



**Opolskie Centrum Onkologii®**  
im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu



Société  
Internationale  
de Sénologie



Senologic  
International  
Society



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
Województwa Opolskiego



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
OPOLSKIE CENTRUM ONKOLOGII  
im. prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu.

Zamawiający:

Opolskie Centrum Onkologii  
im. prof. Tadeusza Koszarowskiego  
w Opolu  
ul. Katowicka 66a  
45-061 Opole

Dot. przetargu nieograniczonego nr **10/PN/2020** - Dostawa STOŁU OPERACYJNEGO

**Wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ dokonane zgodnie z art. 38 ust 1 i 4 Ustawy PZP w dniu 05.05.2020r.**

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający zniesie punktację wymaganego parametru: „Podstawa zabudowana od dołu” oraz „System hakowy”. Dodatkowo czy zamawiający zmieni zapisy specyfikacji szczególnie w punktach odnośnie wykorzystania stopów lotniczych (które z założenia są przeznaczone do zastosowań w konstrukcjach latających), zmieni tolerancję punktów o przekroju kolumny stołu, zrezygnuje z zapisów o szybkości przesuwów oraz ruchów kolumny, jak również w innych punktach które w sposób jednoznaczny wskazują jednego producenta Hillrom - Trumpf medical, a dokładniej jego jeden produkt jakim jest stół mobilny PST 500?

Zastosowanie punktacji pozornie wskazuje na możliwość zaoferowanie stołów innym oferentom, lecz w praktyce przy takim systemie obliczania punktacji końcowej oraz tak precyzyjnej specyfikacji jednego stołu pozwala złożyć ofertę TYLKO JEDNEJ FIRMIE . Rozwiązanie takie nie tylko nie pozwala na równe traktowanie oferentów, ale wręcz uniemożliwia złożenie oferty korzystniejszej cenowo na stół o co najmniej takich samych jak nie lepszych parametrach użytkowych. Zwracamy jednocześnie uwagę iż Zamawiający 100% możliwych do uzyskania punktów przyznaje za parametry, który nie ma znaczenia z punktu widzenia użytkownika.

**Odpowiedź: Punktację wprowadzono zamiast wymogu, w celu zwiększenia liczby potencjalnych oferentów. Podtrzymujemy zapisy w obecnym brzmieniu.**

## Pytanie 2

Czy zamawiający dopuści do postępowania stół o parametrach przedstawionych w tabeli poniżej:

