



Lubaczów, 08.06.2020

Numer sprawy: ZP.261.5.2020

Wszyscy uczestnicy postępowania

Wyjaśnienia, zmiana terminu składania ofert

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę stołu operacyjnego ogólnochirurgicznego z wyposażeniem

W związku z otrzymanymi pytaniami wykonawców na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych Zamawiający Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Lubaczowie wyjaśnia:

stół operacyjny mobilny(zestaw pytań nr 1)

1. Dotyczy wiersza 2 i 24 (segment oparcia pleców, wypiętrzenie klatki piersiowej).

Chcielibyśmy zaoferować zaawansowany stół z blatem modułowym, w którym segment oparcia pleców składa się z dwóch płyt.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rozwiązanie umożliwiające taką konfigurację modułów

i ułożenie pacjenta w celu wypiętrzenia klatki piersiowej aby nie było potrzeby posiadania sekcji pleców z dodatkowym wypiętrzeniem klatki piersiowej? Proponowane rozwiązanie jest funkcjonalnie tożsame z wymaganym, więc nie ma konieczności jego dublowania poprzez dodatkowe elementy niepotrzebnie podwyższające cenę stołu.

Długości płyt segmentu oparcia pleców: ok. 300 mm i ok. 250 mm

***Uzasadnienie:** W nowoczesnym systemie modułowym, a taki chcemy zaoferować, przy odpowiedniej konfiguracji segmentów, wypiętrzenie klatki piersiowej uzyskuje się na styku płyty centralnej i pierwszej płyty segmentu oparcia pleców. Jest to bowiem oś z regulacją pochylenia / unoszenia. Górną płytę oparcia pleców wstawiamy wówczas pomiędzy segment centralny a podnóżki. Ta idea*

konstrukcji modułowej pozwala na obniżenie kosztów zakupu i spełnia dokładnie funkcję wypiętrzenia klatki piersiowej, ale też wypiętrzenia lędźwiowego w zależności od orientacji blatu. Ponadto, w wierszu 16. Zamawiający wymaga / dopuszcza regulację wypiętrzenia klatki piersiowej lub wypiętrzenia lędźwiowego w zależności od orientacji blatu – niejako akceptując powyższe rozwiązanie (rys. poglądowy – rozwiązanie oferowane):



Odp : Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że obie płyty oparcia pleców posiadają osobną regulację z pilota .

2. *Dotyczy wiersza 3: Czy Zamawiający przyzna także 10 pkt. dla rozwiązania, w którym tylko listwy na ruchomych przegubach segmentu centralnego od strony nóg wyposażone są w ograniczniki blokujące możliwość przypadkowego wypadnięcia uchwytów na akcesoria? Ponadto, zaoferowany stół zostanie wyposażony w bardzo precyzyjne, uniwersalne uchwyty z systemem samoblokującym.*

Odp : Zgodnie z siwz

3. *Dotyczy wiersza 6: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z blatem modułowym o całkowitej długości (gdy założony zestaw standardowy modułów) 2190 mm? W oferowanym rozwiązaniu użytkownik może nie zakładać jednego z modułów, np. 250 mm, wówczas całkowita długość blatu zmniejszy się do 1940 mm. Modułowość blatu i jego skracanie lub wydłużanie w oferowanym rozwiązaniu daje daleko większe możliwości.*

Odp : Zamawiający dopuszcza

4. *Dotyczy wiersza 8: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny o regulacji wysokości blatu w zakresie od 575 do 1075 mm (bez materaca)? Pragniemy zauważyć, że zakres dolny jest bardzo korzystny z punktu widzenia ergonomii pracy.*

Odp : Zamawiający dopuszcza

5. *Dotyczy wiersza 11: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z przechyłami bocznymi w zakresie +/- 25 stopni, co nieznacznie odbiega od wymogów i nie wpływa na funkcjonalność urządzenia.*

Odp :Zgodnie z siwz

6. *Dotyczy wiersza 12 i 13: Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu z przechyłami Trendelenburga / Anty-Trendelenburga w zakresie +/- 30 stopni.*

Odp :Zgodnie z siwz

7. *Dotyczy wiersza 14: Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu z szerszym zakresem regulacji kąta nachylenia podnózków w płaszczyźnie pionowej, tj. aż do 50 stopni.*

Odp : Zamawiający dopuszcza

8. *Dotyczy wiersza 15: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydraulicznym przesuwem blatu w zakresie 350 mm?*

Odp :Zgodnie z siwz

9. *Dotyczy wiersza 17: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z pilotem, w którym zmiana orientacji blatu dokonywana jest w menu widocznym na wyświetlaczu LCD?*

Ponadto w oferowanym stole operator może zmienić orientację blatu klawiszem na panelu sterującym na kolumnie stołu.

