

FORMULARZ CENOWO –TECHNICZNY -

A. Oferuję dostawę przedmiotu zamówienia za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto $6=4 \times 5$	Stawka VAT %	Cena jednostkowa brutto $8=5+7$	Wartość brutto $9=6+7$	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Stół operacyjny ortopedyczny	szt.	1	449 338,00	449 338,00	8%	485 285,04	485 285,04	
Razem cena oferty								485 285,04	

słownie brutto czterysta osiemdziesiąt pięć tysięcy dwieście osiemdziesiąt pięć złotych 04/100

B. Oświadczam, że okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 36 miesięcy*.

* dane te należy przenieść w odpowiednie miejsce Formularza oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z niżej wskazanymi parametrami:

<u>Stół operacyjny ortopedyczny</u>		Typ: Stół ortopedyczny Model: AXIS 700 Producent: Schaefer Medical AG Kraj pochodzenia: Szwajcaria
1.	Rok produkcji	2022
2.	Sprzęt posiada oznakowanie CE	
3.	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. Lub Stół operacyjny ogólnochirurgiczny z asymetrycznie umieszczoną kolumną stołu zapewniającą dostęp aparatu RTG od stóp pacjenta do klatki piersiowej bez konieczności zmiany jego pozycji, zmiany konfiguracji blatu z możliwością użycia przesuwu wzdłużnego	
4.	Podstawa stołu w kształcie litry „T” lub „Y” ze zwężeniem skierowanym w stronę segmentu nóg.	
5.	Podstawa stołu monolityczna, gładka, bez zagłębień i elementów sprzyjających gromadzeniu się zanieczyszczeń, łatwa do czyszczenia i dezynfekcji wykonana ze stali nierdzewnej.	
6.	Pionowa segmentowa obudowa kolumny stołu wykonana w całości ze stali nierdzewnej (bez dodatkowych elementów harmonijkowych wykonanych z gumy lub tworzywa sztucznego).	
7.	Rama nośna blatu stołu wykonana ze stali nierdzewnej bez wsporników poprzecznych ograniczających dostęp aparatu RTG	
8.	Stół wyposażony w układ jezdny realizowany przez trzy zestawy podwójnych kół o średnicy min. 120 mm, na obrotnicach, umieszczone wewnątrz obrysu podstawy stołu Lub	

