Początek formularza

Ogłoszenie nr 539233-N-2018 z dnia 2018-03-30 r.

Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Iławie: Dostawa sprzętu medycznego, rehabilitacyjnego i wyposażenia dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu**

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**
**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**
**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Iławie, krajowy numer identyfikacyjny 51087919600000, ul. ul. Gen. Wł. Andersa  3 , 14200   Iława, woj. warmińsko-mazurskie, państwo Polska, tel. 896 449 601, e-mail dzp@szpital.ilawa.pl, faks 896 492 425.
Adres strony internetowej (URL): www.szpital.ilawa.pl
Adres profilu nabywcy:
Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA *(jeżeli dotyczy)*:**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**
**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak
www.szpital.ilawa.pl

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak
www.szpital.ilawa.pl

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**
**Elektronicznie**

Nie
adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**
Nie
Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**
Tak
Inny sposób:
pisemny
Adres:
Powiatowy Szpital im. Władysława Biegańskiego w Iławie ul. Andersa 3 14-200 Iława Kancelaria

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie
Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa sprzętu medycznego, rehabilitacyjnego i wyposażenia dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie
**Numer referencyjny:** 10/2018
**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy
**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**
Zamówienie podzielone jest na części:

Tak
**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**
wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań )* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu medycznego, rehabilitacyjnego i wyposażenia dla Powiatowego Szpitala im. Władysława Biegańskiego w Iławie (nr sprawy 10/2018) Zadanie nr 1 Aparat USG ,Zadanie nr 2 Zestaw kardiomonitorów ,Zadanie nr 3 Aparat do terapii ultradźwiękowej ,Zadanie nr 4 Dostawa zestawów do cięcia cesarskiego, Zadanie nr 5 Dostawa pozostałego sprzętu medycznego i wyposażenia do sali cięć cesarskich, Zadanie nr 6 System nadzoru okołoporodowego i ktg,Zadanie nr 7 Sprzęt do kinezyterapii , Zadanie nr 8 Stoły do masażu sztuk 3, Zadanie nr 9 Parawany, leżanki, taborety , Zadanie nr 10 Aparat do terapii ultradźwiękowej,Zadanie nr 11 Zbiornik na ciekły azot do aparatu Cryo-T 35 litrów , Zadanie nr 12 Lampa do naświetleń światłem podczerwonym

**II.5) Główny kod CPV:** 33112000-8
**Dodatkowe kody CPV:**

|  |
| --- |
| Kod CPV |
| 33195200-5 |
| 33155000-1 |
| 33140000-3 |
| 33192000-2 |
| 39150000-8 |
| 33124110-9 |
| 33155000-1 |
| 33192000-2 |

**II.6) Całkowita wartość zamówienia** *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia)*:
Wartość bez VAT:
Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** Nie
Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:
**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**
miesiącach:  1   *lub* **dniach:**
*lub*
**data rozpoczęcia:**   *lub* **zakończenia:**

**II.9) Informacje dodatkowe:** Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, tj. 05.04.2018 r. (art. 38 ust.1). Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**
Określenie warunków: Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełnienia tego warunku
Informacje dodatkowe
**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**
Określenie warunków: Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełnienia tego warunku
Informacje dodatkowe
**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**
Określenie warunków: Zamawiający nie stawia wymagań w zakresie spełnienia tego warunku
Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:
Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**
**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp** Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**
Tak
**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**
Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

**III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

Zadanie nr 4 Dostawa zestawów do cięcia cesarskiego 1.1.1.karty katalogowe wszystkich oferowanych narzędzi ze wskazaniem, której pozycji dotyczy, 1.1.2.Certyfikat stworzony wg normy DIN EN 10088 - 1 , potwierdzający skład stopu użytego do produkcji narzędzi i wynikające stąd przeznaczenie do danej specjalności chirurgicznej.

**III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

B. Na etapie składania ofert , oferta powinna zawierać: 1. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, Formularz ofertowy, 2. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ, Formularz cenowy, 3. Oświadczenie o którym mowa w rozdziale VII A pkt. 1.1. SIWZ. , które stanowi załącznik nr 4 do SIWZ 4. Dokument KRS lub CEiDG w celu weryfikacji osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy tym samym składania oświadczenia woli. (z zastrzeżeniem art. 26 ust 6.)

SEKCJA IV: PROCEDURA

**IV.1) OPIS**
**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony
**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie
Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie
Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie
Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:
Nie
Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie
Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**
*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców
Przewidywana minimalna liczba wykonawców
Maksymalna liczba wykonawców
Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

**IV.1.8) Aukcja elektroniczna**
**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie
Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**
**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**
Nie
Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:
Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:
Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):
Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:
Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:
Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:
Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**
**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**
**IV.2.2) Kryteria**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryteria | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp** (przetarg nieograniczony)
Tak
**IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**
**IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**
Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji
Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:
Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

**IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**
Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:
Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

**IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**
Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

**IV.4) Licytacja elektroniczna**
Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:
Data: godzina:
Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

**IV.5) ZMIANA UMOWY**
**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** Tak
Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:
1.Strony dopuszczają zmiany treści umowy czasowe lub trwałe w trakcie jej obowiązywania, w przypadku gdy: 1) zmiana dotyczy nieistotnych postanowień zawartej umowy; 2) podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne zdarzenia lub okoliczności, jak w szczególności klęski żywiołowe, strajki, zamieszki, konflikty zbrojne, które uniemożliwiają zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób, w zakresie i w terminie przewidzianym w ofercie; 3) w wyniku istotnej zmiany stosunków spełnianie świadczenia byłoby połączone z nadmiernymi trudnościami lub groziłoby, co najmniej jednej ze stron znaczną stratą, a czego strony nie mogły przewidzieć przy zawarciu umowy – w przypadku istotnej zmiany stosunków takiej jak znaczny wzrost cen surowców, nośników energii, itp. 4) zmiana dotyczy obniżenia cen jednostkowych poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia - w przypadku promocji, ogólnej obniżki cen na dany asortyment itp.; 5) dotyczy zmian koniecznych ze względu na zmianę powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności stawek podatku VAT, stawek celnych - w przypadku zaistnienia takich zmian. W przypadku zmiany podatku VAT cena brutto pozostaje bez zmian zmianie ulega cena netto; 6) konieczność wprowadzenia zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w ogłoszeniu o zamówieniu lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia. 2. Wprowadzenie zmian określonych w ust. 1 wymaga uzasadnienia konieczności zmiany i porozumienia stron oraz sporządzenia aneksu do umowy.
**IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym** *(jeżeli dotyczy):*

