

## 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	333 331,00 zł	333 331,00 zł	8	359 997,48 zł	359 997,48 zł
<b>Razem cena oferty</b>								<b>359 997,48 zł</b>

B. Oświadczam, że okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi 24 miesiące.

Oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z niżej wskazanymi parametrami:

<b>Stół operacyjny– 1 szt.</b>		<p>Typ Stół operacyjny</p> <p>Model : AXIS 500</p> <p>Producent Schaerer Medical A.G.</p> <p>Kraj pochodzenia Szwajcaria</p>
1.	Rok produkcji	2023
2.	Certyfikat 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.	
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	
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 nóżek, na których stół musi stać podczas operacji.	
11.	Blokada podstawy sterowana elektro-hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnej lub pilota	
12.	Wychylenie blatu poza kolumnę stołu min. 1580 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. 1440 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 lędźwiowy; segment nożny – dzielony, odłączony od segmentu lędźwiowego.
15.	Długość x szerokość blatu stołu (bez szyn bocznych): 2000 x 500 mm ( $\pm 20$ mm)
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 jezdnego 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 685 – 1100 mm ( $\pm 20$ mm); pochylenie wzdłużne (pozycja Trendelenburga, antyTrendelenburg) ( $\pm 25^\circ$ ) ( $\pm 5^\circ$ ); pochylenie poprzeczne „lewo-prawo” $\pm 18^\circ$ ( $\pm 2^\circ$ ); regulacja segmentu lędźwiowego / pleców w zakresie $-45^\circ / +75^\circ$ ( $\pm 5^\circ$ ); 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.
26.	Sekcja podgłówna łatwo demontowana i regulowana manualnie ze wspomaganie pneumatycznym w zakresie $\pm 30^\circ$ ( $\pm 5\%$ )
27.	Sekcja pod nogi łatwo demontowana i regulowana elektro -hydraulicznie w zakresie $-95^\circ \div +15^\circ$ ( $\pm 5\%$ ) w płaszczyźnie pionowej i min. $45^\circ$ w płaszczyźnie poziomej
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. 215 kg
30.	Materace bezszwowe antystatyczne o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych, demontowane o grubości 68 mm ( $\pm 2$ mm)
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.	<b>Wyposażenie dodatkowe</b>
35.	Podpora laryngologiczna składająca się z: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zagłówek z regulacją w przód/tył i szerokości, w kształcie podkowy, składający się z dwóch księżycowatych poduszek</li> <li>• Uchwyt zagłówek regulowany trzema pokrętłami, na potrójnym przegubie.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter laryngologiczny wpinany w ramę stołu</li> </ul>
36.	Podpora por rękę anestetyczną, regulacja przegubu kulowego jedną dźwignią. Wymiary min. 510 x 140 mm.
37.	Podpora pod rękę z trzema przegubami, w tym dwoma kulowymi, regulowanymi jednym pokrętkiem funkcyjnym, z mocowaniem do szyny bocznej
38.	Przesłona anestetyczna, 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.
39.	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.
40.	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.
41.	Stolik na instrumenty z zaciskiem, z regulacją wysokości i kąta nachylenia. Wymiary stolika min. 520 x 330 mm
42.	Pas do ciała wykonany z materiału łatwego do mycia i dezynfekcji, mocowany na szynach bocznych. Wymiary min. 1400 x 100 mm
43.	<p>Podpory litotomiczne do pozycjonowania kończyn dolnych, wyposażone w pneumatyczny siłownik ze skalą litotomiczną.</p> <p>Pozycjonowania w zakresach :</p> <p>-30°/dół + 75°/góra (<math>\pm 2^\circ</math>),</p> <p>-9°/przewodzenie <math>\pm 2^\circ</math></p> <p>+25°/odwodzenie <math>\pm 2^\circ</math></p> <p>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.</p> <p>Waga 1 szt. podpory max 5,5 kg</p> <p>Podpory montowane za pomocą zacisków do szyny stołu operacyjnego z możliwością odpięcia w pozycji górnej</p> <p>Nośność podpory minimum 270 kg</p> <p>W zestawie : 2 uchwyty na nogi z butami i 2 zaciski mocujące do szyny bocznych stołu operacyjnego</p>
44.	<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>
45.	Oferowany sprzęt medyczny musi być kompletny, kompatybilny z akcesoriami, fabrycznie nowy, po instalacji gotowy do użycia zgodnie z jego przeznaczeniem
46.	Zamawiający wymaga instalacji i uruchomienia sprzętu
47.	<b>Okres gwarancji min. 24 miesiące</b>
48.	Wykonanie przeglądów serwisowych – wg zaleceń producenta - w trakcie trwania gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji)
49.	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
50.	Szkolenie w zakresie eksploatacji i obsługi sprzętu w miejscu instalacji
51.	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.

**Michał Nowak**

Specjalista ds. Zamówień Publicznych  
Imię i nazwisko osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy