgiczne firmy EMED**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Diatermia elektrochirurgiczna ES 350 | 1 | 1 | Lipiec 2020 |
| 2. | Diatermia elektrochirurgiczna ES 400 | 1 | 1 | Maj 2020 |

**Pakiet nr 39 – Sprzęt USG II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Nazwa/rodzaj aparatu posiadanego przez Zamawiającego | Ilość aparatów  (szt.) | Planowana ilość przeglądów w czasie trwania umowy | Data planowanego przeglądu |
| 1. | Aparat USG GE LOGIQ 7 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |
| 2. | Aparat USG Siemens Acuson CV70 | 1 | 1 | Wrzesień 2020 |