**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**
Data: 2018-04-11, godzina: 10:00,
Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):
Nie
Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu
>
**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)
**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** Nie
**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane** Nie
**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 1 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 1 Aparat USG  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Aparat usg z wyposażeniem spełniający wymogi opisane w tabeli nr 1.1 komplet 1 Parametr Wymóg Konstrukcja TAK Wysokiej klasy, cyfrowy, aparat ultrasonograficzny z kolorowym Dopplerem. Aparat fabrycznie nowy. Rok produkcji 2018. TAK Przetwornik cyfrowy Min. 12 bit Ilość niezależnych aktywnych kanałów przetwarzania Min. 80 000 Ilość aktywnych gniazd głowic obrazowych Min. 3 Dynamika systemu. Min. 230 dB. Monitor LCD o wysokiej rozdzielczości bez przeplotu. Przekątna minimum 17” Pulpit sterowniczy z regulacją wysokości położenia TAK Ekran dotykowy min. 10” z przyciskami funkcyjnymi oraz możliwością programowania położenia poszczególnych funkcji TAK Zakres częstotliwości pracy USG Min. 2 – 18 MHz Liczba obrazów pamięci dynamicznej (tzw. Cineloop) Min. 16 000 klatek Możliwość uzyskania sekwencji Cineloop w trybie 4B tj. 4 niezależnych sekwencji Cineloop jednocześnie na jednym obrazie TAK Obrazowanie i prezentacja obrazu TAK Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów. Min. 1. B, 2. B + B 3. 4 B 4. M 5. B + M 6. D 7. B + D 8. B + D + M 9. B + C (Color Doppler) 10. B + PD (Power Doppler) 11. 4 B (Color Doppler) 12. 4 B (Power Doppler) 13. B + Color + M TAK FRAME RATE dla trybu B Min. 850 obrazów/s FRAME RATE dla trybu B + kolor Min. 280 obrazów/s Zaawansowane obrazowanie harmoniczne. Minimum dwie różne techniki obrazowania harmonicznego. TAK Minimum 8 pasm obrazowania harmonicznego TAK Obrazowanie w trybie Spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) , HPRF PWD ze wszystkich głowic. TAK Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera Pulsacyjnego Min.0,5 do 30 KHz Zakres prędkości Dopplera pulsacyjnego (PWD) (przy zerowym kącie bramki) Min.: +/- 7,5 m/s Obrazowanie w trybie Doppler Kolorowy (CD) ze wszystkich głowic. TAK Zakres częstotliwość PRF dla Dopplera Kolorowego Min.0,5 do 18 KHz Zakres prędkości Dopplera Kolorowego (CD) Min.: +/- 3,9 m/s Obrazowanie w trybie Power Doppler (PD) i Power Doppler Kierunkowy ze wszystkich głowic. TAK Obrazowanie w rozszerzonym trybie Color Doppler o bardzo wysokiej czułości i rozdzielczości z możliwością wizualizacji bardzo wolnych przepływów w małych naczyniach TAK Obrazowanie w trybie M-mode anatomiczny w czasie rzeczywistym i z pamięci Cineloop Min. 3 niezależne kursory Obrazowanie w trybie Triplex – (B+CD/PD +PWD) na wszystkich głowicach. TAK Jednoczesne obrazowanie B + B/CD (Color/Power Doppler) w czasie rzeczywistym TAK Obrazowanie wyostrzające kontury i redukujące artefakty szumowe dostępne na wszystkich oferowanych głowicach TAK Obrazowanie trapezowe i rombowe na głowicach liniowych TAK Obrazowanie typu Compound Imaging lub równoważne TAK Automatyczna optymalizacja obrazu B za pomocą jednego przycisku TAK Zakres bramki dopplerowskiej: Min. od 0,5 mm do 20 mm Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej Min. +/- 15 stopni Korekcja kąta bramki dopplerowskiej Max. +/- 80 stopni Automatyczna korekcja kąta bramki dopplerowskiej w zakresie +/- 80 stopni za pomocą jednego przycisku TAK Możliwość regulacji wzmocnienia GAIN w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu TAK Archiwizacja TAK Wewnętrzny system archiwizacji z zapisem obrazów na dysku twardym (min. 200 GB) i bazą pacjentów. Opisać TAK Oprogramowanie do przesyłania obrazów i danych zgodnych z standardem DICOM 3 (Dicom Storage, Dicom Print, Worklist) TAK Zapis obrazów w formatach DICOM, JPG, BMP i TIF oraz pętli obrazowych (AVI, MPEG-4) w systemie aparatu i bezpośrednio z niego na nośnikach typu PenDrvie oraz płytach CD-R/RW TAK Możliwość jednoczesnego zapisu obrazu na wewnętrznym dysku HDD i nośniku typu PenDrive oraz wydruku obrazu na printerze. Wszystkie 3 akcje dostępne po naciśnięciu jednego przycisku TAK Videoprinter czarno-biały. TAK Wbudowane wyjście USB 2.0 do podłączenia nośników typu PenDrive TAK Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Mbps TAK 1. Funkcje użytkowe TAK Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym Min. x18 Powiększenie obrazu po zamrożeniu Min. x18 Ilość pomiarów obrazowanych jednocześnie na ekranie Minimum 10 Automatyczny obrys spektrum Dopplera oraz przesunięci linii bazowej i korekcja kąta bramki Dopplerowskiej - dostępne w czasie rzeczywistym i po zamrożeniu TAK Raporty z badań z możliwością zapamiętywania raportów w systemie TAK Pełne oprogramowanie do badań: 1. Brzusznych 2. Małych narządów 3. Naczyniowych 4. Mięśniowo-szkieletowych 5. Położniczych 6. Ginekologicznych 7. Urologicznych 8. Pediatrycznych 9. Kardiologicznych TAK Głowice ultradźwiękowe – (matrycowe lub klasyczne zapewniające ogniskowanie wiązki w dwóch płaszczyznach) TAK Głowica elektroniczna Convex, szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ i producenta TAK Zakres częstotliwości pracy Min 1,0 – 6,0 MHz. Liczba elementów podać …… Kąt skanowania Min. 60 st. Obrazowanie harmoniczne Min. 6 pasm częstotliwości Głowica elektroniczna Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ i producenta TAK …………………………… 1) Zakres częstotliwości pracy Min 5,0 – 13,0 MHz. 2) Liczba elementów Min. 190 3) szerokość pola skanowania Min. 50 mm 4) obrazowanie harmoniczne Min. 6 pasm częstotliwości 5) obrazowanie trapezowe i rombowe TAK Głowica elektroniczna Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy. Podać typ i producenta TAK ………………………………. 1) Zakres częstotliwości pracy Min 5,0 – 13,0 MHz. 2) Liczba elementów Min. 190 3) szerokość pola skanowania Max. 40 mm 4) obrazowanie harmoniczne Min. 6 pasm częstotliwości 5) obrazowanie trapezowe i rombowe TAK Możliwości rozbudowy – opcje (dostępne w dniu składania oferty) TAK Możliwość rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę laparoskopową min. 4,0-10,0 MHz TAK Możliwość rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę śródoperacyjna Microconvex min. 4-10 MHz, min. 190 elementów TAK Możliwość rozbudowy systemu o elektroniczną głowicę dwupłaszczyznową Convex/Linia. Min. 3,0-9,0 MHz, min 190 elementów TAK Możliwość rozbudowy systemu o obrazowanie kinetyczne umożliwiającą automatyczny obrys wsierdzia i obliczanie frakcji wyrzutowej TAK Możliwość rozbudowy systemu o wbudowany w aparat moduł Stress Echo + moduł EKG TAK Gwarancja obejmująca cały system (aparat, głowice, printer) Min. 24 miesiące Autoryzacja producenta na serwis i sprzedaż zaoferowanego aparatu USG na terenie Polski (dokumenty załączyć) TAK Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji TAK
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33112000-8,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 2 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 2 Zestaw kardiomonitorów  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Dostawa kardiomonitorów spełniających wymogi opisane w tabeli nr 2.1 szt. 5 2 Dostawa centrali monitorującej spełniającego wymogi opisane w tabeli nr 2.2 Szt. 1 Tabela nr 2.1 Kardiomonitory Parametr Wymóg Kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej 4 kg Tak Kardiomonitor wyposażony w uchwyt służący do przenoszenia Tak Kardiomonitor kolorowy z ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 12 cali, rozdzielczości co najmniej 800x600 pikseli. Tak Jednoczesna prezentacja na ekranie co najmniej pięciu różnych krzywych dynamicznych. Tak Trendy wszystkich mierzonych parametrów: co najmniej 100-godzinne z rozdzielczością nie gorszą niż 1 minuta i co najmniej 1000 godzin z rozdzielczością nie gorszą niż 10 minut. Tak Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych przez użytkownika – pamięć co najmniej 500 zestawów odcinków krzywych i wartości parametrów Tak Kategorie wiekowe pacjentów: dorośli, dzieci i noworodki. Tak Pomiar i monitorowanie co najmniej następujących parametrów: a) EKG; b) Odchylenie odcinka ST; c) Liczba oddechów (RESP); d) Saturacja (Spo2); e) Ciśnienie krwi, mierzone metodą nieinwazyjną (NIBP); f) Temperatura (T1,T2,TD). Tak Pomiar EKG Tak 1. Zakres częstości rytmu serca: minimum 15÷300 bpm. Podać. Tak ………………… 2. Monitorowanie EKG przy wykorzystaniu przewodu 3. i 5. końcówkowego odprowadzeń. Tak 3. Dokładność pomiaru częstości rytmu: nie gorsza niż+/- 1%. Podać. Tak ………………… 4. Prędkości kreślenia co najmniej do wyboru: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s. Podać. Tak ………………… 5. Detekcja stymulatora z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG. Tak 6. Czułość: co najmniej 0,125 cm/mV; 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto. wymienić. Tak 7. Analiza odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie w zakresie od -2,0 do +2,0 mV. Możliwość ustawienia jednostki pomiarowej mm. Tak 8. Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych Tak 9. Monitorowanie odcinka QT Tak 10. Analiza zaburzeń rytmu (co najmniej 20), z rozpoznawaniem co najmniej następujących zaburzeń: a) Bradykardia b) Tachykardia c) Asystolia d) Tachykardia komorowa e) Migotanie komór f) Migotanie przedsionków g) Stymulator nie przechwytuje h) Stymulator nie generuje impulsów i) Salwa komorowa j) PVC/min wysokie Tak Pomiar oddechów (RESP). Tak 1. Zakres pomiaru: minimum 5-120 oddechów /min Podać. Tak ………………… 2. Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/-2 oddech /min Tak 3. Prędkość kreślenia: co najmniej 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s, 50 mm/s. Podać Tak ………………… 4. Możliwość wyboru odprowadzeń do monitorowania respiracji Tak Pomiar saturacji (SpO2). Tak 1. Zakres pomiaru saturacji: 0÷100% Tak 2. Zakres pomiaru pulsu: co najmniej 20÷300/min. Podać. Tak ………………… 3. Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70÷100%: nie gorsza niż +/- 3%. Podać. Tak ………………… 4. Funkcja pozwalająca na jednoczesny pomiar SpO2 i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO2 w momencie pompowania mankietu na kończynie na której założony jest czujnik Tak 5. Alarm desaturacji Tak Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną (NIBP). Tak 1. Oscylometryczna metoda pomiaru. Tak 2. Zakres pomiaru ciśnienia: co najmniej 15÷270 mmHg. Podać. Tak ………………… 3. Zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP: co najmniej 40÷240 bpm. Tak 4. Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/- 5mmHg. Podać. Tak ………………… 5. Tryb pomiaru: a) AUTO; b) Ręczny. Tak 6. Zakres programowania interwałów w trybie AUTO: co najmniej 1÷480 minut. Podać. Tak ………………… 7. Możliwość wstępnego ustawienia ciśnienia w mankiecie Tak Pomiar temperatury (TEMP) Tak 1. Zakres pomiarowy: co najmniej 25÷42˚C. Podać. Tak ………………… 2. Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/- 0,1˚C. Podać. Tak ………………… 3. Jednoczesne wyświetlanie co najmniej trzech wartości : 2 temperatury ciała i temperatura różnicowa Tak Wyposażenie kardiomonitora w akcesoria pomiarowe. Tak 1. Kabel EKG 5-odprowadzeniowy Tak 2. Przewód łączący do mankietów do pomiaru NIBP Tak 3. Mankiet do pomiaru NIBP: średni Tak 4. Czujnik SpO2 na palec dla dorosłych typu klips Tak Obsługa kardiomonitora przy pomocy, pokrętła, przycisków oraz poprzez ekran dotykowy. Tak 3-stopniowy system alarmów monitorowanych parametrów. Tak 1. Akustyczne i wizualne sygnalizowanie wszystkich alarmów. Tak 2. Możliwość zawieszenia stałego lub czasowego alarmów. Tak 3. Wybór czasowego zawieszenia alarmów – co najmniej 5 czasów do wyboru. Tak 4. Ustawianie różnych poziomów alarmowania dla poszczególnych parametrów. Tak 5. Ustawianie głośności sygnalizacji alarmowej (co najmniej 10 poziomów do wyboru) oraz wzorca dźwiękowej sygnalizacji (co najmniej 3 wzorce do wyboru) Tak Ręczne i automatyczne (na żądanie obsługi) ustawienie granic alarmowych w odniesieniu do aktualnego stanu monitorowanego pacjenta. Tak Funkcja analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach HR: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej, minimalnej oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów). Tak Funkcja analizy NIBP z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach ciśnienia: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej za dnia, maksymalnej w nocy, minimalnej za dnia, minimalnej w nocy oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów). Zasilanie kardiomonitora z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50Hz i akumulatora, wbudowanego w kardiomonitor. Tak 1. Czas pracy kardiomonitora, zasilanego z akumulatora (przy braku napięcia elektroenergetycznej sieci zasilającej, pomiar NIBP co 15 min): nie krótszy niż 4 godziny. Podać. Tak ………………… 2. Czas ładowania akumulatora: nie dłuższy niż 6 godzin. Podać. Tak ………………… 3. Graficzny wskaźnik stanu naładowania akumulatora. Tak Kardiomonitor przystosowany do pracy w sieci. Tak 1. Interfejs i oprogramowanie sieciowe, umożliwiające pracę kardiomonitora w sieci przewodowej z centralą monitorującą. Tak 2. Funkcja podglądu danych z innych monitorów podłączonych do sieci bez stacji centralnego nadzoru Tak 3. Funkcja informowania o alarmach pojawiających się na innych kardiomonitorach podłączonych do wspólnej sieci Tak 4. Funkcja zdalnego wyciszania alarmów w innych kardiomonitorach podłączonych do wspólnej sieci Tak 5. Monitor przystosowany do eksportu danych do standardowego komputera osobistego niepełniącego jednocześnie funkcji centrali (na wyposażeniu kardiomonitora oprogramowanie do archiwizacji danych na PC). Tak 6. Kardiomonitor przystosowany do pracy w sieci z centralą pielęgniarską gotową do współpracy z systemami monitorowania wyposażonymi w zaawansowane moduły pomiarowe takie jak: - rzut minutowy metodami: termodylucji, IKG, PiCCO; - BIS; - NMT; - EEG Tak Port USB Tak Cicha praca urządzenia – chłodzenie bez wentylatora Tak Monitor zabezpieczony przed zalaniem wodą – stopień ochrony co najmniej IPX1 Tak W ofercie z kardiomonitorem regulowany uchwyt ścienny z półką do montażu kardiomonitora z koszykiem na akcesoria Tak Gwarancja min. 24 miesiące Tak Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji Tak Tabela nr 2.2. Centrala monitorująca: Parametr Ekran LCD TFT do przekątnej min. 23” do jednoczesnego podglądu krzywych i mierzonych parametrów co najmniej 4 pacjentów TAK Konfigurowanie prze użytkownika wyglądu okienek poszczególnych pacjentów: co najmniej 3 krzywe dynamiczne i 4 wartości mierzonych parametrów TAK Ekran LCD TFT do przekątnej min. 23” do podglądu wybranego stanowiska przyłóżkowego. Wyświetlanie wszystkich krzywych dynamicznych i wartości mierzonych parametrów z wybranego stanowiska przyłóżkowego TAK Alarmy 3-stopniowe (wizualne i akustyczne) z poszczególnych łóżek, z identyfikacją alarmującego łóżka. TAK Uruchamianie pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego z poziomu centrali. TAK Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w monitorach Tak Pamięć stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 700/pacjenta Tak Funkcja "holterowska" – pamięć ciągłego zapisu przynajmniej 4 monitorowanych przebiegów falowych (EKG+inne) - nie tylko trendów; z ostatnich min. 24 godzin TAK Trendy tabelaryczne: pamięć z ostatnich min. 120 godzin TAK Pamięć historii pacjentów (co najmniej 10000 ostatnich pacjentów) – możliwość przeglądania, tworzenia raportów, wydruki historii pacjenta TAK Stacja centralnego nadzoru wyposażona w funkcję obliczeń hemodynamicznych TAK Drukarka laserowa do wydruków trendów i raportów na standardowym papierze A4; wbudowane łącze do sieci Ethernet TAK Wpisywanie danych demograficznych pacjenta w centrali i w monitorach TAK Pamięć stanów krytycznych (alarmów i arytmii i innych zdarzeń, z zapisem odcinków krzywych dynamicznych i wartości liczbowych) - minimalna liczba zdarzeń: 500/pacjenta TAK Obsługa stacji centralnego nadzoru przy pomocy klawiatury oraz myszki komputerowej TAK Podtrzymanie zasilania elektrycznego każdego stanowiska monitorowania centralnego (UPS) min. 20 min. TAK Możliwość rozbudowy centrali o funkcję nadzorowania pacjentów monitorowanych poprzez nadajniki telemetryczne TAK Centrala pielęgniarska gotowa do współpracy z systemami monitorowania wyposażonymi w zaawansowane moduły pomiarowe takie jak: - rzut minutowy metodami termodylucji, IKG, PiCCO; - BIS; - NMT; - EEG. TAK W ofercie z centralą akcesoria sieciowe oraz połączenie w sieć 4 monitorów pacjenta TAK Stacja centralnego nadzoru gotowa do rozbudowy o funkcję komunikacji ze szpitalnym systemem komputerowym w standardzie HL7 TAK Gwarancja min. 24 miesiące TAK Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji TAK
