**Załącznik nr 2 do SWZ**

 **Załącznik nr 1 do umowy LI.262.11-14.1.2023**

**FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY - zadanie nr 1**

 A. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Przedmiot zamówienia | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena****jednostkowa***netto* | **Wartość***netto**6=4x5* | **Stawka VAT***%* | **Cena****jednostkowa***brutto**8=9:4* | **Wartość***brutto**9=6+7* |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **I** | **Stół operacyjny**  | **szt.** | **1** |  |  |  |  |  |
| **Razem cena oferty** |  |

**B. Oświadczam, że okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi……………..miesięcy.**

Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z niżej wskazanymi parametrami:

|  |  |
| --- | --- |
| **Stół operacyjny– 1 szt.** | Typ ………………………....Model …………………...….Producent…………………..Kraj pochodzenia ………….. |
|  | Rok produkcji | 2023 |
|  | Certyfikat CE |
|  | Stół do operacyjny, ogólnochirurgiczny z asymetrycznie umieszczoną kolumną stołu zapewniającą dostęp aparatu RTG od stóp pacjenta do klatki piersiowej bez konieczności zmiany jego pozycji ułożenia, użycia przesuwu wzdłużnego blatu, zmiany konfiguracji blatu. |
| 1. 1.
 | Podstawa stołu w kształcie litry „T” lub „Y” ze zwężeniem skierowanym w stronę segmentu nóg. |
|  | Podstawa stołu monolityczna, gładka, bez zagłębień i elementów sprzyjających gromadzeniu się zanieczyszczeń, łatwa do czyszczenia i dezynfekcji wykonana ze stali nierdzewnej. |
|  | Pionowa segmentowa obudowa kolumny stołu wykonana w całości ze stali nierdzewnej (bez dodatkowych elementów harmonijkowych wykonanych z gumy lub tworzywa sztucznego). |
|  | Rama nośna blatu stołu wykonana ze stali nierdzewnej bez wsporników poprzecznych ograniczających dostęp aparatu RTG |
|  | Stół wyposażony w układ jezdny realizowany przez trzy zestawy podwójnych kół o średnicy min. 120 mm, na obrotnicach, umieszczone wewnątrz obrysu podstawy stołu |
|  | Układ jezdny stołu wyposażony w mechanizm blokujący do jazdy kierunkowej uruchamiany za pomocą dźwigni nożnej lub pilota. |
|  | Centralna blokada podstawy stołu w postaci wysuwanych nóżek, na których stół musi stać podczas operacji. |
|  | Blokada podstawy sterowana elektro-hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnej lub pilota |
|  | Wychylenie blatu poza kolumnę stołu min. 1580 mm - blat stołu w układzie kolumna – podstawa w kształcie leżącej litery U |
|  | Dostępność ramienia „C” aparatu RTG do prześwietlania całego ciała pacjenta na długości min. 1440 mm bez konieczności zmiany jego pozycji ułożenia, przemieszczania blatu stołu, zmiany konfiguracji blatu stołu poprzez dołożenie dodatkowego segmentu |
|  | Blat stołu 4 – segmentowy łamany niezależnie w trzech miejscach:segment głowy, odłączony od segmentu piersiowego;segment piersiowy - jednoczęściowy;segment lędźwiowy;segment nożny – dzielony, odłączony od segmentu lędźwiowego. |
|  | Długość x szerokość blatu stołu (bez szyn bocznych): 2000 x 500 mm (± 20 mm) |
|  | Podwójny, podstawowy i awaryjny, elektrohydrauliczny system przemieszczania blatu stołu (dwa niezależne systemy akumulatorów, dwa niezależne układy pomp hydraulicznych i dwa niezależne systemy sterowania elektrycznego) |
|  | Akumulatory układów napędowych wbudowane w podstawę stołu. Zasilacz stołu (ładowarka) zintegrowany w podstawie stołu (nie dopuszcza się ładowarek / zasilaczy zewnętrznych). |
|  | Sterowanie funkcji elektrohydraulicznych za pomocą pilota (podstawowy układ sterowania) i panelu rezerwowego (awaryjny układ sterowania) umieszczonego na kolumnie lub podstawie stołu |
|  | Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem układu sterującego blatu poprzez blokadę funkcji pilota i dodatkowego układu sterowania w momencie aktywacji układu jezdnego stołu. |
|  | Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dodatkowego (awaryjnego) układu sterującego blatu. Dodatkowy panel sterujący zabezpieczony osłoną – obudową |
|  | Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dodatkowego (awaryjnego) układu sterującego blatu. ) poprzez konieczność naciśnięcia jednocześnie dwóch przycisków dodatkowego panelu sterującego celem aktywacji wybranej funkcji |
|  | Regulacja z pilota następujących ruchów:wysokości w zakresie 685 – 1100 mm (± 20 mm);pochylenie wzdłużne (pozycja Trendelenburga, antyTrendelenburg) (± 25°)(±5°) ;pochylenie poprzeczne „lewo-prawo” ± 18°(± 2°);regulacja segmentu lędźwiowego / pleców w zakresie -45° / +75° (± 5°);regulacja tzw. funkcji „flex” / „reflex”powrót blatu do pozycji wyjściowej „0” po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie |
|  | Informacja na pilocie o orientacji ułożenia pacjenta (normalna lub odwrócona) z automatyczną interpretacją komend ruchów blatu dokonywanych z pilota |