10	Segmenty blatu przeziernie w projekcji AP bez poprzecznych wzmocnień/poprzeczek utrudniających uzyskanie czystego obrazu RTG. Dopuszcza się nieprzezierny podglówek.
11	Funkcje regulowane manualnie: <ul style="list-style-type: none"><li>• Podglówek regulowany manualnie w min. dwóch płaszczyznach. Podglówek pozwalający na jednoczesną regulację kąta nachylenia podglówka i regulację jego wysokości i kąta zaklinowania względem płyty plecowej blatu . Zakres regulacji kąta nachylenia podglówka w osi:<ul style="list-style-type: none"><li>○ bliższej kolumnie stołu min. od <math>-80^{\circ}</math> do <math>+80^{\circ}</math></li><li>○ dalszej od kolumny stołu: min. <math>0^{\circ}</math> do <math>+120^{\circ}</math></li></ul></li><li>• rozchylenie podnóżków na boki <math>110^{\circ} +/-5^{\circ}</math></li></ul>
12	Funkcje regulowane pilotem sterującym: <ul style="list-style-type: none"><li>• Wysokość blatu w zakresie min. 600-1000 mm (bez materaca, blat w pozycji horyzontalnej)</li><li>• Pozycja Trendelburga/anty-Trendelburga w zakresie min. <math>25^{\circ}/35^{\circ}</math></li><li>• Przechyły boczne w zakresie <math>\geq 20^{\circ}</math></li><li>• Pozycja płyty plecowej dolnej w zakresie min. <math>-40^{\circ}</math> do <math>+70^{\circ}</math></li><li>• Pozycja podnóżków w zakresie min. <math>-90^{\circ}</math> do <math>+80^{\circ}</math>.</li><li>• Pozycja „0” za pomocą jednego przycisku.</li><li>• Pozycja flex min <math>220^{\circ}</math></li><li>• Pozycja reflex min <math>140^{\circ}</math></li><li>• Pozycja „beach-chair”</li><li>• Pozycja normalna/odwrócona</li><li>• Blokowanie i odblokowanie stołu</li><li>• Blokowanie i odblokowanie funkcji motorycznych blatu</li><li>• Przesuw wzdłużny blatu w zakresie min. 310 mm</li><li>• Możliwość zapamiętania min 10 pozycji stołu zaprogramowanych przez użytkownika</li></ul>
13	Długość blatu, jego konfiguracja oraz konstrukcja kolumny stołu umożliwiająca bardzo dobry dostęp aparatu RTG (ramienia C) bez wykorzystania przesuwu wzdłużnego: <ul style="list-style-type: none"><li>• w zakresie min 1500 mm - licząc (w linii poziomej) od powierzchni największego stalowego elementu kolumny stołu do brzegu blatu od strony głowy</li><li>• w zakresie min 1500 mm - licząc (w linii poziomej) od powierzchni największego stalowego elementu kolumny stołu do brzegu blatu od strony nóg pacjenta</li></ul>
14	Stół wyposażony w pilot ręczny bezprzewodowy - 1 szt. Pilot musi posiadać możliwość ładowania za pomocą dedykowanego przewodu podłączanego do stołu oraz ładowarki sieciowej dostarczonych w komplecie.

15	Pilot zdalnego sterowania z podświetlanymi piktogramami ułatwiającymi pracę w zaciemnionej sali operacyjnej. Pilot sterujący wyposażony w kolorowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny informujący co najmniej o: - stanie naładowania akumulatorów pilota - osiągniętej maksymalnej pozycji blatu lub kolumny - osiągniętej pozycji „0” - kącie pochyleń Trendelenburga, antyTrendelenburga, pochyleń bocznych, płyty plecowej, segmentu nożnego
16	Dodatkowy panel sterujący umieszczony na powierzchni kolumny stołu operacyjnego aktywny non- stop. System nie wyłącza się automatycznie bez ingerencji obsługi. W celu podniesienia bezpieczeństwa obsługa panelu wymaga jednoczesnego użycia dwóch przycisków.
17	Funkcje obsługiwane przez dodatkowy panel sterujący (min.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokość blatu</li> <li>• Pozycja Trendelenburga/anty-Trendelenburga</li> <li>• Przechyły boczne</li> <li>• Pozycja płyty plecowej</li> <li>• Pozycja podnóżków i/lub segmentu przedłużającego</li> <li>• Blokowanie i odblokowanie stołu</li> </ul>
18	Możliwość doposażenia w przyszłości stołu w nożny sterownik stołu
19	Stół wyposażony w demontowane materace, łączenia na materacach zespalane ultradźwiękową, bezszwową metodą, antystatyczne, o grubości minimum 80 mm, wykazujące właściwości przewodnościowe, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych. Materace powinny posiadać tzw. „pamięć kształtu” co bezpośrednio ma wpływ na utrzymanie ciepłoty pacjenta w trakcie zabiegu
20	Możliwość instalacji różnych segmentów i akcesoriów po obu stronach blatu -zarówno od strony głowy jak i podnóżka.
21	Udźwig stołu: Pozycja normalna - Maksymalny dopuszczalny udźwig stołu: min. 454 kg Pozycja odwrócona – Maksymalny dopuszczalny udźwig stołu : min 250kg.
22	Szyny instrumentalne wzdłuż segmentów podnóżków, siedziska, górnej i dolnej płyty plecowej, po obu stronach tych segmentów blatu stołu – standardowe.
23	Podpora pod rękę Podpora wyposażona w trzy przeguby kulowe z możliwością regulacji wysokości oraz zmianę ułożenia kąтового realizowane poprzez jedno pokrętko - 1szt.
24	Podpora pod rękę, anesteziologiczna płaska z możliwością dowolnego ułożenia ręki względem stołu dzięki przegubowi kulowemu. Mocowana do szyny bocznej zaciskiem, wyposażona w pasy mocujące rękę wraz z uchwytyami – 1 szt.
25	Pas do mocowania pacjenta – 1 szt.
26	Podpory barkowe mocowane do szyn bocznych. Wyposażone w miękkie materace – szt. 2 (1kpl)