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33195200-5,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 3 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 3 Aparat do terapii ultra: prądowej i laseroterapii  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Aparat spełniających wymogi opisane w tabeli nr 3.1 szt. 1 L.p. Parametr Wymóg 1. Wielogłowicowy aparat do terapii ultradźwiękowej, pracujący na częstotliwościach 1 i 3 MHz, w trybie ciągłym oraz impulsowym TAK 2. Przenośny, wielogłowicowy aparat do terapii ultradźwiękowej, TAK 3. Pracujący na częstotliwościach 1 MHz i 3,3 MHz, TAK 4. Emitujący sygnał ciągły i impulsowy o modulacji 10,20,50 i 100% cyklu pulsujący, TAK 5. Możliwość współpracy z wymiennymi głowicami o różnych powierzchniach emisji, w tym głowicę dwuczęstotliwościową - 1 MHz i 3,2 MHz - 5 cm2, TAK 6. Konstrukcja głowic zapewnia wygodne i bezpieczne wykonywanie zabiegów również w wodzie, Tak 7. Głowice wyposażone w diodę LED sygnalizującą sprzęganie, Tak 8. Duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz, TAK 9. Elektroniczny wskaźnik wszystkich parametrów zabiegu, TAK 10. Wygodne w użyciu klawisze zmiany funkcji, TAK 11. Maksymalna moc wyjściowa 22W, TAK 12 uchwyt mocujący dla każdej z głowic, TAK 13 Możliwość pracy głowicy w środowisku wodnym TAK 14 Możliwość współpracy z aparatami do elektroterapii TAK 15 Łatwy i prosty w obsłudze. TAK 16 Głowice - dysk piezoelektryczny, jako przetwornik wykorzystano specjalnie powlekany dysk tytanowo - barowy. TAK 17 Wyposażony minimum w głowice: dwuczęstotliwościowa 1 MHz i 3,2 MHz (5 cm2) TAK 18 Częstotliwość modulacji impulsy 10,20,50% cyklu pracy TAK 19 Tryb pracy ciągły, impulsowy TAK 20 Max czas trwania terapii 30 min TAK 21 Max moc wyjściowa 22W dla aplikatora 10 cm2, 11W dla aplikatora 5 cm2, 2,2W dla aplikatora 1 cm2 TAK 22 Gwarancja min. 24 miesiące TAK 23 Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji TAK
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33155000-1,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 4 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 4 Dostawa zestawów do cięcia cesarskiego  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Zestaw do cięcia cesarskiego spełniający wymogi opisane w tabeli nr 4.1 w składzie opisanym w w/w tabeli 4.2 komplet 2 Zestaw do cięcia cesarskiego- wymogi konieczne Lp. Parametr Wymóg 1 Narzędzie fabrycznie nowe, rok produkcji nie starszy 2017 (zarejestrowane jako wyrób medyczny) tak 2 Przyjmuje się tolerancję dla długości narzędzi na poziomie +/-2%. tak 3 Nie dopuszcza się żadnej tolerancji w zakresie szerokości i średnic narzędzi oraz nazw typów narzędzi tak 4 1. Narzędzia muszą być wykonane zgodnie z normami: PN-EN ISO 7153-1 PN-EN ISO 10008-1 ASTM F 899 DIN 58105 DIN 58298 DIN 7168 ISO 7151 ISO 7741 ISO 8600 - 1 ( do 6 ) ASTM A 967 ASTM ASTM F 1089-10 DIN EN 515 DIN EN 573 - 3 DIN EN ISO 13402 DIN EN ISO 7153 tak 5 Wszystkie narzędzia łączone za pomocą śrub a nie nitów, matowane fabrycznie przez producenta tak 6 Wymogi dodatkowe : 1. Deklaracja zgodności, a w przypadku oferowania wyrobu medycznego powyżej I klasy certyfikat CE, spełnianie norm ISO 13485 oraz ISO 9001 2. Wykonawca zapewnia serwis i regenerację narzędzi co najmniej w następującym standardzie: -odnowienie ( przeszlifowanie ) całej powierzchni, przywrócenie kształtu zgodnego z pierwowzorem i przywrócenie pełnej funkcjonalności, ostrzenie, rozłożenie wszystkich narzędzi posiadających części składowe lub elementy ruchome, ponowne ich złożenie i kalibracja narzędzi, cały proces zakończony nałożeniem powłoki antykorozyjnej w specjalnej komorze pasywacyjnej. Narzędzia po regeneracji znakowane ponownie za pomocą graweru laserowego. Cały proces musi mieć miejsce w fabryce producenta narzędzi. Gwarancja na tak odnowione narzędzia musi pochodzić od producenta - min. 6 miesięcy 3. Sterylizacja parowa wg instrukcji obsługi Znakowanie laserowe na każdym narzędziu: numer katalogowy, numer serii(lot), logo producenta, znak CE, możliwość znakowania wg wskazań zamawiającego tak Tabela nr 4.2 Zestaw narzędzi do cięcia cesarskiego (1 komplet) Lp Asortyment j.m. Ilość 1 Trzonek do skalpela nr 4, dł. 13,5 cm Szt. 1 2 Nożyczki preparacyjne MAYO, zakrzywione, tępo-tępe, dł. 17 cm Szt. 2 3 Nożyczki preparacyjne METZENBAUM, zakrzywione, tępo-tępe, dł. 25 cm Szt. 2 4 Nożyczki preparacyjne MAYO, proste, tępo-tępe, dł. 20 cm Szt. 1 5 Nożyczki preparacyjne MAYO, proste, tępo-tępe, dł. 17 cm Szt. 1 6 Pęseta chirurgiczna STANDARD, prosta, 1x2 zęby, dł. 16 cm Szt. 2 7 Pęseta chirurgiczna STANDARD, prosta, 1x2 zęby, dł. 20 cm Szt. 1 8 Pęseta chirurgiczna STANDARD, prosta, 3x4 zęby, dł. 16 cm Szt. 1 9 Pęseta anatomiczna STANDARD, prosta, dł. 20 cm Szt. 1 10 Pęseta anatomiczna STANDARD, prosta, dł.30 cm Szt. 1 11 Kleszcze okienkowe FOERSTER-BALLENGER, proste, perforowane, do opatrunków lub gazików, dł. 25 cm Szt. 4 12 Kleszcze ALLIS-BABY, proste, 4x5 zęby, dł. 15 cm Szt. 2 13 Kleszcze ginekologiczne hakowe MUSEUX, proste, ostro-ostre, 2x2 zęby, szerokość 10 mm, dł. 24 cm Szt. 4 14 Kulociąg SCHRODER, ostro-ostre, dł. 25,5 cm Szt. 1 15 Kleszczyki naczyniowe PEAN-DELICATE, zagięte, dł. 14 cm Szt. 4 16 Kleszcze hemostatyczne ROCHESTER-PEAN, proste, dł. 18 cm Szt. 10 17 Kleszcze hemostatyczne ROCHESTER-PEAN, zagięte, dł. 24 cm Szt. 2 18 Kleszcze hemostatyczne ROCHESTER-PEAN, proste, dł. 24 cm Szt. 2 19 Kleszcze hemostatyczne ROCHESTER-PEAN, proste, dł. 18 cm Szt. 2 20 Kleszcze preparacyjne do podwiązywania GEMINI, odgięte dł. 18 cm Szt. 2 21 Kleszcze hemostatyczne KOCHER-OCHSNER, proste, 1x2 zęby, dł.16 cm Szt. 4 22 Kleszcze hemostatyczne KOCHER-OCHSNER, proste, 1x2 zęby, dł. 20 cm Szt. 6 23 Kleszcze hemostatyczne KOCHER-OCHSNER, proste, 1x2 zęby, dł.24 cm Szt. 2 24 Kleszcze hemostatyczne KOCHER-OCHSNER, zagięte, 1x2 zęby, dł.24 cm Szt. 2 25 Kleszcze do otrzewnej MIKULICZ, odgięte bocznie w stosunku do osi narzędzia, 1x2 zęby, dł. 18,5 cm Szt. 6 26 Imadło do szycia MAYO-HEGAR, proste, bransza żłobione, dł. 20 cm Szt. 3 27 Imadło do szycia MAYO-HEGAR, delikatne, proste, bransze żłobione krzyżowo, szczelinowe, śr. 2,5 mm, dł. 20 cm Szt. 2 28 Igła DESCHAMPS - Standard, zakrzywiona w prawo, tępa, dł. 20 cm Szt. 1 29 Igła DESCHAMPS - Standard, zakrzywiona w lewo, tępa, dł. 20 cm Szt. 1 30 Sonda PAYR, zagięta, dł. 22 cm Szt. 1 31 Hak RICHARDSON-EASTMAN, obustrony, wym. łopatek 24x22 mm i 30x30 mm, dł. 25 cm Szt. 1 32 Hak RICHARDSON-EASTMAN, obustrony, wym.łopatek 40x37 mm i 65x43 mm, dł. 27 cm Szt. 1 33 Hak brzuszny MIKULICZ (wątrobowy), półokrągły, tępy, wym. 155x50 mm, dł. 26 cm, rączka ażurowa Szt. 1 34 Hak brzuszny KELLY, wymiary łyżki 160x38 mm, dł. 27 cm Szt. 1 35 Hak brzuszny DEAVER, półokrągły, tępy, szerokość łyżki 25 mm, dł. 30 cm, rękojeść pusta w środku Szt. 1 36 Hak brzuszny DEAVER, rękojeść pusta w środku, szerokość łyżki 38 mm, dł. 30 cm Szt. 1 37 Hak brzuszny DEAVER, rękojeść pusta w środku, szerokość łyżki 50 mm, dł. 30 cm Szt. 1 38 Zestaw dwóch haków FARABEUF, dł. 15 cm Szt. 1 39 Retraktor BALFOUR - tylko rama, wymiary łopatek 35x70 mm, maksymalna rozpiętość 160 mm Szt. 1 40 Łopatka centralna do retraktora BALFOUR, wymiary 80x45 mm Szt. 1 41 Kleszczyki do obłożenia BACKHAUS, zakrzywione, ostro-ostre, dł. 11 cm Szt. 13 42 Skrobaczka maciczna RECAMIER, sztywna, tępa, wymiary 35x16 mm, długość całkowita narzędzia 26 cm Szt. 1 43 Nożyczki chirurgiczne LISTER, do cięcia gipsu i opatruknków, zakrzywione, jedno ostrze wydłużone - bezpieczne, tępo-tępe, dł. 20 cm Szt. 1 44 Kleszcze do tamponady COLLIN, proste, dł. 25 cm Szt. 1 45 Nożyczki do nacięcia krocza BRAUN-STADLER, zagięte wzdłużnie, tępo-tępe, dł. 22 cm Szt. 1 46 Kleszcze hemostatyczne BABY-ADSON, mocno zagięte, żłobione, dł. 18 cm Szt. 1 47 Kosz druciany do sterylizacji, rozmiar 405x250x70mm Szt. 2 48 Kompletny kontener do przechowywania i sterylizacji narzędzi chirurgicznych wraz z pokrywą o wym.460x290x150mm, wykonany z aluminium. W całości stanowi kontener bezobsługowy, bez wymogu wymiany filtrów PTFE, NIEBIESKI Szt. 1 49 Kosz druciany, wym.405x250mm, wys.100mm Szt. 1
