

Nr sprawy: ZOZ.V.010/DZP/47/22

Sucha Beskidzka, dnia 28.06.2022r.

Dotyczy: Postępowania przetargowego "Dostawa sprzętu medycznego stół operacyjny do zabiegów ortopedycznych, ZOZ.V.010 /DZP/47/22

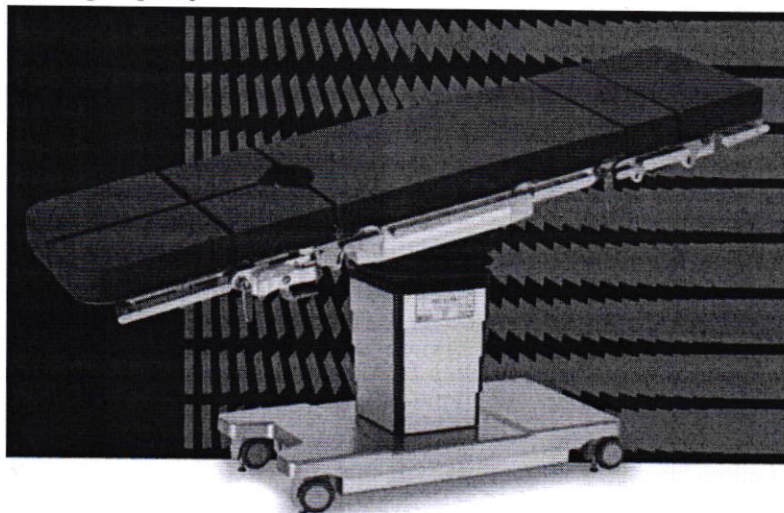
Dyrekcja Zespołu Opieki Zdrowotnej w Suchej Beskidzkiej odpowiada na poniższe pytanie:

Dotyczy: Parametry graniczne i wymagane – załącznik nr 1a do SWZ

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania Stół Operacyjny ogólnochirurgiczny, wraz z zestawem wyposażenia ortopedycznego o parametrach technicznych określonych poniżej?

Pragniemy zauważyć, że jest to sprzęt o parametrach równoważnych, a dopuszczenie do udziału w postępowaniu zwiększy konkurencyjność ofert co bezpośrednio przełoży się na ceny zaoferowanego sprzętu.



L.p.	Parametry - opis	Parametr wymagany	Parametr oferowany
1.	Stół operacyjny z blatem min. 5 segmentowym: podgłówek, płyta plecowa dolna, płyta siedzeniowa, podnózek dwuczęściowy rozchylany i dodatkowo odwodzony na boki.	TAK	

2.	<p>Stół operacyjny mobilny z podwójnymi kołami o średnicy ≥ 100 mm.</p> <p>Podstawa stołu niemalże płaska w kształcie litery U z wycięciem od strony nóg umożliwiającym dobry dostęp do pacjenta bez jakichkolwiek dźwigni i elementów wystających.</p> <p>Podstawa umożliwiająca wsunięcie stóp z każdej strony, zabudowana od spodu.</p> <p>Dopuszcza się, aby koła stołu były jedynymi niezabudowanymi elementami.</p> <p>Powierzchnia górna podstawy posiadająca obniżenie w okolicach osadzenia kolumny stołu.</p>	<p>TAK podać</p> <p>Podstawa zabudowana od spodu 10pkt</p> <p>Podstawa niezabudowana 0pkt</p>	
3.	<p>Odstęp pomiędzy podłogą a dolną powierzchnią podstawy 87 mm (+/- 2mm).</p>	TAK podać	
4.	<p>Podstawa stołu wyposażona w 5 koło kierunkowe które dzięki wspomaganiu sprężyny gazowej jest cały czas włączone i wspomaga jazdę kierunkową oraz manewrowanie stołem.</p>	TAK	
5.	<p>Kolumna stołu o przekroju 323 mm x 323 mm (+/- 2mm). Górna część kolumny osłonięta panelami harmonijkowymi z elastycznego tworzywa.</p>	TAK podać	
6.	<p>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.</p>	TAK	
7.	<p>Napęd stołu elektromechaniczny i elektrohydrauliczny w zakresie regulacji wysokości oraz blokowania/odblokowywania podstawy stołu do podłoża.</p>	TAK	
8.	<p>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.</p>	TAK	
9.	<p>Stół wyposażony w elektrohydrauliczny system autokompensacji nierówności podłoża, automatycznie niwelujący ewentualne nierówności w zakresie do 10mm.</p>	TAK	
10.	<p>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).</p>	TAK	
11.	<p>Podstawa i rama blatu stołu wykonane ze stali nierdzewnej i aluminium z wyłączeniem elementów przegubów osłoniętych tworzywem sztucznym.</p>	TAK	
12.	<p>Całkowita szerokość blatu z szynami bocznymi 600mm</p>	TAK podać	
13.	<p>Szerokość materacy blatu stołu 545 mm (+/- 5mm)</p>	TAK podać	
14.	<p>Gniazda do podłączenia pilota lub sterownika nożnego po obu stronach kolumny od strony nóg i od strony głowy</p>	TAK	
15.	<p>Blat stołu wyposażony w materace bezszwowe o właściwościach przeciwdroźnych, zdejmowane o grubości min. 80 mm. Blat przezierny dla promieniowania RTG na całej długości stołu, bez metalowych szyn poprzecznych.</p>	TAK podać	
16.	<p>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.</p>	TAK	

