**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Załącznik nr 1 do umowy LI.262.5.2024**

**FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY**

**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 | **2024** |
|  | Certyfikat CE | |
|  | Stół operacyjny z blatem min. 5 segmentowym: podgłówek, płyta plecowa, płyta plecowa górna, płyta siedzeniowa, podnóżek dwuczęściowy rozchylany | |
|  | Stół operacyjny mobilny z podwójnymi kołami o średnicy ≥ 100 mm. Podstawa stołu niemalże płaska w kształcie litery U z wycięciem od strony nóg umożliwiającym dobry dostęp do pacjenta bez jakichkolwiek dźwigni i elementów wystających. Podstawa umożliwiająca wsunięcie stóp z każdej strony, zabudowana od spodu. Dopuszcza się, aby koła stołu były jedynymi niezabudowanymi elementami. Powierzchnia górna podstawy posiadająca obniżenie w okolicach osadzenia kolumny stołu. | |
|  | Odstęp pomiędzy podłogą a dolną powierzchnią podstawy 87 mm ( ± 2 mm). | |
|  | Podstawa stołu wyposażona w 5 koło kierunkowe które dzięki wspomaganiu sprężyny gazowej jest cały czas włączone i wspomaga jazdę kierunkową oraz manewrowanie stołem. | |
|  | Kolumna stołu o przekroju 323 mm x 323 mm (± 2 mm). Górna część kolumny osłonięta panelami harmonijkowymi z elastycznego tworzywa. | |
|  | Kolumna stołu osłonięta panelami wykonanymi z aluminium oraz narożnikami wykonanymi z polimeru dzięki czemu osłona jest bardziej odporna na uszkodzenia mechaniczne a w przypadku wystąpienia uszkodzenia można wymienić tylko uszkodzony panel nie zaś całą osłonę kolumny, dzięki czemu ewentualna naprawa jest szybsza i tańsza. | |
|  | Napęd stołu elektromechaniczny i elektrohydrauliczny w zakresie regulacji wysokości oraz blokowania/odblokowywania podstawy stołu do podłoża. | |
|  | Stół wyposażony w zasilanie akumulatorowe i sieciowe. Stół wyposażony w 3 x 12V zabudowane akumulatory, które po pełnym naładowaniu pozwalają na co najmniej 5 dniowy okres pracy po 8 godzin dziennie. Maksymalny czas ładowania akumulatorów – 5 godzin. | |
|  | Stół wyposażony w elektrohydrauliczny system autokompensacji nierówności podłoża, automatycznie niwelujący ewentualne nierówności w zakresie do 10 mm. | |
|  | Stół umożliwiający awaryjne odblokowanie podstawy od podłoża przy pomocy awaryjnego przycisku zwalniającego blokadę umieszczonego w podstawie stołu od strony głowy pacjenta (w normalnej orientacji ułożenia). | |
|  | Podstawa i rama blatu stołu wykonane ze stali nierdzewnej i aluminium lotniczego z wyłączeniem elementów przegubów osłoniętych tworzywem sztucznym. | |
|  | Całkowita szerokość blatu z szynami bocznymi 600 mm (± 3 mm ) | |
|  | Szerokość materacy blatu stołu 545 mm (± 5mm ) | |
|  | Gniazda do podłączenia pilota lub sterownika nożnego bo obu stronach kolumny od strony nóg i od strony głowy | |
|  | Blat stołu wyposażony w materace bezszwowe o właściwościach przeciwodleżynowych, zdejmowane o grubości min. 90 mm. Blat przezierny dla promieniowania RTG na całej długości stołu, bez metalowych szyn poprzecznych. | |
|  | Blat stołu, kolumna i podstawa stołu łatwe do utrzymania w czystości. Szyny boczne blatu bez widocznych śrub oraz jednoelementowa osłona podstawy stoły bez żadnych łączeń, klejeń czy spawów. | |
|  | Stół wyposażony w system mocowania komponentów blatu w kształcie haków wyposażony w sensory rozpoznające zamontowany element i jego długość. | |
|  | Obsługa funkcji stołu za pomocą pilota przewodowego przez układ elektrohydrauliczny:  - regulacja wysokości  - blokowanie/odblokowywanie do podłoża  Przez układ elektromechaniczny:  - przechyły boczne  - przechyły wzdłużne Trendelennburga / Antytrendelennburga,  - pozycja flex/reflex  - płyta nożna  - płyta plecowa  - pozycja standardowa „0”  -przesuw wzdłużny blatu  -wyłączenie  Dodatkowo manualna regulacja górnej płyty plecowej. | |
|  | Możliwość obsługi funkcji stołu z awaryjnego panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu. Panel awaryjny umieszczony na bocznej ścianie kolumny, płaski, zabudowany w kolumnie. W celu aktywowania danej funkcji z panelu wymagana jest konieczność naciśnięcia dwóch przycisków jednocześnie dla uniknięcia przypadkowej aktywacji panelu lub użycia funkcji „zwolnienie blokady dwuprzyciskowej”. | |
|  | Stół wyposażony w system antykolizyjny, zabezpieczający przed kolizją elementów blatu oraz niepozwalający np. na uderzenie elementem blatu o podłoże. System zatrzymuje ruch w przypadku możliwego wystąpienia kolizji oraz informuje użytkownika o zaistniałej sytuacji poprzez miganie odpowiedniego przycisku na pilocie. | |
|  | Pilot przewodowy dotykowy z którego można zaprogramować min 2 ulubione pozycjie blatu + jedna pozycja fabryczna „beach chair”. | |
|  | Pilot z możliwością podłączenia od strony nóg i od strony głowy | |
|  | Pilot przewodowy stołu podzielony na 3 sekcje. Sekcja pierwsza z przyciskami do blokowania/odblokowywania. Sekcja druga z wydzielonymi przyciskami odpowiadającymi za ruch kolumny (trendelenburg, antytrendelenburg, przechyły boczne, góra/dół). Sekcja trzecia z wydzielonymi przyciskami odpowiadającymi za ruch blatu (sekcja nóg, sekcja pleców, przesuw wzdłużny, pozycja flex/reflex). | |
|  | Regulacja elektrohydrauliczna wysokości blatu od 598 mm do 1148 mm. (+- 3 cm). Prędkość regulacji min. 2cm/sek. | |
|  | Przechyły boczne 25º (+- 2º) | |
|  | Przechyły Trendelenburga 35º (+- 2º) | |
|  | Przechyły Antytrendelenburga 35º (+- 2º) | |
|  | Przesuw wzdłużny blatu 400 mm (200mm w stronę głowy i 200mm w stronę nóg) Prędkość przesuwu min. 26mm/sek | |
|  | Podgłówek regulowany w zakresie min. ±300 (+- 2º) | |
|  | Podnóżek regulowany elektromechanicznie w zakresie +90º /-105º (+- 2º) | |
|  | Płyta plecowa regulowana elektromechanicznie w zakresie +900/-900 (+- 2º) | |
|  | Stół podczas powrotu do pozycji „0” poziomuje jednocześnie wszystkie elementy blatu. | |
|  | Stół o obciążalności roboczej min. 450 kg | |
|  | Stół z możliwością jednoczesnego ustawienia pozycji Trendelenburga i przechyłu bocznego do zabiegów laparoskopowych w stosunku 30°/25° (+- 2º) | |
|  | Obszar przezierności dla RTG liczony od krawędzi kolumny stołu do końca blatu od strony nóg uwzględniając przesuw wzdłużny nie mniejszy niż 1390mm w pozycji normalnej przy zastosowaniu przedłużenia urologicznego i podnóżków. | |
|  | Obszar przezierności dla RTG liczony od krawędzi kolumny stołu do końca blatu od strony głowy uwzględniając przesuw wzdłużny nie mniejszy niż 1150mm w pozycji normalnej przy zastosowaniu górnej płyty plecowej. | |
|  | Obszar przezierności dla RTG liczony od krawędzi kolumny stołu do końca blatu od strony nóg uwzględniając przesuw wzdłużny nie mniejszy niż 1550mm w pozycji normalnej dla zastosowania płyty karbonowej jednosegmentowej. | |
|  | Podstawa stołu wyposażona w przycisk do awaryjnego resetowania stołu w przypadku wystąpienia problemów technicznych. | |