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33140000-3,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 5 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 5 Dostawa pozostałego sprzętu medycznego do sali cięć cesarskich  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1. Stolik opatrunkowy ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Stolik z jednym blatem prostym montowanym na stałe. Stolik wyposażony w dwa uchwyty znajdujące się przy krótszych bokach. Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału niebrudzącego podłoża. Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego, które chronią wyrób przed uszkodzeniem. Istnieje możliwość wykonania stolika z blatem zagłębionym, z dodatkowymi akcesoriami takimi jak np. miska o poj. 3 lub 6 l na odpadki na stelażu obrotowym, stojak na kroplówki, szuflada, relingi. Wymiary blatu: 1000x650 mm 2. Wózek medyczny (ratowniczy) wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), z akcesoriami dodatkowymi. Wózek wyposażony w cztery szuflady umieszczone w jednym pionowym rzędzie (jedna szuflada pod drugą). Wysokość użytkowa szuflad wynosi 110 mm. Szuflady na prowadnicach samodociągowych z pełnym wysuwem, zamykane zamkiem centralnym. Dwie szuflady wyposażone w podziałki z plexi dzielące szuflady na 4 części. Wyposażenie: nadstawka z 11 pojemnikami z tworzywa sztucznego (w jednym rzędzie 6 pojemników, w drugim rzędzie - 5 pojemników), stojak do infuzji ze stali kwasoodpormej w gatunku 1.4301 (304) montowany do wózka, tackę (wymiary: 300x200x60 mm), wiaderko ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304) na odpadki o pojemności 7l, dwa kosze druciane z pokrywą ze stali o wymiarach 300x160x250mm, dwa kosze druciane o wymiarach 150x100x590mm. Pomiędzy nadstawką a blatem pojemnik ze stali kwasoodpornej w gatunku 1.4301 (304) na 3 opakowania rękawic zamontowane nad blatem. Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego. Wózek wyposażony w rączkę do prowadzenia umieszczoną z frontu wózka. Blat z wszystkich stron zagłębiony, z galeryjką (burtą z trzech stron). Wymiary blatu: 650x600 mm. Front malowany proszkowo RAL (farba antybakteryjna z jonami srebra). Uchwyty szuflad z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+ w kolorze stali nierdzewnej. Pod uchwytami ergonomiczne prostokątne wgłębienie ułatwiające chwytanie. WYRÓB MEDYCZNY 3. Stolik typu Mayo do instrumentów chirurgicznych. Stolik wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), przewidziany do gromadzenia instrumentów chirurgicznych podczas zabiegów. Górny blat zagłębiony podnoszony przy pomocy nożnej pompy hydraulicznej, za pomocą jednej dźwigni. Podstawa w kształcie litery T z trzema pojedynczymi kółkami fi 80 mm. Wszystkie kółka wyposażone w blokadę. Oponki wykonane z materiału niebrudzacego podłoża. Górny blat obracany w poziomie o 360°. Wymiary blatu: 740x490 mm, dopuszczalne obciążenie 15 kg. Krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. 4. Wózek medyczny (ratowniczy) wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), z akcesoriami dodatkowymi. Wózek wyposażony w cztery szuflady umieszczone w jednym pionowym rzędzie (jedna szuflada pod drugą). Wysokość użytkowa szuflad wynosi 110 mm. Szuflady na prowadnicach samodociągowych z pełnym wysuwem. Dwie szuflady wyposażone w podziałki z plexi dzielące szuflady na 4 części. Wózek wyposażony w pojemnik ze stali kwasoodpornej w gatunku 1.4301 (304) na 3 opakowania rękawic zamontowane nad blatem. Wyrób na kółkach fi 100 mm (dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Przy kołach odbojniki z tworzywa sztucznego. Wózek wyposażony w rączkę do prowadzenia umieszczoną z frontu wózka. Blat z wszystkich stron zagłębiony, z galeryjką (burtą z trzech stron). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wymiary blatu: 650x600 mm. Front malowany proszkowo RAL (farba antybakteryjna z jonami srebra). Uchwyty szuflad z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+ w kolorze stali nierdzewnej. Pod uchwytami ergonomiczne prostokątne wgłębienie ułatwiające chwytanie. WYRÓB MEDYCZNY 5. Wózek do przewozu chorych - leże na 2 kolumnach - hydrauliczna regulacja wysokości pompą nożną w zakresie 57-92 cm (bez materaca) - nożna regulacja pozycji trendelenburga i anty-trendelenburga 180 -materac o grubości 8 cm - krążki odbojowe w 4 narożnikach - oparcie pleców regulowane za pomocą sprężyn gazowych z blokadą 0-900 - 4 koła jezdne z centralną blokadą jazdy iobrotu - koła o średnicy 20 cm - uchwyt do prowadzenia wózka od strony nóg pacjenta - Barierki boczne opuszczane za pomocą przycisku - obudowa podwozia z ABS z miejscem na butlę z tlenem i miejscem na rzeczy pacjenta - możliwość monitorowania pacjenta ramieniem C aparatu RTG - wieszak kroplówki teleskopowy - UDŹWIG WÓZKA 250 kg - NISKA WAGA WÓZKA 80 kg WYRÓB MEDYCZNY 6. Taboret bez oparcia, wyposażony w siedzisko tapicerowane. Siedzisko okrągłe o średnicy 350 mm. Siedzisko odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie na salach operacyjnych. Kolor tapicerki – zieleń medyczna (standardowo) lub inny uzgodniony z Zamawiającym. Wysokość siedziska podnoszona hydraulicznie (za pomocą dźwigni nożnej). Podstawa trójramienna z 5 kółkami o średnicy fi 50 mm (w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Taboret z obręczą pod nogi. Dopuszczalne obciążenie 135 kg. Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304).Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne 7. Regał magazynowy wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Regał z pięcioma pełnymi półkami montowanymi na stałe. Odległość między półkami wynosi 377,5 mm. Regał z profili 30x30x1,2mm, blacha 1,5mm. Regał na nóżkach o wysokości 140 mm, regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania regału). Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Standardowa nośność regału 100kg 8. Stojak z misami. Stojak wyposażony dwie miski zdejmowane o pojemności 6L .Stojak na pięcioramiennej podstawie z 5 kółkami o średnicy fi 50mm (dwa kółka z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Wyrób wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Maksymalne obciążenie: 12kg. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. 9. szafa szatniowa jednodrzwiowa, metalowa. Wewnątrz komora wyposażona w drążek z dwoma haczykami na odzież i jedną półkę. Otwory wentylacyjne w drzwiach. Szafa wyposażona w zamek kluczowy. Elementy szafy wykonane z blachy stalowej grubości 0,6mm. 10. Stojak do płynów infuzyjnych. Stojak wyposażony w dwa wywinięte haczyki dla pojemników z płynami infuzyjnymi. Wysokość stojaka regulowana ręcznie w zakresie 1200-2150 mm. Podstawa pięcioramienna, wyposażona w 5 kółek fi 50 mm (w tym 2 kółka z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Stojak wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304), podstawa ze stali w gatunku S235 wg EN, malowanej proszkowo wg palety RAL. Dopuszczalne obciążenie - 8 kg. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Opcja podstawa wykonana ze stali nierdzewne jw gatunku 1.4301 (304) 11. Szafa wykonana ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Szafa z podziałem - w górnej i dolnej części podwójne drzwi otwierane skrzydłowo. Górna część (front) przeszklona. Szkło w drzwiach bezpieczne, przeźroczyste. Podstawa szafy na nóżkach wysokości 140 mm regulowanych w zakresie 20 mm (możliwość wypoziomowania szafy). W górnej części cztery półki czyli pięć przestrzeni. Półki regulowane. W dolnej części jedna półka czyli dwie przestrzenie. Półka regulowana. Półki wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). Szafa wyposażona w zamek. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Front malowany proszkowo RAL (farba antybakteryjna z jonami srebra). Uchwyty szuflad z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+ w kolorze stali nierdzewnej. Pod uchwytami ergonomiczne prostokątne wgłębienie ułatwiające chwytanie. 12. Stelaż do worków foliowych 120l -podwójny, z pokrywami. Wózek wyposażony w dwie obręcze na worki oraz w dwie pokrywy satynowe matowe (standardowo) lub polerowane (świecące) - do wyboru przez Zamawiającego - podnoszone nożnie. Możliwość wyboru pokryw, które po otwarciu zatrzymują się w pozycji 90 ̊ (standardowo otwarcie na 83 ̊). Na obręczach - klipsy tworzywowe, służące do przytrzymania worka. Podstawa z kółkami fi 50 mm (w tym dwa z blokadą). Oponki wykonane z materiału, który nie brudzi podłoża. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Wózek wykonany ze stali nierdzewnej w gatunku 1.4301 (304). 13. Szafka stojąca dwudrzwiowa z komorą, wykonana ze stali nierdzewnej. Fronty malowane proszkowo farbami zawierającymi jony srebra o właściwościach bakteriobójczych. Do wyboru 10 kolorów palety RAL. Po jednej stronie komora o wymiarach w mm: 400x400x250 (wymiary wewnętrzne). Możliwość wyboru stołu z komorą po drugiej stronie. Na całej długości szafka zabudowana. Drzwi szafki pełne ,otwierane skrzydłowo. Drzwi zbudowane z podwójnej ścianki wypełnione plastrem miodu. Drzwi wyposażone w gumową uszczelkę oraz uchwyt typu C z miedzi przeciwdrobnoustrojowej Cu+ w kolorze stali, pod uchwytami ergonomiczne, prostokątne wgłębienie ułatwiające otwieranie szafy. Wewnątrz bez półki środkowej. Szafka be tylnej ścianki. Szafka na nóżkach wysokości 140mm regulowanych w zakresie 20mm (możliwość wypoziomowania szafki). Na tylnej ścianie blatu fartuch z blachy o wysokości 40 mm pozostałe boki zagłębione. Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne. Stół wyposażony w baterię sztorcową.
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33192000-2, 39150000-8