17.	Stół wyposażony w system mocowania komponentów blatu w kształcie haków lub inny wyposażony w sensory rozpoznające zamontowany element i jego długość.	TAK podać System hakowy 10pkt Inne rozwiązanie 0pkt	
18.	Obsługa funkcji stołu za pomocą pilota przewodowego przez układ elektrohydrauliczny: - regulacja wysokości - blokowanie/odblokowywanie do podłoża Przez układ elektromechaniczny: - przechyły boczne - przechyły wzdłużne Trendelenna / Antytrendelenna, - pozycja flex/reflex - płyta nożna - płyta plecowa - pozycja standardowa „0” -przesuw wzdłużny blatu -wyłączenie Dodatkowo manualna regulacja górnej płyty plecowej.	TAK	
19.	Możliwość obsługi wszystkich funkcji stołu z awaryjnego panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu. Panel awaryjny umieszczony na bocznej ścianie kolumny, płaski, zabudowany w kolumnie. Nie dopuszcza się umiejscowienia panelu sterowania od strony głowy lub nóg co znacznie utrudnia dostęp do niego zwłaszcza przy użyciu obciążeń operacyjnych. 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”.	TAK	
20.	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.	TAK	
21.	Pilot przewodowy wyposażony w ekran dotykowy z którego można zaprogramować 3 ulubione pozycje blatu + jedna pozycja fabryczna „beach chair”.	TAK	
22.	Pilot wyposażony w wyświetlacz informujący o stanie położenia blatu w postaci parametrów cyfrowych (trendelenna, antytrendelenna, przechył boczny, przesuw wzdłużny, wysokość, pozycji sekcji nóg, pozycji sekcji pleców), wypoziomowaniu blatu, orientacji ułożenia pacjenta, poziomie naładowania akumulatorów stołu, zablokowaniu/odblokowaniu od podłoża.	TAK	
23.	Pilot przewodowy stołu wyraźnie podzielony na 3 sekcje. Sekcja pierwsza z przyciskami do blokowania/odblokowywania. Sekcja druga z wydzielonymi przyciskami odpowiadającymi za ruch kolumny (trendelenna, antytrendelenna, przechyły boczne, góra/dół).	TAK	

	Sekcja trzecia z wydzielonymi przyciskami odpowiadającymi za ruch blatu (sekcja nóg, sekcja pleców, przesuw wzdłużny, pozycja flex/reflex).		
24.	Regulacja elektrohydrauliczna wysokości blatu od 596 mm do 1150 mm. (+/- 2mm)	TAK podać	
25.	Przechyły boczne 25°	TAK	
26.	Przechyły Trendelenburga 35°	TAK	
27.	Przechyły Antytrendelenburga 35°	TAK	
28.	Przesuw wzdłużny blatu 400 mm (200mm w stronę głowy i 200mm w stronę nóg)	TAK podać	
29.	Podgłówek regulowany w zakresie min. +45° / -30° Podgłówek posiadający dodatkowe wypiętrzenie (możliwość ustawienia podgłówka powyżej blatu – równoległe do blatu stołu), wypiętrzenie wspomagane sprężyną gazową	TAK	
30.	Podnózek regulowany elektromechanicznie w zakresie +90° /-105°	TAK	
31.	Płyta plecowa dolna regulowana elektromechanicznie w zakresie +90°/-90°	TAK	
32.	Płyta plecowa dolna wyposażona w mechanizm pozwalający regulować mechanicznie (w zakresie kątowym) płytę plecową górną niezależnie od dolnej	TAK	
33.	Możliwość doposażenia stołu w przyszłości o demontowalną płytę plecową górną.	TAK	
34.	Blat stołu modułowy pozwalający na dobranie odpowiedniej długości (konfiguracji) blatu w zależności od wykonywanej operacji. Możliwość zamontowania podnóżków bezpośrednio do siedziska oraz podgłówka bezpośrednio do dolnego oparcia pleców	TAK	
35.	Stół podczas powrotu do pozycji „0” poziomuje jednocześnie wszystkie elementy blatu.	TAK	
36.	Stół o obciążalności roboczej min. 440 kg	TAK podać Od 440 do 449kg 0pkt 450kg i powyżej 10pkt	
37.	Stół z możliwością jednoczesnego ustawienia pozycji Trendelenburga i przechyłu bocznego do zabiegów laparoskopowych w stosunku 30°/25°	TAK podać	
38.	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.	TAK	
39.	Podstawa stołu wyposażona w przycisk do awaryjnego resetowania stołu w przypadku wystąpienia problemów technicznych.	TAK	
40.	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).	TAK	
41.	Stół wyposażony w LEDowy 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	TAK	

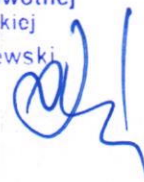
	<p>- podczas odblokowania stołu od podłoża podstawa stołu podświetlona jest kolorem żółtym informującym użytkownika o odblokowaniu i ograniczonych funkcjach stołu</p> <p>- możliwość włączenia/wyłączenia białego endoskopowego oświetlenia podstawy na wyświetlaczu dotykowym pilota</p> <p>- w przypadku wystąpienia błędów i usterek podstawa stołu podświetlana jest kolorem czerwonym w różnych sekwencjach serwisowych</p> <p>- w przypadku rozładowania baterii stołu podstawa stołu miga podświetleniem czerwonym informującym użytkownika o konieczności naładowania akumulatorów.</p>		
42.	<p>Wszystkie elementy służące do regulacji lub demontażu/montażu segmentów oznaczone jednym kolorem.</p> <p>Kolor pozwala jednoznacznie ocenić które elementy służą do regulacji – nie dopuszcza się elementów w kolorze czarnym</p>	TAK podać	
	AKCESORIA (wyposażenie):		
43.	<p>Podpora anestetyczna pod rękę do pozycji siedzącej jak i leżącej.</p> <p>Podpora wyposażona w dwa ramiona zakończone przegubami kulowym z możliwością regulacji wysokości oraz zmianę ułożenia kąтового.</p> <p>Podpora posiadająca trzy miejsca zgięcia kąтового, regulacja wszystkich dokonywana jednym pokrętelem.</p> <p>Materac podpory (minimum 580mm) wklęsły w celu lepszej stabilizacji kończyny górnej, podpora wyposażona w 2 pasy do mocowania ręki - szt. 1</p>	TAK podać	
44.	<p>Podpora anestetyczna pod rękę na przegubie kulowym z możliwością regulacji wysokości min 250 mm i zmianie ułożenia kąтового $\pm 40^\circ$, o wymiarach materaca LxW 600mmx 130mm (± 10 mm)</p> <p>Materac podpory wklęsły na całej długości w celu lepszej stabilizacji kończyny górnej.</p> <p>Regulacja kątowa blokowana poprzez jedną rączkę obrotową.</p> <p>Z 2 pasami do mocowania ręki szt. 2</p>	TAK podać	
45.	<p>Pas do ciała z mocowaniem do szyn akcesoryjnych za pomocą dedykowanych klamr (wymiar pasa 1800mmx100mm) - szt. 1</p>	TAK	
46.	<p>Ramka ekranu anestetycznego z regulacją szerokości wyposażona w uchwyt do mocowania na szynie (możliwość regulacji kątowej uchwytu) – szt. 1</p>	TAK	
47.	<p>Podpory boczne wieloosiowe. Możliwość regulacji wysokości minimum 300mm oraz długości ramienia podpory minimum 160mm dodatkowo możliwość regulacji kątowej w płaszczyźnie poziomej poprzez mechanizm zębatkowy.</p> <p>Podpory wyposażone w łatwo demontowalny materac (możliwość zastosowania w stelażu materacy o innym kształcie i rozmiarze) materac o wymiarach 100mm x 215mm o płaskiej powierzchni – szt. 3</p> <p>Łącznie 3kpl podpory bocznej</p>	TAK podać	
48.	Przedłużenie szyny sprzętowej – szt 1	TAK	
49.	Podkolannik typu Goepel – szt. 1	TAK	
50.	Podpora nogi (do mycia i dezynfekcji przed zabiegiem) – szt. 1	TAK	
51.	Materac pozycjonujący pacjenta.	TAK podać	