	stół operacyjny, wyposażony w układ jezdny realizowany przez cztery zestawy podwójnych kół o średnicy 100 mm, na obrotnicach, umieszczone wewnątrz obrysu podstawy stołu
9.	Układ jezdny stołu wyposażony w mechanizm blokujący do jazdy kierunkowej uruchamiany za pomocą dźwigni nożnej lub pilota.
10.	Centralna blokada podstawy stołu w postaci wysuwanych nóg, na których stół musi stać podczas operacji.
11.	Blokada podstawy sterowana elektro-hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnej lub pilota
12.	Wchylenie blatu poza kolumnę stołu min. 1650 mm - blat stołu w układzie kolumna – podstawa w kształcie leżącej litery U
13.	Dostępność ramienia „C” aparatu RTG do prześwietlania całego ciała pacjenta na długości min. 1520 mm bez konieczności zmiany jego pozycji ułożenia, przemieszczania blatu stołu, zmiany konfiguracji blatu stołu poprzez dołożenie dodatkowego segmentu
14.	Blat stołu 4 – segmentowy łamany niezależnie w trzech miejscach: segment głowy, odłączony od segmentu piersiowego; segment piersiowy- jednoczęściowy; Segment siedziska ortopedycznego (przystawka ortopedyczna) wyposażony w suplement lewy i prawy ; segment nożny – dzielony, odłączony od siedziska ortopedycznego .
15.	Długość x szerokość blatu stołu (bez szyn bocznych): 2060 x 500 mm (+/- 20 mm) Lub długość x szerokość blatu (bez szyn bocznych): 2040mm x 540mm
16.	Podwójny, podstawowy i awaryjny, elektrohydrauliczny system przemieszczania blatu stołu (dwa niezależne systemy akumulatorów, dwa niezależne układy pomp hydraulicznych i dwa niezależne systemy sterowania elektrycznego)
17.	Akumulatory układów napędowych wbudowane w podstawę stołu. Zasilacz stołu (ładowarka) zintegrowany w podstawie stołu (nie dopuszcza się ładowarek/ zasilaczy zewnętrznych).
18.	Sterowanie funkcji elektrohydraulicznych za pomocą pilota (podstawowy układ sterowania) i panelu rezerwowego (awaryjny układ sterowania) umieszczonego na kolumnie lub podstawie stołu
19.	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem układu sterującego blatu poprzez blokadę funkcji pilota i dodatkowego układu sterowania w momencie aktywacji układu jezdny stołu.
20.	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dodatkowego (awaryjnego) układu sterującego blatu. Dodatkowy panel sterujący zabezpieczony osłoną – obudową
21.	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem dodatkowego (awaryjnego) układu sterującego blatu.) poprzez konieczność naciśnięcia jednocześnie dwóch przycisków dodatkowego panelu sterującego celem aktywacji wybranej funkcji
22.	Regulacja z pilota następujących ruchów: wysokości w zakresie 680 – 1100 mm (+/- 20mm) lub 600 – 1050 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
23.	Informacja na pilocie o orientacji ułożenia pacjenta (normalna lub odwrócona) z automatyczną interpretacją komend ruchów blatu dokonywanych z pilota
24.	Możliwość zablokowania zmian ustawień blatu stołu operacyjnego jednym przyciskiem na pilocie
25.	Pilot wyposażony we wskaźniki naładowania akumulatorów. Pilot winien posiadać min 12 stopniowy wskaźnik sygnalizujący stan naładowania akumulatorów.

	<p>Lub</p> <p>Stół operacyjny z pilotem wyposażonym we wskaźniki naładowania akumulatorów. Pilot ma posiadać min 6 stopniowy wskaźnik sygnalizujący stan naładowania akumulatorów.</p>
26.	Sekcja podgłówka łatwo demontowana i regulowana manualnie ze wspomaganie pneumatycznym w zakresie +/- 30° (+/- 5%)
27.	<p>Sekcja pod nogi łatwo demontowana i regulowana elektro -hydraulicznie w zakresie - 90° ÷ +15° (+/- 5%) w płaszczyźnie pionowej i min. 45° w płaszczyźnie poziomej</p> <p>Lub</p> <p>Stół operacyjny z sekcją pod nogi łatwo demontowaną i regulowaną elektro-hydraulicznie przy pomocy pilota w zakresie - 90° ÷ +80° w płaszczyźnie pionowej i 45° w płaszczyźnie poziomej</p>
28.	Mechanizmy mocujące sekcje pod głowę i nogi proste w obsłudze i ergonomiczne (nie dopuszcza się mechanizmów w postaci śrub lub pokręteł blokujących)
29.	Dopuszczalne obciążenie stołu dynamiczne w każdej pozycji ułożenia pacjenta na blacie stołu: min. 220 kg
30.	<p>Materace bezszwowe antystatyczne o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, demontowane o grubości 67 mm (+/- 2 mm)</p> <p>Lub</p> <p>Stół operacyjny wyposażony w materace bezszwowe antystatyczne o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, demontowane o grubości 80 mm</p>
31.	Materace mocowane do stołu za pomocą gniazd w materacach i czopów osadzonych na ramie / elementach nośnych blatu lub odwrotnie
32.	Możliwość czyszczenia wszystkich powierzchni stołu ogólnodostępnymi środkami odkażającymi.
33.	Wszystkie segmenty stołu wyposażone w szyny boczne do montażu akcesoriów
34.	<p>Możliwość doposażenia w przyszłości stołu o następujące elementy, nie występujące na obecnym etapie wyposażenia stołu :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dedykowaną karbonową ramę do operacji kręgosłupa – rama bez dodatkowego podparcia, o nośności min 200 kg, mocowaną bezpośrednio do stołu bez dodatkowych adapterów - dedykowaną karbonową płytę o długości 1400 mm (+/- 50 mm) mocowaną bezpośrednio do stołu bez dodatkowych adapterów
35.	Wyposażenie dodatkowe
36.	<p>Przystawka ortopedyczna w skład której wchodzi:</p> <p>Siedzisko traumatologiczno - ortopedyczne z włókna węglowego z suplementem prawym i lewym – zintegrowane z segmentem piersiowym i segmentem nożnym stołu ; belka wyciągowa z dodatkowym przegubem 2 szt; aparat wyciągowy 2szt;</p> <p>wspornik oporowy krocza; re-lokalizator wałka oporowego z dwustopniową regulacją; szyna centralna instalowana w siedzisku; buty wyciągowe z tworzywa(para)- z adapterem , zapinane na rzep; adapter do gwoździowania piszczeli; wózek transportowy na akcesoria</p>
37.	Podpora pod rękę z trzema przegubami kulowymi regulowanymi jednym pokrętelem funkcyjnym, z mocowaniem do szyny bocznej
38.	<p>Podpora pod rękę anestetyczna regulowana na przegubie kulowym , z regulacją wysokości, z mocowaniem do szyny bocznej</p> <p>Wymiary min.510 x140mm</p>
39.	<p>Pas do ciała wykonany z materiału łatwego do mycia i dezynfekcji</p> <p>Wymiary min. 1400 x 100 mm</p>