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 6 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 6 System nadzoru okołoporodowego i ktg |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 System nadzoru okołoporodowego (wersja dla 3 stanowisk nadzoru okołoporodowego) spełniający wymogi opisane w tabeli nr 6.1 w składzie opisanym w w/w tabeli 6.1. komplet 1 2 Kardiotokograf (ciąża pojedyncza) spełniający wymogi opisane w tabeli nr 6.2 w składzie opisanym w w/w tabeli 6.2. współpracujący z systemem z poz. 1 sztuka 2 3 Kardiotokograf (ciąża bliźniacza) spełniający wymogi opisane w tabeli nr 6.3 w składzie opisanym w w/w tabeli 6.3. współpracujący z systemem z poz. 1 sztuka 1 Tabela 6.1. System nadzoru okołoporodowego (wersja dla 3 stanowisk nadzoru okołoporodowego) Lp. Parametr Wymóg 1 Wyposażenie: - 1 stanowisko monitorujące - (oprogramowanie, monitor min. 21'' oraz komputer PC, drukarka laserowa) TAK 2 - oprogramowanie w języku polskim - bezprzewodowa komunikacja systemu z aparatami KTG - archiwizacja zapisów i wyników analizy w pamięci na okres min. 20 lat - automatyczna analiza zapisu (wyznaczenie linii podstawowej częstości uderzeń serca płodu, STV, rozpoznawanie akceleracji, deceleracji, ocena zmienności FHR w ujęciu długo i krótkoterminowym oraz identyfikacja skurczów macicy) i możliwość dopasowania kryteriów oceny i progów alarmowych przez użytkownika oraz wykonania jej reanalizy. - monitorowanie ciąży bliźniaczej - możliwość rozbudowy o kolejne stanowiska nadzoru okołoporodowego - możliwość rozbudowy o kolejne stacje monitorujące i robocze - możliwość rozbudowy o minimum 10 stanowisk nadzoru okołoporodowego - współpraca z elektrokardiografem płodowym inwazyjnym i nieinwazyjnym - alarmowanie o wykrytych nieprawidłowościach - wyniki analizy pokazywane w czasie monitorowania graficznie na krzywych kardiotokograficznych: FHR i Toco (skurcze, deceleracje, akceleracje) - możliwość graficznej prezentacji wyników analizy w postaci znaczników na tle przesuwających się krzywych KTG, zarówno na ekranie zawierającym przegląd zapisów na wszystkich monitorowanych łóżkach, jak i ekranie szczegółowego podglądu przesuwających się krzywych KTG dla wybranego łóżka - możliwość wyznaczenia dodatkowych parametrów na podstawie analizy elektrohisterogramu, wspomagających diagnostykę zagrożenia porodem przedwczesnym (przy współpracy z elektrokardiografem płodowym, rejestrującym metodą elektryczną czynność skurczową mięśnia macicy). TAK 3 Gwarancja minimum 24 miesiące TAK 4 Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji TAK Tabela 6.2. Kardiotokograf (ciąża pojedyncza) sztuk 2 Lp Wymóg 1 Urządzenie fabrycznie nowe 2 Zakres pomiarowy US min. 50 -210 bpm 3 Nieinwazyjne monitorowanie i rejestracja czynności serca płodu 4 Częstotliwość pracy ≤1,2 MHz 5 Wartość natężenia emitowanej fali US dla przetwornika ≤ 5 mW/cm2 6 Znacznik zdarzeń 7 Alarmy utraty sygnału, wysokiego i niskiego tętna płodu, granice alarmów definiowane przez użytkownika 8 Automatyczne monitorowanie ruchów płodu 9 Wbudowana drukarka termiczna 10 Możliwość pracy drukarki z prędkościami 1, 2, 3 cm/min 11 Dostęp do najczęściej stosowanych funkcji za pomocą przycisków bezpośredniego dostępu na panelu przednim: regulacja głośności sygnałów dźwiękowych (dla każdego płodu osobno), zerowanie Toco (napięcie spoczynkowe), wyciszenie alarmów, znacznik zdarzeń dla personelu, wysuw papieru 12 Współpraca z telemetrią płodową KTG 13 Prezentacja cyfrowej wartości FHR i Toco 14 Wodoszczelność przetworników (głowic) 15 Możliwość podłączenia stymulatora akustycznego płodu 16 Waga kardiotokografu z drukarką <4 kg 17 Dwa gniazda RS-232 (do podłączenia systemu i urządzeń zewnętrznych) 18 Współpraca z systemem nadzoru okołoporodowego Wyposażenie 19 przetwornik Toco (1 sztuka) 20 przetworniki Cardio (1 sztuka) 21 znacznik ruchów płodu dla pacjentki 22 wózek pod KTG 23. Gwarancja min. 24 miesiące 24. Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji Tabela 6.3. Kardiotokograf (ciąża bliźniacza) sztuk 1 Lp Wymóg 1 Urządzenie fabrycznie nowe 2 Zakres pomiarowy US min. 50 -210 bpm 3 Nieinwazyjne monitorowanie i rejestracja czynności serca płodu 4 Częstotliwość pracy ≤1,2 MHz 5 Wartość natężenia emitowanej fali US dla przetwornika ≤ 5 mW/cm2 6 Znacznik zdarzeń 7 Alarmy utraty sygnału, wysokiego i niskiego tętna płodu, granice alarmów definiowane przez użytkownika 8 Automatyczne monitorowanie ruchów płodu 9 Alarm w przypadku monitorowania jednego płodu dwiema głowicami (ciąża bliźniacza) 10 Monitorowanie ciąży bliźniaczej 11 Wbudowana drukarka termiczna 12 Możliwość pracy drukarki z prędkościami 1, 2, 3 cm/min 13 Dostęp do najczęściej stosowanych funkcji za pomocą przycisków bezpośredniego dostępu na panelu przednim: regulacja głośności sygnałów dźwiękowych (dla każdego płodu osobno), zerowanie Toco (napięcie spoczynkowe), wyciszenie alarmów, znacznik zdarzeń dla personelu, wysuw papieru 14 Współpraca z telemetrią płodową KTG 15 Prezentacja cyfrowej wartości FHR i Toco 16 Wodoszczelność przetworników (głowic) 17 Możliwość podłączenia stymulatora akustycznego płodu 18 Waga kardiotokografu z drukarką <4 kg 18 Dwa gniazda RS-232 (do podłączenia systemu i urządzeń zewnętrznych) 19 Współpraca z systemem nadzoru okołoporodowego Wyposażenie 20 przetwornik Toco (1 sztuka) 21 przetworniki Cardio (2 sztuki) 22 znacznik ruchów płodu dla pacjentki 23 wózek pod KTG 24 Gwarancja min. 24 miesiące 25 Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33124110-9,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 7 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 7 Sprzęt do kinezyterapii  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Klin Kaltenborna mały (dł. 15,5 cm x szer. 10 / 7 cm x wys. 2 / 5 cm,) sztuka 1 2 Półwałek - korektor lędźwiowy 32x25x7cm sztuka 3 3 Wałek do ćwiczeń rehabilitacyjnych Wykonany z twardej poliuretanowej pianki, odpornej na deformacje. Tapicerka wykonana z trwałego, zmywalnego skaju. Wałek do rehabilitacji jest stosowany w zabiegach rehabilitacji, podczas gimnastyki korekcyjnej lub w czasie wykonywania masażu tradycyjnego i sportowego. Jest stosowany do podpierania stóp, kolan czy też barków. Wałek do rehabilitacji może być wykonany w kilku wymiarach ( 600 x 150 mm). Pozwala to na dobór wałka odpowiedniego do wykonywanego zabiegu sztuka 2 4 Mata gimnastyczna zapewniająca użytkownikom skuteczną ochronę antybakteryjną podczas ćwiczeń- mata z powłoką antybakteryjną która eliminuje rozwój grzybów i bakterii niszczących strukturę pianki. Mata miękka, ciepła w dotyku i przyjemna dla skóry. Mata gimnastyczna wytrzymała, do stosowania w budynkach, na otwartych przestrzeniach i w basenie. Mata jest odporna na działanie wody i wilgoci co znacznie wydłuża jej żywotność i pozwala stosować podczas zabiegów hydroterapii czy nauki pływania. 200 cm x 100 cm x 15 mm (wymiary orientacyjne: różnica w szerokości do ok.±3 cm różnica w długości do ok. ±5 cm) przeznaczenie: gimnastyka, fitness, aerobik, fizjoterapia, rehabilitacja, szkoły rodzenia, hydroterapia sztuka 2 5 Mata gimnastyczna zapewniająca użytkownikom skuteczną ochronę antybakteryjną podczas ćwiczeń- mata z powłoką antybakteryjną która eliminuje rozwój grzybów i bakterii niszczących strukturę pianki. Mata miękka, ciepła w dotyku i przyjemna dla skóry. Mata gimnastyczneawytrzymała, do stosowania w budynkach, na otwartych przestrzeniach i w basenie. Mata jest odporna na działanie wody i wilgoci co znacznie wydłuża jej żywotność i pozwala stosować podczas zabiegów hydroterapii czy nauki pływania. 185 cm x 100 cm x 15 mm (wymiary orientacyjne: różnica w szerokości do ok.±3 cm różnica w długości do ok. ±5 cm) przeznaczenie: gimnastyka, fitness, aerobik, fizjoterapia, rehabilitacja, szkoły rodzenia, hydroterapia sztuka 3 6 Lustro korekcyjne pojedyncze wykonane jest z kształtowników stalowych. Wyposażone jest w kółka z hamulcami pozwalające na łatwe przemieszczanie lustra. Jego środkowy element posiada siatkę posturograficzną, która pozwala ona na terapeutyczną ocenę osoby ćwiczącej w postawie siedzącej i stojącej. Wymiary tafli: Szerokość tafli lustra: 70 cm Wysokość tafli lustra: 160 cm Wymiary całkowite: Szerokość: 76 cm Wysokość na kółkach: 190 cm Waga; 16 kg sztuka 1 7 Piłka gimnastyczna o średnicy 65 cm czarna perłowa Profesjonalna piłka do rehabilitacji, ćwiczeń fitness, zabawy, a także prawidłowego siedzenia, wykonana z tworzywa sztucznego sztuka 2 8 Wałek rehabilitacyjny 40 x 65 cm Walek typu fasolka przeznaczony do rehabilitacji, ćwiczeń równowagi, koordynacji ruchowej. Pozwala ćwiczyć na wałku terapeucie wraz z pacjentem. sztuka 2 9 Piłka nadmuchiwana o średnicy 25 cm, gumowa, którą można łatwo nadmuchiwać ustami, a przy tym przenosić do dowolnego miejsca Idealne do zajęć ruchowych z osobami w każdym wieku oraz zabaw z dziećmi i starszymi ludźmi. sztuka 2 10 Poduszka sensomotoryczna - beret sensomotoryczny, przeznaczona jest do ćwiczeń na niestabilnym podłożu. Stosowana w celu poprawienia integracji sensomotorycznej. Poduszka sensomotoryczna (dysk korekcyjny) z wypustkami do balansowania. Poduszka rehabilitacyjna przez częściowe wypełnienie powietrzem jest niestabilna i wymaga skupienia uwagi na mięśniach podczas jej stosowania. Do ćwiczeń w pozycji siedzącej, stojącej, czy klęczącej, pomaga wzmocnić mięśnie i poprawić kondycję organizmu. sztuka 2 11 taśma do ćwiczeń i rehabilitacji 45 m czarna opór specjalnie mocny Taśma do ćwiczeń oporowych do wykorzystania w fitness i rehabilitacji ruchowej. Progresywny, prawie liniowy przyrost oporu. Produkt naturalny, wykonany z czystego