



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



EZ.28.17.655..... 2020.AG

Łódź, dnia 24.04.2020 r.  
Nr sprawy: EZ.28.17.2020

## Odpowiedzi na pytania zadane do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

**Dotyczy:** postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214 000 euro na **dostawę stołów operacyjnych** dla projektu pn. „Zwiększenie dostępności i jakości usług zdrowotnych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. M. Kopernika w Łodzi poprzez przebudowę modernizację Bloku Operacyjnego, Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej Banku Krwi i Pracowni Serologii” dla Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi.

Zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.) przekazujemy Państwu odpowiedzi na pytania oraz zmianę treści SIWZ.

### I. W toku postępowania zostały zadane następujące pytania do treści SIWZ.

Pytanie nr 1

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 9 – Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z kolumną usytuowaną nie centralnie, przesuniętą w stronę sekcji nóg spełniający pozostałe wymienione parametry ?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ

Pytanie nr 2

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 10 - Czy Zamawiający przyzna również 3 punkty za rozwiązanie lepsze jakim są paski żelowe materaca?

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje zapisy punktacji jak w SIWZ

Pytanie nr 3

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 11 - Czy Zamawiający dopuści system mocowania nie wymagający dodatkowego zabezpieczenia w postaci pokręteł?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ

Pytanie nr 4

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 12 – Czy Zamawiający dopuści stół z funkcją obsługi stołu za pomocą pilota przewodowego przez układ elektrohydrauliczny?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga układu elektromechanicznego.

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Pytanie nr 5

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 12 - Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny który posiada centralną mechaniczną blokadę stołu?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga elektromechanicznej centralnej blokady stołu.

Pytanie nr 6

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 14 - Czy Zamawiający dopuści panel do awaryjnego sterowania stołem odejmowalny zlokalizowany na kolumnie od strony głowy pacjenta? W rozwiązaniu tym nie ma możliwości przypadkowej aktywacji pilota. Dlatego nie jest konieczne naciśnięcie 2 przycisków jednocześnie dla uruchomienia danej funkcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 7

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 17 - Czy Zamawiający dopuści regulację blatu stołu w zakresie 680-1180mm?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

Pytanie nr 8

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 18 - - Czy Zamawiający dopuści całkowitą szerokość blatu 600 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza 600 mm.

Pytanie nr 9

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 19 - Czy Zamawiający dopuści przechyły boczne stołu  $\geq 20^\circ$  ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

Pytanie nr 10

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 20 - Czy Zamawiający dopuści przechyły Trendelenburga  $30^\circ$  ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

Pytanie nr 11

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 21 - Czy Zamawiający dopuści przechyły AntyTrendelenburga  $30^\circ$  ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 12

Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY

poz. 23 - Czy Zamawiający dopuści podglówek regulowany w zakresie  $\geq +/- 45/250$  ?

Sporządziła: Agnieszka Guzicka

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl) <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 13**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 24 - Czy Zamawiający dopuści podnózek regulowany w zakresie  $\geq +90^\circ / -70^\circ$ ?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 14**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 25 - Czy Zamawiający dopuści płytę plecową dolną regulowaną w zakresie  $\geq +700/-40^\circ$ ?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 15**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 26 - Czy Zamawiający dopuści płytę plecową górną regulowaną w zakresie  $\geq +400/0^\circ$ ?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 16**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 35 - Czy Zamawiający dopuści długi pas bariatryczny do mocowania nóg pacjenta o wym. regulacji za pomocą klamr w zakresie 2300x 610mm - para? Segment środkowy pasa o grubości 12mm, szerokości 150 mm i długości 610mm.**

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 17**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 36 - Czy Zamawiający dopuści pozycjoner kręgosłupa lędźwiowego, o wym. 440 x 500 x 100 mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 18**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 37 - Czy Zamawiający dopuści pozycjoner żelowy, klin, o wym. 290 x 100 x 60 mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 19**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 38 - Czy Zamawiający dopuści pozycjoner żelowy, do układania pacjenta na wznak, o wym. 1,115 x 520 x 140 mm.?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 20**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz. 39 - Czy Zamawiający dopuści pozycjoner żelowy, półokrągły, bariatryczny, o wym. 505 x 140 x 110 mm.?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 21**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz.40 - Czy Zamawiający dopuści pozycjoner żelowy półokrągły, bariatryczny, długi 505 x 140 x 110 mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 22**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz.41 - Czy Zamawiający dopuści pozycjoner żelowy do nóg i pięt, wym. 190 x 100 x 70 mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 23**