**Odpowiedź:** *Przedmiot zamówienia opisany został w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, z uwzględnieniem wszystkich wymagań i okoliczności mogących mieć wpływ na sporządzenie oferty. Określenie przedmiotu zamówienia jest zarazem obowiązkiem jak i uprawnieniem zamawiającego. Jego określenie w sposób obiektywny, z zachowaniem zasad ustawowych, nie jest jednoznaczne z koniecznością zdolności realizacji zamówienia przez wszystkie podmioty działające na rynku w danej branży. Nie wyrażamy zgody na zmianę opisu, z uwagi na znaczące rozbieżności z pierwotnie opisanym przedmiotem zamówienia.*

### Pytanie 3

Czy Zamawiający w pkt 7 dopuści blokowania/odblokowywania podstawy stołu do podłoża za pomocą pedału nożnego znajdującego się po obu stronach stołu.

**Odpowiedź:** *Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ*

#### Pytanie 4

Czy Zamawiający w pkt 8 dopuści maksymalny czas ładowania akumulatorów – 8 godzin.

**Odpowiedź: Tak, zmienia się opis w załączniku nr 1 pkt 8, który otrzymuje brzmienie: „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 – do 8 godzin”.**

#### Pytanie 5

Czy Zamawiający w pkt 9 dopuści system autokompensacji wyrównujący blat stołu do poziomu nawet przy nierówno ustawionej podstawie stołu?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

#### Pytanie 6

Czy Zamawiający w pkt 10 dopuści awaryjne odblokowanie podstawy od podłoża przy pomocy pedału nożnego znajdującego się po obu stronach stołu.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

#### Pytanie 7

Czy Zamawiający w pkt 14 dopuści gniazda do podłączenia pilota lub sterownika nożnego od strony nóg

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

#### Pytanie 8

Czy Zamawiający w pkt 14 dopuści Stół wyposażony w system mocowania komponentów blatu w kształcie gniazdo/czop bez potrzeby dokręcania stanowiący najbezpieczniejszy na rynku sposób mocowania elementów blatu, przyznając rozwiązaniu maksymalną ilość punktów ?

**Odpowiedź:**

**Z treści pytania wynika, że chodzi o zapis w punkcie 17:**

**„Stół wyposażony w system mocowania komponentów blatu w kształcie haków lub inny wyposażony w sensory rozpoznające zamontowany element i jego długość.”**

**Dopuszczamy proponowane rozwiązanie jako równoważne, bez zmiany punktacji.**

#### Pytanie 9

Czy Zamawiający w pkt 18 dopuści blokowanie/odblokowywanie do podłoża przez pedał nożny: oraz dodatkowo elektryczna regulacja górnej płyty plecowej.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

#### Pytanie 10

Czy Zamawiający w pkt 19 dopuści Możliwość obsługi wszystkich funkcji stołu z awaryjnego panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu.

Panel awaryjny odejmovalny umieszczony od strony głowy pacjenta.

Ww. odejmovalny panel może zostać w dowolnym momencie odpięty od stołu i umieszczony w dowolnym miejscu szyny bocznej stołu.