lateksu. Zróżnicowane poziomy oporu stanowią doskonały wybór dla różnych stopni sprawności ćwiczących i pozwalają na dobranie indywidualnego programu ćwiczeń. Opór wzrasta w zależności od procentowego przyrostu długości taśmy. Rozciągnięta długość w cm (początkowa dł. 30cm) Ciąg w kg 50 3,4 70 4,53 80 5,1 90 5,89 sztuka 1 12 Taśma do ćwiczeń i rehabilitacji 45 m zielona opór mocny Taśma do ćwiczeń oporowych do wykorzystania w fitness i rehabilitacji ruchowej. Progresywny, prawie liniowy przyrost oporu. Produkt naturalny, wykonany z czystego lateksu. Zróżnicowane poziomy oporu stanowią doskonały wybór dla różnych stopni sprawności ćwiczących i pozwalają na dobranie indywidualnego programu ćwiczeń. Opór wzrasta w zależności od procentowego przyrostu długości taśmy. Rozciągnięta długość w cm (początkowa dł. 30cm) Ciąg w kg 50 1,93 70 2,73 80 3,18 90 3,62 sztuka 1 13 Wałek korekcyjny znakomicie sprawdzający się podczas treningu mięśni głębokich, idealny zarówno do ćwiczeń stabilizacyjnych jak i koordynacyjnych. Stanowi pomoc przy rozciąganiu całego ciała, spełnia się także jako przybór do automasażu. Wykonanie z pianki EVA, zachowuje optymalny kształt i twardość oraz wpływa na zwiększenie efektywności rozluźnienia mięśniowo-powięziowego. Rozmiar: 90 x 15 cm sztuka 1 14 Roller piankowy, wałek , bardzo stabilny i twardy, więc zapewnia idealne podparcie podczas ćwiczeń nawet osobom o dużej masie mięśniowej. Wykonany z pianki EVA, która jest niezwykle wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne i tarcie, nawet po wielu użyciach wciąż będzie wyglądać jak nowy i zachowa swoje właściwości. Do treningu siłowego albo rozciągającego. Specjalnie zaprojektowana powierzchnia, która pozwala na odstresowanie się poprzez wymasowanie zmęczonych mięśni. Roller niewielki i poręczny wymiary: wysokość 33cm szerokość 13cm waga 0,7kg sztuka 2 15 Odważnik do ćwiczeń z rączką 4kg Szerokie, wyprofilowany uchwyty oraz neoprenowa osłona zapewniające bezpieczeństwo użytkowania. sztuka 1 16 Schodek 2-stopniowy wykonany z rurek stalowych lakierowanych proszkowo na kolor biały. Stopnice pokryte materiałem antypoślizgowym (wykładzina). Stopki wyposażone w nasadki utrudniające poślizg. Przydatny w każdym gabinecie i placówce, ułatwia pacjentom wchodzenie i schodzenie np. ze stołów rehabilitacyjnych, wanien do hydroterapii i innego sprzętu rehabilitacyjnego. Certyfikat CE. Elementy wyposażenia standardowego • konstrukcja stalowa lakierowana proszkowo • stopki antypoślizgowe • antypoślizgowe pokrycie stopnic Dane techniczne Wysokość: 49 cm Szerokość: 45 cm Głębokość dolnego stopnia: 39 cm Głębokość górnego stopnia: 24 cm Waga: 8,5 kg sztuka 1 17 Drabinka gimnastyczna 220x76 cm Boki drabinek gimnastycznych wykonane są z sosnowego, klejonego drewna (28 x 120 mm). Owalne szczeble 30 x 38 mm wykonane są z drewna bukowego. Okucia do mocowania sztuka 1 18 Wielofunkcyjne urządzenie treningowe typu BOSU Dwustronny przyrząd treningowy stanowiący unikalne połączenie piłki i stepu. Wykorzystywany do wzmacniania struktur mięśniowych, poprawy koordynacji i równowagi. Idealnie nadaje się do ćwiczeń statycznych, dynamicznych i poprawiających balans ciała, stabilizację tułowia oraz propriorecepcję (czucie głębokie). Może być stosowany w treningu rekreacyjnym, sportowym oraz w rehabilitacji, zarówno w treningu grupowym jak i indywidualnym. Możliwość ćwiczeń na jednym, dwóch lub kilku urządzeniach jednocześnie (wchodząc, schodząc, skacząc, klęcząc), urządzenie jako symulatorem ruchów charakterystycznych dla różnych dyscyplin sportowych, m.in. snowboardu, narciarstwa, boksu, tenisa. Urządzenie amortyzuje siłę uderzenia, w momencie styku stopy z przyrządem. Przyrząd wyposażony jest w tubingi z uchwytami, co pozwala na urozmaicenie treningu. Wymiary: 60 x 38 x 17 cm (+/-5%) sztuka 1 19 Trener równowagi używany jest przede wszystkim w sporcie i rehabilitacji kończyn dolnych, korekcji wad postawy, w celu poprawy koordynacji i równowagi. Ułożenie dwóch do trzech poduszek jedna na drugiej zwiększa wymagania treningowe. RODZAJ PODUSZKI TERAPEUTYCZNEJ -trener równowagi o mniejszej elastyczność - mniejszy stopień trudności Jedna strona posiada gładką powierzchnię, druga wyposażona jest w miękkie kolce powodujące dodatkowy efekt w postaci bodźców sensomotorycznych. wymiary: 35 cm x 20 cm x 4 cm sztuka 1 20 Hantle 2 x 2kg stalowe pokryte neoprenem -sześciokątny kształt zapobiega przemieszczaniu się, - bezwonne dzięki wysokim materiałom, - nie rysują powierzchni, - pokryte wytrzymałym neoprenem, - ergonomicznie wyprofilowane uchwyty, - dobrze widoczne oznaczenia wagi. komplet 1 21 Obciążniki 0,5kg Obciążniki na ręce i nogi przeznaczone do ćwiczeń usprawniających, gimnastyki zachowawczej i rehabilitacji, mocowane na rzep, komplet 2 sztuk komplet 1 22 Półwałek rehabilitacyjny 60x15x10 cm Obity wysokiej jakości materiał skóropodobny- materiał łatwy do czyszenia oraz dezynfekcji, wykonany z pianki poliuretanowej sztuka 3 23 Półwałek rehabilitacyjny 60x30x15 cm Obity wysokiej jakości materiał skóropodobny- materiał łatwy do czyszenia oraz dezynfekcji, wykonany z pianki poliuretanowej sztuka 3 24 Skoliometr Bunnella Skoliometr Bunnella to mechaniczny inklinometr, stosowany w ortopedii do pomiaru asymetrii tułowia. Skoliometr wyposażony jest w wycięcie na wyrostki kolczyste, co umożliwia symetryczne przyłożenie w stosunku do linii wyrostków. Skoliometer pozwala określić KRT, czyli kąt rotacji tułowia w ramach badań przesiewowych w celu wykrycia skoliozy (skrzywienie kręgosłupa). • umożliwia określenia kąta rotacji tułowia w skłonie • Wycięcie na wyrostki kolczyste • Wynik pokazywany jest w stopniach kąta • Kulka wskaźnikowa zanurzona w cieczy sztuka 1 25 Guma treningowa typu Power band wzmocniona (zielona) • Wymiary: 200 cm x 44 mm x 6 mm • Opór/moc naciągu: 23-57kg sztuka 1 26 Guma treningowa typu Power band (niebieska) • Wymiary: 200 cm x 64 mm x 6 mm • Opór/moc naciągu: 30-80kg sztuka 1 27 Kostka rehabilitacyjna 50x50x50cm przeznaczone są do wykonywania ćwiczeń oraz zabiegów rehabilitacyjnych mających na celu leczenie lub łagodzenie chorób, urazów w sposób efektywny. Półwałki wykonane są pianki poliuretanowej pokrytej wysokiej jakości materiałem skóropodobnym. sztuka 2 28 Kostka rehabilitacyjna 40x40x40cm przeznaczone są do wykonywania ćwiczeń oraz zabiegów rehabilitacyjnych mających na celu leczenie lub łagodzenie chorób, urazów w sposób efektywny. Półwałki wykonane są pianki poliuretanowej pokrytej wysokiej jakości materiałem skóropodobnym. sztuka 2 29 Podwójna silikonowa piłka do masażu Lacrosse, służąca do rozluźniania nadmiernie napiętych punktów mięśniowo-powięziowych. Piłki masujące są bardzo łatwe w użyciu w celu wykonania masażu przyłożyć piłke do twardego podłoża, np. ściany lub podłogi, tak, żeby ustabilizować jej ruch, następnie uciskać wybrane punkty na ciele, piłki do masażu umożliwiające dotarcie nawet do najtrudniej dostępnych partii mięśni, Ich skuteczność zawdzięczamy niewielkim rozmiarom, dzięki którym możliwy jest precyzyjny ucisk punktów spustowych, czyli źródła bólu, szerokość:122 mm (+/-5%) sztuka 2 30 Zestaw dwóch kul o zmiennej twardości do masażu - kula żółta (twarda) oraz czerwona (twardość: średnia) do masażu (w formie akupresury). Umiejętnie wykonany masaż łagodzi ból mięśni oraz wiązadeł, pomocne są również w sytuacji problemów z rwą kulszową. Idealne do masażu sportowego, transportu i użytkowania w każdym warunkach (również w podróży). Zapakowane w wygodnym etui. Masaż kulami umożliwia przenikanie i uwolnienie tkanek miękkich precyzyjniej od wałków do masażu. Używanie dwóch kul o zmiennej twardości pozwala na urozmaicony masaż i zwiększa jego skuteczność. Używane również przez ćwiczących jogę oraz osoby powracające do aktywności fizycznej po kontuzji. Idealne do: uzupełnienia treningu. sztuka 2 31 Przyrząd do masażu ręczny roller wyposażony został w 3-wymiarowy roller wykonany z EVA z łożyskami i komfortowymi rączkami o podwójnej gęstości, zaprojektowany aby rozbijać sploty mięśniowe, niwelować napięcie mięśniowe i zmniejszać ich sztywność. Umożliwia masaż każdej wydzielonej grupy mięśni. Lekki roller z pianki EVA, umieszczony na metalowym trzpieniu, wytrzymały, odporny na pot, łatwy w czyszczeniu i zmieści się do większości toreb treningowych. Dzięki specjalnej strukturze jest w stanie zagłębić się w tkankę mięśniową i dosięgnąć punkty spustowe. Specyfikacja: • materiał: pianka EVA • rączki o podwójnej gęstości • trzpień z wysokiej jakości łożyskami • waga: do 500g • długość wraz z rączkami: 53 cm • dlugość rollera: 25 cm • anty-poślizgowa powłoka pozwalająca na dokładny masaż • odporny na pot, brud i łatwy do czyszczenia • bezpieczny i higieniczny do składowania sztuka 2 32 Urządzenie do masażu łączące zalety: - piłki do Lacrossa - podwójnej piłki do Lacrossa i in. przeznaczone do masażu powięziowego oraz terapii punktów spustowych łącząc zalety klasycznego rollera oraz piłek do Lacrossa zarówno pojedyńczych jak i tych podwójnych. Konstrukcja urządzenia umożliwia dokładniejszy samodzielny masaż wszystkich punktów spustowych w ciele generując większy nacisk na tkanki niż klasyczna piłka. Tym samym poprawia zakresy ruchu istotne we wszystkich dyscyplinach sportowych oraz codziennym życiu. sztuka 1 33 Obrotowe uchwyty do pompek profesjonalne obrotowe uchwyty do wykonywania pompek, pozwalające zwiększyć intensywność oraz poprawiające technikę wykonywanych ćwiczeń, wykonane z tworzywa ABS, które jest trwałe i odporne na zniszczenia, przyrząd posiada obrotowe uchwyty, które poprawiają jakość wykonywanego treningu, dzięki