	<p>Materac pod głowę, do ułożenia na wznak, profilowany anatomicznie wymiar 250x300x110mm (+/-5mm)</p> <p>Wykonany z przeciwoleżynowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materaca antypoślizgowa. Materac posiada znak jakości „CE”. Kolor zdejmowanego pokrowca – czarny – szt. 1</p>		
52.	<p>Materac pozycjonujący pacjenta.</p> <p>Materac pod twarz, do ułożenia na brzuchu, profilowany anatomicznie, umożliwiający ułożenie zaintubowanego pacjenta, rozpinany w celu łatwego przełożenia rur intubacyjnych wymiar 320x120mm (+/-5mm)</p> <p>Wykonany z przeciwoleżynowej pianki z pamięcią kształtu, w pokrowcu paroprzepuszczalnym wodoodpornym, z zamkiem szczelnym, zabezpieczającym przed dostaniem się płynów, spodnia część materaca antypoślizgowa. Materac posiada znak jakości „CE”. Kolor zdejmowanego pokrowca – czarny – szt. 1</p>	TAK podać	
53.	<p>Stolik do operacji ręki wykonany z włókna węglowego, mocowany do szyny akcesoryjnej. Wymiary blatu 885mm x380mm x150mm (+/-5mm). Możliwość używania stolika bez jakiegokolwiek podparcia dodatkowego – szt. 1</p>	TAK podać	
54.	<p>Przystawka do artroskopii kolana wyposażona w uchwyt do mocowania na szynie (możliwość regulacji kątowej uchwytu) – szt. 1</p>	TAK	
55.	<p>Materac typu tunel do ułożenia kończyn dolnych przy ułożeniu pacjenta na boku – 1 szt.</p>	TAK	
56.	<p>Płyta do Artroskopii Barku kompletna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 częściowa obejmująca całe plecy pacjenta • podłączenie do stołu operacyjnego do sekcji siedzenia blatu od strony nóg po odłączeniu podnóżków • podłączenie w gniazda odłączonych podnóżków za pomocą mechanizmu hakowego (nie dopuszcza się montażu płyty do szyn akcesoryjnych) • zewnętrzne części płyty odemowane bez użycia narzędzi (lewa i prawa) w zależności od potrzeby, odemowanie do tyłu możliwe z pacjentem na stole • zagłówek w formie hełmu stabilizujący głowę pacjenta podczas zabiegu z regulacją za pomocą przegubu kulowego • możliwość regulacji wysokości zagłówka • dodatkowy zagłówek typu podkowa (z regulacją szerokości) mocowany w miejsce zagłówka typu hełm • regulacja kąta nachylenia oparcia za pomocą pilota • miękka zaporą ograniczająca zsuwanie się pacjenta mocowana od spodu przystawki (możliwość zamontowania z obu stron prawej i lewej) 	TAK	
57.	<p>Wózek na wyposażenie – wózek dedykowany do składowania i przewożenia przystawki do operacji barku opisanej powyżej – szt. 1</p>	TAK	
58.	<p>Podstawa mobilna na wyposażenie.</p> <p>Wózek wykonany ze stali kwasoodpornej w gatunku OH18N9.</p> <p>Wymiary zewnętrzne (szerokość wraz z uchwytami do prowadzenia wózka x wysokość x głębokość): 810 x 1420 x 810mm.</p> <p>Wózek na 4 kołach jezdnych nie brudzących powierzchni z blokadą.</p>	TAK podać	