Odp : Zamawiający dopuszcza

10. *Dotyczy wiersza 17: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z pilotem LCD, który nie informuje o stanie naładowania baterii stołu? W oferowanym rozwiązaniu informacja o stanie baterii wskazywana jest przez cały czas kontrolką ledową na panelu sterowania umieszczonym na kolumnie stołu.*

Odp :Zgodnie z siwz

11. *Dotyczy wiersza 17: Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu wyposażonego w zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem funkcji realizowane następująco:*

1) po ok. 60 sekundach nieużywania funkcji sterowanie wchodzi w stan uśpienia;

2) wówczas wywołanie dowolnej regulacji wymaga jednokrotnego krótkiego naciśnięcia wyraźnie oznaczonego klawisza odblokowującego na pilocie lub panelu, po czym można dokonywać dowolnej regulacji.

3) po odblokowaniu systemu, wszystkie regulacje realizowane są jednostopniowo.

Rozwiązanie to jest korzystniejsze od wymaganego opisem przedmiotu zamówienia, gdyż operator może odblokować stół i regulować nim

odpowiednimi klawiszami funkcyjnymi, bez konieczności używania dwóch klawiszy. Przy tym rozwiązanie to pozostaje nadal w pełni bezpieczne.

Odp :Zgodnie z siwz

12. Dotyczy wiersza 21: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie stołu z ergonomiczną podstawą kolumny w kształcie równoległoboku wąskiego przy kolumnie zamiast w kształcie litery "T"? Podstawa w kształcie prostokąta nie ogranicza, ani nie utrudnia w sposób znaczący dostępu chirurga do blatu stołu. Ponadto, zgoda na dopuszczenie do zaoferowania stołu o innej podstawie kolumny niż w kształcie litery „T” umożliwi złożenie oferty większej liczbie wykonawców i znacznie zwiększy konkurencyjność ofert. Wysokość podstawy > 140 mm

Rysunek poglądowy oferowanej podstawy:



Odp : Zgodnie z siwz , Zamawiający nie dopuszcza wyższych podstaw –chodzi o dobrą współpracę stołu z ramieniem C

13. Dotyczy wiersza 22: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny mobilny z elektrohydraulicznym systemem blokowania podstawy do podłoża za pomocą wysuwanych stopek, sterowany za pomocą pilota ręcznego lub panelu sterowania? Stopki działają dynamicznie – kompensują nierówności podłoża. Oferowane rozwiązanie jest korzystniejsze od wymaganego w SIWZ.

Odp : Zamawiający dopuszcza

14. Dotyczy wiersza 23: Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego:

- regulacja podnóżków w pionie elektrohydrauliczna z pilota lub panelu sterującego;

- odwodzenie podnóżków w poziomie manualnie - za pomocą łożyska rozetkowego i klamki dociskowej;

Odp : Zamawiający dopuszcza

- regulacja podglówka za pomocą precyzyjnego, miękkiego mechanizmu zapadkowego ze sprężyną zwalniającą.

Odp : Zamawiający nie dopuszcza

15. Dotyczy pkt. 25: Chcielibyśmy zaoferować zaawansowany stół operacyjny z blatem modułowym, który można dowolnie konfigurować w zależności od potrzeb. Zamawiający wymaga prowadnic na kasetę RTG co najmniej w segmencie podglówka, oparcia pleców i siedziska. W oferowanym przez nas stole siedziskiem może być w zależności od konfiguracji – płyta centralna (łędźwiowa) lub górna płyta oparcia pleców przeniesiona na drugą stronę płyty centralnej (łędźwiowej), przy czym płyta centralna nie posiada prowadnic na kasetę RTG. W związku z tym prosimy o odstąpienie od wymogu zastosowania prowadnic RTG w podglówku i dopuszczenie do zaoferowania ich tylko w wymiennym, górnym segmencie pleców.

Odp :Zgodnie z siwz

16. Dotyczy pkt. 25: Czy dopuszczą Państwo do zaoferowania stół operacyjny nieposiadający w ogóle prowadnic na kasetę RTG?

Rozwiązanie to jest coraz rzadziej spotykane w dobie cyfrowych aparatów RTG. Prowadnice są wówczas zbędne, a na dodatek zawężają obszar przezierny.