obrotowym uchwytom możliwe jest wykonywanie pompek z płynną rotacją, która wspomaga efektywność ćwiczeń. Parametry - średnica podstawy: 20 cm - długość rączki: 10 cm - tworzywo: ABS - obrotowe uchwyty - system wykonywania pompek z płynną rotacją komplet 4 34 Guma VooDoo Floss BAND jest bardzo istotnym narzędziem i powinna być podstawowym elementem znajdującym się w torbie każdego sportowca, aby poprawić zakres wykonywanych ćwiczeń. Taśma VooDoo Floss BAND działa na wielu poziomach: w tym na ponowną perfuzję tkanek, które stały się sztywne lub wystygły po kontuzji, a także poprzez kompresję na obrzęk tkanek i stawów. Guma pomaga zwiększyć zakres ruchu oraz przywrócić prawidłową mobilność długość – w zakresie205cm-213 cm, grubość – 1,5 mm, szerokość – 5 cm, Max rozciągnięcie: 150% długości sztuka 35 Masa terapeutyczna stosowana do rehabilitacji dłoni i ćwiczeń palców. Można ją stosować po urazach i w przypadku występowania chorób reumatycznych. Równie często stosowana jest u dzieci grających na różnych instrumentach muzycznych oraz u dzieci mających problemy z pisaniem. Dzięki ciągłej zmianie kształtu przy każdym kolejnym ściśnięciu dłoń musi dostosować się do nowej sytuacji co sprzyja szybszej rehabilitacji, wyrób medyczny - stosowana do rehabilitacji w uelastycznianiu palców i dłoni - urozmaicenie terapii, forma zabawy - dostępna w 5-ciu odmiennych do wyboru stopniach twardości dzięki czemu można stopniować trening - masa 85 g sztuka 1 36 Platforma balansowa umożliwiająca przeprowadzenie kompletnego treningu ogólnorozwojowego, angażującego do pracy mięśnie głębokie, wpływając na poprawę równowagi, koordynacji i sprawności, dająca możliwość ćwiczenia z wykorzystaniem masy własnego ciała, wolnych ciężarów i gum do ćwiczeń. Parametry techniczne: • Wymiary (cm): 72 x 53 x 17 • Waga (kg): 12,7 sztuka 1 37 Poduszka wykonana z miękkiej gąbki, przeznaczona do ćwiczenia równowagi, koordynacji i stabilności. Przeznaczona do ćwiczeń w pomieszczeniach, na dworze i w wodzie w rehabilitacji, fitnessie i sporcie. Poduszka wykonana z materiału ograniczającego jej ślizganie się po podłożu lub w specjalnie profilowaną powierzchnię zapewniającą stabilność. Dane techniczne: Zastosowanie: wewnątrz budynków, na zewnątrz budynków, w wodzie Przeznaczenie: ćwiczenie równowagi, koordynacji i reakcji, stabilizacji posturalnej Wymiary (dł. x szer. x gr.): ok.50 cm x ok.41 cm x ok.6 cm Waga: 0,7 kg sztuka 4
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33155000-1,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 8 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 8 Stoły do masażu  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Stół do masażu spełniający wymogi opisane w tabeli nr 8.1 w składzie opisanym w w/w tabeli 8.1. sztuka 3 Tabela nr 8.1. stoły do masażu LP. PARAMETRY TECHNICZNE Wymóg 1. 2-sekcyjny stół do masażu i rehabilitacji Tak 2. • łatwa regulacja zagłówka przy pomocy sprężyny gazowej (od -70° do +40°), Tak 3. • zagłówek z wyprofilowanym otworem na nos i brodę , Tak 4. • dwuwarstwowa tapicerka wykonana z atestowanych materiałów dostępna w wielu wersjach kolorystycznych, Tak 5. • malowana proszkowo, stabilna stalowa rama o konstrukcji krzyżakowej, Tak 6. • system elektrycznej regulacji wysokości przy pomocy pilota (od 50 do 101 cm), Tak 7. • siłownik do regulacji wysokości o sile min. 6000 N, Tak 8. • antypoślizgowe gumowe stopki z regulacją wysokości do 1 cm umożliwiające wypoziomowanie stołu Tak 9. Wymiary: (szer/dł/wys) 64/202/ 50-101 cm cm (+/- 3%) Tak 10. Waga własna: 76 kg (+/- 5%) Tak 11. Dopuszczalne obciążenie: statyczne minimum 200 kg, dynamiczne minimum 300 kg Tak 12. Gwarancja min. 24 miesiące Tak
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33155000-1,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 9 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 9 Parawany, leżanki, taborety  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Taboret lekarski medyczny taboret z tapicerowanym siedziskiem (skaj), regulacją wysokości przy pomocy kolumny gazowej oraz system kółek, stal chromowana w podstawie, kółka skrętne, wysokość regulowana minimum w zakresie 520-720mm, średnica siedziska min. 350mm, średnica podstawy min. 500mm, obciążenie maksymalne min. 150kg, kolor siedziska do wyboru 2 Taboret uniwersalny o wygodnym siedzisku (siedzisko obite skajem), wyposażony w trwałe, podgumowane kółka, pozwalające na płynne przemieszczanie się wokół pacjenta. Solidna konstrukcja zapewnia pełną stabilność pozycji podczas korzystania z taboretu. Sprawdzony mechanizm regulacji wysokości przy użyciu sprężyny gazowej wyposażony jest w gustowną czarną, plastikową osłonę, wysokość (regulowana): min. w zakresie 48-60 cm, średnica siedziska: 34 cm, Grubość pianki siedziska: 6 cm, średnica podstawy: 60 cm, waga: 5.6 kg, kolor siedziska do wyboru 3 Dwuczęściowy parawan drewniany stanowi niezbędne wyposażenie każdego gabinetu lekarskiego, salonu masażu jak i placówek rehabilitacyjnych. Drewniana konstrukcja gwarantuje stabilność, dzięki kółkom u podstawy, parawan łatwo jest złożyć lub przestawić, wymiary szerokość: 150 cm, wysokość: 168 cm, głębokość: 33 cm 4 Leżanka drewniana do masażu o lekkiej drewnianej konstrukcji z wygodnym materacem. Ruchoma część leżyska pozwala na ułożenie pacjenta nie tylko w pozycji leżącej, ale również w pozycji półleżącej, estetyczny wygląd, wygodny materac zapewniający komfort w trakcie wykonywania zabiegów. Blat obity jest materiałem skóropodobnym lub winylowym o wysokich parametrach wytrzymałościowych, dostępnym w szerokiej gamie kolorystycznej Długość: 200 cm Szerokość: 70 cm Wysokość: 55 cm lub 65 cm Regulacja kąta nachylenia zagłówka: od 0 ° do + 35 ° Dopuszczalne obciążenie: 200 kg Waga: 34 kg
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33192000-2,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 10 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 10 Aparat do terapii ultradźwiękowej  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Aparat do terapii ultradźwiękowej spełniający wymogi opisane w tabeli nr 10.1 w składzie opisanym w w/w tabeli 10.1. komplet 1 Tabela 10.1. Aparat do terapii ultradźwiękowej LP. PARAMETRY TECHNICZNE Wymóg 1. Aparat do ultradźwięków, z 2-zakresową, podgrzewaną głowicą 5 cm2 (praca na 2 częstotliwościach: 1 i 3,3 MHz) Tak 2. Parametry sygnałów ultradźwiękowych: Tak moc ciągła [W/cm²]: 2,5 moc impulsowa w szczycie [W/cm²]: 3 częstotliwość ultradźwięków [MHz]: 1 lub 3,0 częstotliwość impulsów [Hz]: 100 wypełnienie impulsów [%]: 10, 20, 50, 100 współczynnik impulsów [Hz]: 16, 48, 100 4. zegar sterujący czasem zabiegu [min]: 0 - 30 5. zasilanie [V/Hz]: 230/50-60 6. wymiary (wys. x szer. x dł.) [mm]: 335 x 270 x 125 (+/\_5%) 7. Waga Do 2,5kg 8. Gwarancja min. 24 miesiące na aparat Tak 9. Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji Tak
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33155000-1,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 11 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 11 Zbiornik na ciekły azot do aparatu Cryo-T 35 litrów  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Zbiornik na ciekły azot do aparatu Cryo-T 35 litrów Szt.1 1
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33155000-1,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:**  | 12 | **Nazwa:**  | Zadanie nr 12 Lampa do naświetleń światłem podczerwonym  |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)* **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Lampa do naświetleń światłem podczerwonym spełniająca wymogi opisane w tabeli nr 12.1 w składzie opisanym w w/w tabeli 12.1. Szt.1 1 Tabela 12.1 Lampa do naświetleń LP. PARAMETRY TECHNICZNE Wymóg 1. lampa do naświetlań światłem podczerwonym Tak 2. Wyposażona jest w elektroniczny sterownik czasowy z regulacją jasności Tak 3 możliwość ustawiania sekwencji jasność/czas w obrębie jednego zabiegu Tak 4 Promieniowanie: • światło podczerwone IR-A • zmniejszenie napięcia mięśni • rozszerzenie naczyń krwionośnych, poprawa ukrwienia • podwyższenie progu odczuwania bólu • wzmożenie przemiany materii Tak 5 Funkcjonalność: • regulacja jasności świecenia • wyświetlacz czas/jasność • programowanie sekwencji czas/jasność • zegar zabiegowy • filtry: niebieski i czerwony Tak 6 Konstrukcja: • stabilna konstrukcja mechaniczna • mikroprocesorowe sterowanie pracą lampy • wymuszone chłodzenie tubusa • siatka zabezpieczająca przed skutkami pęknięcia promiennika i filtra • trwała i niezawodna klawiatura Tak 7 Parametry techniczne: • Moc żarówki: 375W • Regulacja jasności: 10-100%, krok 10% • Zegar zabiegowy: 1-30min • Zasilanie: 230V, 50Hz, 450W • Wymiary: 60x70x130cm • Masa: 12kg Tak 8 Wyposażenie standardowe: • komplet przewodów • sterownik elektroniczny • filtry: czerwony, niebieski • instrukcja użytkowania • okulary ochronne dla pacjenta sztuk 1 • okulary ochronne dla terapeuty sztuk1 Tak 9 Gwarancja min. 24 miesiące na aparat Tak 10 Paszport techniczny oraz przeglądy techniczne w ilości zalecanej przez producenta wliczone w koszt oferty w tym jeden na koniec okresu gwarancji Tak
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33155000-1,

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**
Wartość bez VAT:
Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**
okres w miesiącach: 1
okres w dniach:
data rozpoczęcia:
data zakończenia:
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| Cena | 60,00 |
| Gwarancja | 40,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |
| --- |
|  |

Dół formularza

Początek formularza

Dół formularza