	Wyposażenie wózka: listwa do mocowania wyposażenia minimum 2szt, jeden kosz na wyposażenie drobne (wymiary kosza 580 x 280 x h=130mm.) – szt. 1		
59.	Przystawka ortopedyczna kompletna składająca się z: <ul style="list-style-type: none"> • adapter przystawki ortopedycznej do zamocowania na stole operacyjnym - 1 szt. • płyta w kształcie trapezu do przystawki ortopedycznej biodrowa z materacem - 1 szt. • kołek kroczy (zaporowy, okrągły) – 1szt • łącznik uniwersalny do adaptera przystawki - 1 szt. (adapter powinien umożliwiać użycie podnóżków standardowych lub płyty transferowej) • ramiona przystawki ortopedycznej metalowe (każde ramię z możliwością regulacji poziomej w dwóch punktach) - 1 para • przedłużenie ramion przystawki - 2 szt. • adapter do mechanizmu wyciągowego – 2 szt. • mechanizm wyciągowy – 2 szt. posiadający następujące cechy: u podstawy dwustronna dźwignia odblokowująca mechanizm kulowy pozwalający na dowolną rotację agregatu, oś wzdłużna wyciągu powinna być w kształcie rurowym z umieszczonymi u góry otworami, umożliwiającymi skokową regulację z pinem blokującym. Oś długa mechanizmu trakcyjnego dodatkowo po odblokowaniu pierścieniem na dystalnym końcu w łatwy sposób umożliwia rotację i derotację. Możliwość regulacji powinna być możliwa w każdej osi i płaszczyźnie jednocześnie. • but wyciągowy do przystawki dla dorosłych - 1 para • przystawka do gwoździowania puszczeli – 1 kpl • wózek na przystawkę ortopedyczną i akcesoria z funkcją dokowania przystawki do stołu - 1 szt 	TAK	
60.	Wałek podporowy pod kolano wyposażony w uchwyt do mocowania na szynie (możliwość regulacji kątowej uchwytu) – szt. 1	TAK	
61.	Specjalistyczny pozycjoner kolana, 4 stopniowy, montowany bezpośrednio na blacie stołu operacyjnego. W celu stabilizacji wyposażony w klamrę w kształcie litery „L”, zaciskaną na standardowej listwie stołu operacyjnego. Pozycjoner umożliwia stabilizację zgięcia kolana pod kątem 60, 90 i 115°, a także przedłużenie i całkowite zgięcie kolana	TAK	
61.	Każde z wyposażenia posiada uchwyt do mocowania do szyny akcesoryjnej stołu (jeśli jest wymagany / jeśli akcesorium jest montowane na szynę sprzętową)	TAK	

Odp. Zamawiający określił wymagania techniczne w SWZ załącznik nr 1a. Złożone przez Państwa w tej formie zapytanie nie pozwoli porównać i ocenić złożonych ofert. W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Z-ca Dyrektora z powołaniem
Zespołu Opieki Zdrowotnej
w Suchej Beskidzkiej
mgr Janusz Baczewski



Kierownik
Działu Zamówień Publicznych
mgr Sabina Steczek