40.	Stolik do chirurgii ręki ze śrubą mocującą do szyn bocznych , bez podpory do podłoża. Wymiary: min. 710 x 330 x 55 mm.	
41.	Przezierny - wykonany z lexanu wałek, pozycjoner kolana. Wymiary min. 310 mm x 410 x 50 mm W zestawie z zaciskiem wielopozycyjnym umożliwiającym odgórny demontaż z szyny bocznej. Montaż i pozycjonowanie zacisku za pomocą jednego pokrętła	
42.	Uniwersalna podpora pozycjonująca kończynę górną lub dolną z regulowaną góra-dół, prawo-lewo poduszką Wymiary min :930 x 280 x 250 mm W zestawie z zaciskiem wielopozycyjnym umożliwiającym odgórny demontaż z szyny bocznej . Montaż i pozycjonowanie zacisku za pomocą jednego pokrętła	
43.	Podpora pod bok lub pod plecy z zaciskiem wielopozycyjnym 2 szt. Możliwością wydłużania, obracania, blokowania. poduszką. Wymiary min : 220 x 100 x 30 mm lub 170 x 120 x 30 mm	
44.	Podpora regulowana na przegubie kulowym pod mostek , kość krzyżową , kość łonową z zaciskiem wielopozycyjnym . Wymiary min : 110 x 100 x 30 mm.	
45.	Płyta pośrednia, sztywna, do montażu w miejscu segmentu głowy z możliwością montażu płyty barkowej na szynach bocznych Wymiary min : 375 x 520 x 70 mm.	
46.	Informacje dodatkowe	
47.	Oferowany sprzęt medyczny musi być kompletny, kompatybilne z akcesoriami, fabrycznie nowe, po instalacji gotowe do użycia zgodnie z jego przeznaczeniem	
48.	Zamawiający wymaga instalacji i uruchomienia sprzętu	
49.	Okres gwarancji min. 24 miesiące	
50.	Wykonanie przeglądów serwisowych – wg zaleceń producenta - w trakcie trwania gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji)	
51.	Wraz z dostarczonym sprzętem Wykonawca prześle 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	
52.	Szkolenie personelu medycznego w zakresie eksploatacji i obsługi w miejscu instalacji	
53.	Częstość przeglądów wymagana przez producenta zgodnie z instrukcją obsługi.	Częstotliwość przeglądów

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.

Sulejówek, dnia 06-10-2022r

.....
Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy uwierzytelniającego oświadczenie kwalifikowanym
podpisem elektronicznym