Odp :Zgodnie z siwz

17. Dotyczy pkt. 29.1 – wyposażenie stołu:

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania specjalistycznej przystawki ortopedycznej:

- montowanej do kolumny stołu pod blatem, wykonującej ruchy wraz z kolumną – tj. góra / dół i przechyły boczne / wzdłużne

- trapezowy blat przystawki stanowiący oparcie miednicy montowany w przystawce, a nie w miejscu podnóżków;

- podnóżki montowane niezależnie w gniazdach przystawki

Odp :Zgodnie z siwz

18. Dotyczy pkt. 29.4 – wyposażenie stołu

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania przystawki do gwoździowania jak na poniższym rysunku poglądowym:



Odp : Zamawiający dopuszcza

19. Dotyczy pkt. 29.6 – Wyposażenie (przystawka do operacji barku):

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania przystawki do operacji barku:

- *kompatybilnej wyłącznie z zaoferowanymi stołami operacyjnymi;*
- *montowanej w gniazdach hakowych modułowego systemu blatu;*
- *w górnej części przystawki gniazdo do mocowania podglówka stabilizującego lub hełmu;*
- *regulacja pochylenia elektrohydrauliczna z pilota lub panelu do +80 stopni;*
- *swobodny ręczny przesuw – dopasowanie podglówka podczas zmiany pochylenia.*

Odp :Zgodnie z siwz

20. Dotyczy pkt. 29.6 – Wyposażenie (przystawka do operacji barku):

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania – wraz z przystawką do operacji barku – podpory pod rękę na przegubie kulowym umożliwiającym regulację we wszystkich kierunkach, ale bez zmiany wysokości.

Odp :Zgodnie z siwz

21. Dotyczy pkt. 29.6 – Wyposażenie (przystawka do operacji barku):

Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania – wraz z przystawką do operacji barku – podpory pod rękę bez możliwości wydłużania części wspierającej.

Odp :Zgodnie z siwz

stół operacyjny mobilny (zestaw pytań nr 2)

1. Dotyczy pkt. 4: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z napędem hybrydowym, tj. część funkcji realizowana jest elektrohydraulicznie z pilota lub panelu (zmiana wysokości blatu, przechyły wzdłużne i boczne, blokowanie do podłoża); natomiast inna

część elektromechanicznie z pilota lub panelu (zmiana kąta oparcia dolnego segmentu pleców, flex / reflex, kątowa regulacja segmentu nóg w pionie, automatyczne poziomowanie, przesuw wzdłużny blatu)? W oferowanym stole regulacja podgłówka oraz podnóżków w płaszczyźnie poziomej (rozchylenie) odbywa się manualnie.

Odp : Zamawiający dopuszcza

2. *Dotyczy wiersza 6: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z blatem modułowym o całkowitej długości (gdy założone wszystkie moduły) 2142 mm? W oferowanym rozwiązaniu użytkownik może nie zakładać jednego z modułów, np. 250 mm, wówczas całkowita długość blatu zmniejszy się do 1892 mm. Modułowość blatu i jego skracanie lub wydłużanie w oferowanym rozwiązaniu daje daleko większe możliwości.*

Odp : Zamawiający dopuszcza

3. *Dotyczy pkt. 8: Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego z regulacją wysokości w zakresie 600-1060 mm bez materaca. Prosimy zwrócić uwagę na wyjątkowo korzystny parametr dolny.*

Odp : Zamawiający dopuszcza

4. *Dotyczy pkt. 11-14: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny?:*

- z przechyłami bocznymi +/- 27 stopni;

- z przechyłami wzdłużnymi +/- 35 stopni.

- z regulacją kątową nachylenia podnóżków w płaszczyźnie pionowej aż do 90 stopni w górę

Odp :Zgodnie z siwz

5. *Dotyczy wiersza 19: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z zasilaniem baterijnym 36V (wewnątrz trzy akumulatory x 12V). Jest to rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego – większe napięcie i większa liczba baterii, a zatem większa ich łączna pojemność przekłada się na moc urządzenia i przede wszystkim – na długość czasu pracy bez ładowania.*

Odp : Zamawiający dopuszcza

6. *Dotyczy pkt. 21: Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie innego kształtu podstawy stołu, tj. równoległoboku, wąskiego przy kolumnie, rozszerzonego w dwóch rogach od strony segmentu nóg na kształt litery V dla pewniejszej stabilności. Rozwiązanie zapewnia taką samą lub lepszą stabilność jak opisane w zestawieniu parametrów wymaganych, ponadto umożliwi dojdzie operującego maksymalnie blisko do kolumny i blatu stołu. Wysokość podstawy: 215 mm*

Rysunek poglądowy:



Odp :Zgodnie z siwz , Zamawiający nie dopuszcza wyższych podstaw –chodzi o dobrą współpracę stołu z ramieniem C

7. *Dotyczy pkt. 24: Czy Zamawiający dopuszcza do zaoferowania rozwiązanie, w którym wypiętrzenie klatki piersiowej dokonywane jest ręcznie na przegubach górnych dolnej płyty plecowej?*

Odp :Zamawiający nie dopuszcza .

8. *Dotyczy pkt. 25: Chcielibyśmy zaoferować zaawansowany stół operacyjny z blatem modułowym, który można dowolnie konfigurować w zależności od potrzeb. Zamawiający wymaga prowadnic na kasetę RTG co najmniej w segmencie podgłównka, oparcia pleców i siedziska. W oferowanym przez nas stole siedziskiem może być w zależności od konfiguracji – płyta centralna (lędźwiowa) lub górna płyta oparcia pleców przeniesiona na drugą stronę płyty centralnej (lędźwiowej), przy czym płyta centralna nie posiada prowadnic na kasetę RTG. W związku z tym prosimy o odstąpienie od wymogu zastosowania prowadnic RTG w podgłównku i dopuszczenie do zaoferowania ich tylko w dwóch wymiennych segmentach oparcia pleców.*

Odp : Zgodnie z siwz

stół operacyjny mobilny(zestaw pytań nr 3)

1. *Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego o następujących parametrach odstępujących od opisu przedmiotu zamówienia:*

- długość stołu z blatem 2000 mm z możliwością wydłużenia o 50 mm;
- regulacja wysokości blatu w zakresie 530 – 1010 mm;
- regulacja oparcia pleców od -30 stopni;

- regulacja podglówka od -90 stopni mechanizmem zapadkowym ze sprężyną zwalniającą;
- przechyły boczne +/- 24 stopnie;
- przechyły wzdłużne +/- 30 stopni;
- przesuw blatu elektrohydrauliczny w zakresie 360 mm.

Odp : Zgodnie z siwz

2. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego o następujących parametrach odstępujących od opisu przedmiotu zamówienia:

- wypiętrzenie klatki piersiowej/wypiętrzenie lędźwiowe (w zależności od orientacji blatu) realizowane mechanicznie poprzez mechanizm korbowy z dostępem do regulacji z obu stron blatu;
- pilot tradycyjny bez LCD, z podświetlanymi klawiszami membranowymi, z wyraźnymi ikonami dla poszczególnych funkcji;
- pilot z jednostopniową regulacją funkcjami stołu z przejściem w stan uśpienia po ok. 30 sek.;
- pilot podłączany w okolicy panelu sterującego w kolumnie stołu z boku stołu;
- elementy blatu wykonane ze stopu aluminium anodowanego, a podstawa i kolumna pokryte stalą nierdzewną;
- ergonomiczna podstawa w kształcie prostokąta, zapewniająca dobry dostęp chirurga do blatu stołu;
- wysokość podstawy >140 mm
- płyta oparcia pleców z wewnętrznym segmentem wypiętrzającym, z podziałem ok. 1:3

Odp : Zgodnie z siwz

3. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego o następujących parametrach odstępujących od opisu przedmiotu zamówienia:

- materace o właściwościach przeciwdleżynowych, wykonane z pianki poliuretanowej pokrytej antystatycznym materiałem zmywalnym, łączonym szczelnymi szwami ukrytymi.

Odp : Zgodnie z siwz

4. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania stołu operacyjnego o następujących parametrach odstępujących od opisu przedmiotu zamówienia:

- dopuszczalne obciążenie statyczne / dynamiczne 270 kg

Odp : Zgodnie z siwz

5. *Dotyczy: Wyposażenie stołu*

Ad. 6- przystawka do operacji barku. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę kompatybilną wyłącznie z zaoferowanym stołem?

Odp : Zgodnie z siwz

Ad. 6 - przystawka do operacji barku. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę montowaną do szyn akcesoryjnych stołu, z dodatkową blokadą, prostą w montażu?

Odp : Zamawiający dopuszcza

Ad. 6 - przystawka do operacji barku. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę bez dodatkowych wskaźników optycznych informujących o statusie zamocowania?

Odp : Zgodnie z siwz

Ad. 6 - przystawka do operacji barku. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę z segmentami bocznymi blokowanymi pokrętlami dociskowymi?

Odp : Zamawiający dopuszcza

Ad. 6 - przystawka do operacji barku. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę bez dodatkowej odejmowanej podkładki pod głowę? Funkcję stabilizacji głowy pełni podgłówek specjalistyczny montowany w gnieździe przystawki na jej szczycie.

Odp : Zgodnie z siwz

Ad. 6 - przystawka do operacji barku. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania przystawkę z podgłówkiem specjalistycznym przesuwany swobodnie ręcznie, a następnie blokowanym – w celu dobrania najbardziej optymalnego ustawienia głowy pacjenta?

Odp : Zamawiający dopuszcza

Przedstawione wyjaśnienia są wiążące dla wszystkich Wykonawców zainteresowanych postępowaniem i stają się integralną częścią SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **12.06.2020 do godz. 10.00**. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **12.06.2020 o godz. 10.15**. Pozostałe informacje dotyczące składania i otwarcia pozostają bez zmian

Zamawiający