**Pakiet nr 2 STÓŁ OPERACYJNY BARIATRYCZNY**

**poz.42 - Czy Zamawiający dopuści żelowy pozycjoner nóg, bariatryczny typ tunelowy, wym. 650 x 400 x 230 mm ?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 24**

**Pakiet nr 2 Stół operacyjny**

**Dot. pkt 21 Czy Zamawiający dopuszcza stół z przechyłem antytrendelburga wynoszącym 25°? Stół przeznaczony jest do zabiegów bariatrycznych gdzie głównie znaczenie ma pozycja trendelburga (przechył podłużny stołu nogami do dołu wymagane 35°) Przechył ant-Trendelburga (głową w dół) jest wykorzystywany do sytuacji ratujących życie (szybka intubacja) oraz zabiegów laparoskopowych, gdzie przechył na poziomie 20-25° jest w zupełności wystarczający. Proponowane rozwiązanie nie zmniejsza wartości użytkowych stołu do zabiegów bariatrycznych.**

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza przechył anty-Trendelburga wynoszący 25°, w stole operacyjnym bariatrycznym.

**Pytanie nr 25**

**Dotyczy zapisów umowy:**

**Ze względu na to, że sytuacja w naszym kraju i na świecie jest stanem pandemii, istnieje realne zagrożenie dla płynności dostaw wyrobów i komponentów, prosimy Zamawiającego o wprowadzenie zmiany do treści umowy w następujący sposób:**

**W § 8 ust. 1 lit. f):**

**„f) zmiany terminu realizacji umowy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę (np. w wyniku eskalacji zagrożenia epidemiologicznego) jednak nie dłużej niż o kolejne 60 dni roboczych w stosunku do wymaganego terminu realizacji zamówienia, z wyłączeniem przypadku opisanego w lit. g. „**

**Sporządziła: Agnieszka Guzicka**

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl) <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź:** Wszelkie zmiany umowy dotyczące wystąpienia realnego zagrożenia dla płynności dostaw wyrobów i komponentów wynikające ze stanu pandemii, rozważane będą przy zachowaniu zasad określonych w art. 15 r. Ustawy z dnia 31 marca 2020 r. o zmianie ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw<sup>1</sup>).

**Pytanie nr 26**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 10:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania rozwiązanie w którym system nie posiada podświetlenia podłogi?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 27**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 13-15:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę o najniższym położeniu bez blatu 560 mm i wysokości unoszenia 530 mm

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 28**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 16:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z kolumną o wymiarach 333 x 344 mm przy podstawie (360 x 370 mm na wysokości panelu sterowania). Wymiary te nieznacznie odbiegają od opisanych w SIWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 29**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 18:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z panelem sterowania umieszczonym na kolumnie od strony głowy pacjenta?

**Uzasadnienie:** Panel sterujący umieszczony od strony głowy pacjenta jest coraz powszechniej stosowanym rozwiązaniem w wysokiej klasy stołach operacyjnych i wynika z doświadczeń i badań nad ergonomią pracy operujących. Chirurg lub asystent, stojący lub siedzący bowiem podczas operacji przy wzdłużnej krawędzi stołu, ma łatwiejszy dostęp do panelu sterującego, mając go po swojej lewej lub prawej stronie. Jeśli panel umieszczony jest frontem do operującego, dostęp do urządzenia jest trudniejszy, a dla anestezjologa wręcz niemożliwy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 30**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 18:** Czy Zamawiający wymaga, aby funkcje były dla bezpieczeństwa deaktywowane natychmiast po zakończeniu regulacji, czy po pewnym czasie – np. po kilkudziesięciu sekundach od ostatniego użycia funkcji?

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby funkcje były deaktywowane po zakończeniu regulacji, bez zwłoki czasowej.