|  | Podstawa stołu wyposażona we wskaźnik naładowania baterii oraz wyświetlacz serwisowy informujący pracowników technicznych o potrzebie wykonania przeglądu stołu oraz o ewentualnych rodzajach usterek (kody serwisowe do szybkiej diagnostyki usterek). | |
|  | Stół wyposażony w LED-owy system informacji świetlnej umieszczony w podstawie:  - podczas blokowania stołu do podłoża podstawa stołu podświetlona jest kolorem zielonym, informującym użytkownika o prawidłowym zablokowaniu i gotowości stołu do pracy  - podczas odblokowania stołu od podłoża podstawa stołu podświetlona jest kolorem żółtym informującym użytkownika o odblokowaniu i ograniczonych funkcjach stołu  -możliwość włączenia/wyłączenia białego endoskopowego oświetlenia podstawy na wyświetlaczu dotykowym pilota  -w przypadku wystąpienia błędów i usterek podstawa stołu podświetlana jest kolorem czerwonym w różnych sekwencjach serwisowych  - w przypadku rozładowania baterii stołu podstawa stołu miga podświetleniem czerwonym informującym użytkownika o konieczności naładowania akumulatorów. | |
|  | System antykolizyjny geometryczny działający przy sterowaniu stołem zarówno przy użycia pilota i panelu sterującego umieszczonego na kolumnie | |
|  | ***Akcesoria*** | |
|  | Ekran anestezjologiczny z uchwytem mocującym - 1 szt. | |
|  | Pas do mocowania pacjenta - 1 szt. | |
|  | Podpory boczne do ułożenia pacjenta na boku - 2 kpl | |
|  | Podpora anestezjologiczna pod rękę na potrójnym przegubie kulowym montowana do szyny bocznej stołu . możliwość ułożenia podpory do operacji w ułożenia pacjenta na plecach, na boku, na brzuchu i pozycji siedzącej - 2 szt. | |
|  | Pozycjoner piankowy pod głowę profilowany w materacu zdejmowanym z możliwością prania - 1 szt. | |
|  | Podpory nóg typ Goepel z uchwytami mocującymi - 1 kpl | |
|  | Podpory nóg na sprężynie gazowej mocowane do szyn stołu - 1 kpl | |
|  | Pozycjoner piankowy pod głowę w ułożeniu pacjenta na brzuchu z wycięciem na twarz i przewody anestezjologiczne w materacu zdejmowanym z możliwością prania - 1 szt. | |
|  | Pozycjoner piankowy wałek śr 150mm w materacu zdejmowanym z możliwością prania - 1 szt. | |
|  | Pozycjoner piankowy pod klatkę piersiową w kształcie literyH w materacu zdejmowanym z możliwością prania - 2 szt. | |
|  | Pozycjoner piankowy pod nogi profilowany w materacu zdejmowanym z możliwością prania - 1 szt. | |
|  | Pozycjoner piankowy pod kręgosłup lędźwiowy w materacu zdejmowanym z możliwością prania - 1 szt. | |
|  | Pozycjoner piankowy tunelowy do ułożenia pacjenta na boku w materacu zdejmowanym z możliwością prania -1 szt. | |
|  | Zagłówek neurochirurgiczny podkowa z adapterami mocowany do stołu operacyjnego - 1 kpl | |
|  | Płyta karbonowa z materacem przezierna dł min 120cm mocowana poprzez system hakowy w gniazdo mocowania podnóżków - 1 szt | |
|  | Adapter do płyty karbonowej do mocowania akcesoriów z możliwością regulacji położenia płyty na całej długości - 1 kpl | |
|  | Podpory pod rękę karbonowe wsuwane pod materac - 2 szt. | |
|  | Wózek na akcesoria z 3 koszami i listwą montażową - 1 szt. | |
|  | Rolki do przekładania chorych dł. 720 mm ± 10 mm - 2 szt. | |
|  | **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 | |
|  | 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.

|  |  |
| --- | --- |
| …….............…………….., dnia ...............r | ………………………………………………  *Imię i nazwisko osoby uprawionej do reprezentowania*  *Wykonawcy uwierzytelniającego oświadczenie kwalifikowanym*  *podpisem elektronicznym* |