Prosimy o wprowadzenie dodatkowej punktacji oraz maksymalne punktowanie pilota awaryjnego przewodowego.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

#### Pytanie 11

Czy Zamawiający w pkt 22 dopuści pilot wyposażony w wyświetlacz informujący o stanie położenia blatu w postaci parametrów graficznych wszystkich ustawień stołu.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

#### Pytanie 12

Czy Zamawiający w pkt 23 opisuje rozwiązanie unikalne dla jednego producenta. Prosimy o dopuszczenie podziału w postaci Ekran/Przyciski funkcyjne/ Ruchy Stołu

**Odpowiedź: Tak, dopuszczamy proponowane rozwiązanie jako równoważne**

#### Pytanie 13

Czy Zamawiający w pkt 24 dopuści Regulacja elektrohydrauliczna wysokości blatu od 680 mm do 1180 mm. Prędkość regulacji 2,5 cm/sek.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

#### Pytanie 14

Czy Zamawiający w pkt 25 dopuści Przechyły boczne 20°

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 15**

Czy Zamawiający w pkt 26 dopuści Przechyły Trendelenburga 30°

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 16**

Czy Zamawiający w pkt 27 dopuści Przechyły Antytrendelenburga 30°

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 17**

Czy Zamawiający w pkt 28 dopuści Przesuw wzdłużny blatu 300 mm (150mm w stronę głowy i 150mm w stronę nóg) Prędkość przesuwu 30mm/sek

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 18**

Czy Zamawiający w pkt 29 dopuści Podglówek regulowany w zakresie  $-45^{\circ} / + 25^{\circ}$

**Odpowiedź: Tak, dopuszczamy proponowane rozwiązanie**

**Pytanie 19**

Czy Zamawiający w pkt 30 dopuści Podnózek regulowany elektrohydraulicznie w zakresie  $+70^{\circ} / -90^{\circ}$

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 20**

Czy Zamawiający w pkt 31 dopuści Płyta plecowa dolna regulowana elektrohydraulicznie w zakresie  $+70^{\circ} / -40^{\circ}$

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 21**

Czy Zamawiający w pkt 32 dopuści Płyta plecowa dolna wyposażona w mechanizm pozwalający regulować elektrycznie (w zakresie kątowym) płytę plecową górną niezależnie od dolnej

**Odpowiedź: Tak, dopuszczamy proponowane rozwiązanie**

**Pytanie 22**

Czy Zamawiający w pkt 37 dopuści Stół z możliwością jednoczesnego ustawienia pozycji Trendelenburga i przechyłu bocznego do zabiegów laparoskopowych w stosunku  $30^{\circ} / 20^{\circ}$

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 23**

Czy Zamawiający w pkt 41 dopuści Podstawa stołu wyposażona w przycisk ON/OFF.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 24**

Czy Zamawiający w pkt 42 dopuści Pilot stołu wyposażona we wskaźnik naładowania baterii. Wszelkie kody serwisowe oraz informacje diagnostyczne na pilocie stołu.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

**Pytanie 25**

Czy Zamawiający w pkt 43 dopuści Stół wyposażony w system informacji ukazującej się na ekranie pilota. Informacja akustyczna/ wizualna i wibracja!

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga rozwiązania opisanego w SIWZ**

Zamawiający dokonuje poprawy omyłek pisarskich na pierwszej stronie SIWZ. Prawidłowy numer sprawy i tytuł postępowania – jak wskazano: w ogłoszeniu, rozdziale III oraz rozdz. X B. SIWZ to: „**10/PN/2020 - dostawa stołu operacyjnego**”,

W celu dotrzymania terminu określonego w art.38 ust. 1 pkt 3 PZP, Zamawiający przesuwu termin otwarcia ofert na **7.05.2020 – godz. 14.15 – dokonując stosownych korekt w ogłoszeniu i SIWZ.**

**W załączeniu****1) SIWZ po korekcie**

Opole, 05.05.2020r.

Ewa Milnerowicz-Nabzdyk

Anna Gąska

Krzysztof Plebanek