|  | Możliwość zablokowania zmian ustawień blatu stołu operacyjnego jednym przyciskiem na pilocie |
|  | Pilot wyposażony we wskaźniki naładowania akumulatorów. Pilot winien posiadać min 12 stopniowy wskaźnik sygnalizujący stan naładowania akumulatorów. |
|  | Sekcja podgłówka łatwo demontowana i regulowana manualnie ze wspomaganiem pneumatycznym w zakresie ±30° (± 5%) |
|  | Sekcja pod nogi łatwo demontowana i regulowana elektro -hydraulicznie w zakresie - 95° ÷ +15° (±5%) w płaszczyźnie pionowej i min. 45° w płaszczyźnie poziomej |
|  | Mechanizmy mocujące sekcje pod głowę i nogi proste w obsłudze i ergonomiczne (nie dopuszcza się mechanizmów w postaci śrub lub pokręteł blokujących) |
|  | Dopuszczalne obciążenie stołu dynamiczne w każdej pozycji ułożenia pacjenta na blacie stołu: min. 215 kg |
|  | Materace bezszwowe antystatyczne o właściwościach przeciwodleżynowych, demontowane o grubości 68 mm (± 2 mm) |
|  | Materace mocowane do stołu za pomocą gniazd w materacach i czopów osadzonych na ramie / elementach nośnych blatu lub odwrotnie |
|  | Możliwość czyszczenia wszystkich powierzchni stołu ogólnodostępnymi środkami odkażającymi. |
|  | Wszystkie segmenty stołu wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów |
|  | **Wyposażenie dodatkowe** |
|  |  Podpora laryngologiczna składająca się z:* Zagłówek z regulacją w przód/tył i szerokości, w kształcie podkowy, składający się z dwóch księżycowatych poduszek
* Uchwyt zagłówka regulowany trzema pokrętłami, na potrójnym przegubie.
* Adapter laryngologiczny wpinany w ramę stołu
 |
|  | Podpora por rękę anestezjologiczna, regulacja przegubu kulowego jedną dźwignią. Wymiary min. 510 x 140 mm. |
|  | Podpora pod rękę z trzema przegubami, w tym dwoma kulowymi, regulowanymi jednym pokrętłem funkcyjnym, z mocowaniem do szyny bocznej |
|  | Przesłona anestezjologiczna, sztywna, z dwoma poszerzającymi i regulowanymi prętami, każdy o dł. min 350 mm. Przesłona z dwoma klipsami do mocowania obłożeń, z zaciskiem obrotowym do szyny bocznej. |
|  | Podpora pod bok lub pod plecy. Z możliwością regulacji wysokości, wydłużania, obracania, blokowania. Poduszka zaokrąglona. Wymiary poduszki min. 220 x 100 x 30 mm. Z zaciskiem obrotowym do szyny bocznej. 2 szt. |
|  | Podpora pod nogę typu „Goepel”. Podkolannik z miękką poduszką, regulowany za pomocą przegubu kulowego. Z pasem mocującym zapinanym na rzep i zaciskiem obrotowym do szyny bocznej 2 szt. |
|  | Stolik na instrumenty z zaciskiem , z regulacją wysokości i kąta nachylenia. Wymiary stolika min. 520 x 330 mm  |
|  | Pas do ciała wykonany z materiału łatwego do mycia i dezynfekcji, mocowany na szynach bocznych. Wymiary min. 1400 x 100 mm |
|  | Podpory litotomiczne do pozycjonowania kończyn dolnych, wyposażone w pneumatyczny siłowniki ze skalą litotomiczną.Pozycjonowania w zakresach :-30°/dół + 75°/góra (±2°),-9°/przewodzenie ±2°+25°/odwodzenie ±2°Regulacja buta w trzech płaszczyznach (w poziomie, pionie i na wysokość kończyny). But osłaniający stopę i podudzie (płetwa boczna), wyposażony w antystatyczne i miękkie wkładki i minimum trzy punktowe mocowania zapobiegające niekontrolowanemu wysunięciu się stopy.Waga 1 szt. podpory max 5,5 kgPodpory montowane za pomocą zacisków do szyny stołu operacyjnego z możliwością odpięcia w pozycji górnejNośność podpory minimum 270 kgW zestawie : 2 uchwyty na nogi z butami i 2 zaciski mocujące do szyny bocznych stołu operacyjnego |
|  | **INFORMACJE DODATKOWE** |
|  | Oferowany sprzęt medyczny musi być kompletny, kompatybilny z akcesoriami, fabrycznie nowy, po instalacji gotowy do użycia zgodnie z jego przeznaczeniem |
|  | Zamawiający wymaga instalacji i uruchomienia sprzętu |
|  | **Okres gwarancji min. 24 miesiące** |
|  | Wykonanie przeglądów serwisowych – wg zaleceń producenta - w trakcie trwania gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji) |
|  | Wraz z dostarczonym sprzętem Wykonawca przekaże instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej, paszport techniczny, kartę gwarancyjną oraz wykaz podmiotów upoważnionych przez producenta lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania napraw i przeglądów |
|  | Szkolenie w zakresie eksploatacji i obsługi sprzętu w miejscu instalacji |
|  | Częstość przeglądów wymagana przez producenta zgodnie z instrukcją obsługi. |

C. Oświadczam, że dostarczony Zamawiającemu przedmiot zamówienia spełniać będzie
właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

D. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt B
i C posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek.

 ………………………………………………

 Imię i nazwisko osoby uprawionej

 do reprezentowania Wykonawcy