**Pytanie nr 31**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 19:** Czy przez pojęcie „podświetlenie orientacji ułożenia pacjenta” Zamawiający rozumie m.in. wyświetlanie tej informacji na ewentualnym wyświetlaczu LCD umieszczonym na panelu sterowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga wyświetlacza LCD na panelu sterowania.

**Pytanie nr 32**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 24:** Czy Zamawiający zechce odstąpić od wymogu wyposażenia stołu w funkcję reset realizowaną przez wciśnięcie zabezpieczonego osłoną odrębnego przycisku? W oferowanym stole reset wykonuje się poprzez klawisz Włącz / Wyłącz (On / Off).

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 33**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 27:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pilot sterujący, którego wyświetlacz nie informuje o stanie naładowania baterii stołu? W oferowanym rozwiązaniu informacja ta podawana jest na panelu sterującym na kolumnie stołu

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 34**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 32, 49:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z podglówkiem regulowanym manualnie w dwóch płaszczyznach za pomocą blokad i pokręteł odpowiadających za poszczególne osie /płaszczyzny, tj. system zapadkowy z blokadami sprężynowymi dla regulacji kątowej – bliższej kolumny oraz system mikrometryczny (gałka – pokrętło) do regulacji pionowej góra / dół – dalszej od kolumny? System jest niezwykle wygodny i precyzyjny

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 35**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 34:** Czy Zamawiający dopuści – jako rozwiązanie korzystniejsze – blat, w którym płyta plecowa dolna nie jest zintegrowana na stałe z płytą centralną (siedzeniową). Daje to dużo szerszy wachlarz konfiguracji niż rozwiązanie, w którym płyta plecowa dolna jest na stałe zintegrowana z płytą centralną.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 36**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 37, 53:** Czy Zamawiający zechce odstąpić od wymogu łączy kodowanych? W oferowanym rozwiązaniu sensory rozpoznające przyłączane płyty znajdują się w gniazdach segmentu centralnego.

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 37**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 44, 60: W oferowanym stole gniazdo do podłączenia segmentów napędzanych elektromechanicznie znajduje się w kolumnie stołu. Czy Zamawiający zechce zatem odstąpić w takim przypadku od wymogu wyposażenia blatu w takie dodatkowe gniazdo do podłączenia segmentów blatu napędzanych elektrycznie? W oferowanym rozwiązaniu segment urologiczno – ginekologiczny, a także inne specjalistyczne segmenty (np. płyta karbonowa czy segment do operacji barku) montowane są szybko i bezpośrednio system hakowy) w sterowanych elektromechanicznie gniazdach płyty centralnej. Rozwiązanie to jest zatem nawet prostsze niż wymagane, gdyż nie wymaga dodatkowych połączeń**

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 38**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 47: Czy Zamawiający zaakceptuje wózek do transportu blatów z zakresem regulacji wysokości 150 mm?**

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 39**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 51: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania blat ogólnochirurgiczny, w którym płyta plecowa górna regulowana jest elektromechanicznie w zakresie +/- 600?**

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 40**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 55: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania materace o grubości 80 mm?**

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 41**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad 62 (akcesoria ogólnochirurgiczne): Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania statyw infuzyjny z czterema hakami prosty, montowany do szyny akcesoryjnej za pomocą uchwytu wielopozycyjnego?**

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 42**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 62: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podporę ręki na przegubie kulowym, o długości 510 mm?**

Odpowiedź: Zamawiający wymaga jak SIWZ.

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 43**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 62: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stelaż podpory bocznej z regulacją wysokości 175 mm i wysunięciu wzdłużnym 110 mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 44**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 62: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania poduszki podpory bocznej o nieco innych wymiarach jak opisane w SIWZ? Proponowane wymiary poduszek:**

- 80 x 200 mm (zamiast 100 x 215 mm)
- 140 x 280 (zamiast 100 x 215 mm)
- 80 x 200 mm (zamiast 120 x 170 mm)
- 140 x 280 (zamiast 120 x 170 mm)

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 45**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 62: Czy Zamawiający zamiast pozycjonerów z pianki poliuretanowej dopuści do zaoferowania pozycjonery żelowe, adekwatnie do wymagań:**

- półwałek 500 x 150 x 100 mm 500 x 180 x 150 mm;
- pozycjoner pod głowę profilowany 270 x 230 x 70 mm;
- półwałek 500 x 150 x 100 mm lub 500 x 180 x 150 mm;
- półwałek pod kolana 250 x 75 x 75 mm;

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 46**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 63 (akcesoria ginekologiczne): Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podpory barków o zakresie regulacji szerszym niż opisany w SIWZ – wynoszącym 160 mm? Jest to rozwiązanie lepsze.**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 47**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 63: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szynę akcesoryjną przedłużającą o długości 480 mm, co nieznacznie odbiega od wymogów SIWZ (zaledwie o 20 mm)?**

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 48**

**Dotyczy: Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.**

**Ad. 64 (akcesoria urologiczne): Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania płytę przedłużenia urologicznego o długości 300 mm zamiast 305 mm? Ta niewielka różnica nie wpływa na funkcjonalność blatu.**

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957







Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 49**

**Dotyczy:** Pakiet nr 1 – Stół operacyjny w systemie wymiennych blatów.

**Ad. 64:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania materac do płyty przedłużenia urologicznego o grubości 80 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 50**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 6:** Czy Zamawiający zaakceptuje ofertę na stół z zasilaniem akumulatorowym 3 x 12V? Jest to parametr lepszy niż wymagane 2 x 12V (większa łączna pojemność baterii i moc zasilania – stół pracuje dłużej i wytrzymuje większe przeciążenia)

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza stół z zasilaniem sieciowym i akumulatorowym 3x12V.

**Pytanie nr 51**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 9:** Czy Zamawiający zechce odstąpić od wymogu centralnego usytuowania kolumny w stosunku do środka podstawy? Parametrem kluczowym przy konstrukcji stołu operacyjnego, jest taki rozkład sił i środków ciężkości, aby uniemożliwić niekontrolowany przechył stołu, mogący doprowadzić nawet do jego wywrócenia. W zależności od konstrukcji stołu, zastosowanych mechanizmów, zakresów wychyleń i przesunięć blatu, ciężaru elementów blatu, ciężaru możliwych akcesoriów (w tym np. bardzo ciężkiej przystawki ortopedycznej) środek ciężkości w każdym stole może być inny i nie koniecznie musi pokrywać się ze środkiem podstawy. Warunkiem kluczowym w opisie parametrów wymaganych powinno być zatem bezpieczne, stabilne usytuowanie kolumny względem środka podstawy, a nie wyznaczanie arbitralnie jej miejsca – w tym wypadku centralnie w stosunku do podstawy. Rozwiązanie takie może wskazywać bowiem na konkretny model stołu (a tym samym konkretnego wykonawcę), który tak właśnie został zaprojektowany.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 52**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 11:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z systemem mocowania komponentów blatu (segmentów) za pomocą wysoce precyzyjnego i szybkiego systemu hakowo – zatrzaskowego. Montaż segmentów tym systemem odbywa się niezwykle szybko, pewnie, bezpiecznie. Nie wymaga dodatkowych zacisków, pokręteł i blokad. System ten jest obecnie cechą stołów o najwyższej jakości. Jest zatem lepszy niż opisany w SIWZ system zabezpieczony pokrętelem.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 53**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 12:** 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

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 62124015451111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



panelu (zmiana kąta oparcia dolnego segmentu pleców, flex / reflex, kątowna regulacja segmentu nóg w pionie, automatyczne poziomowanie, przesuw wzdłużny blatu)? W oferowanym stole regulacja podglówka oraz podnóżków w płaszczyźnie poziomej (rozchylanie) odbywa się manualnie.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 54**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 12:** Czy poprzez pojęcie „odblokowanie przesuwu wzdłużnego” Zamawiający rozumie funkcję przesuwu wzdłużnego sterowanego elektrycznie z pilota przewodowego z klawiszem odblokowującym wszystkie funkcje? Czy Zamawiający dopuszcza takie właśnie rozwiązanie?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 55**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 13:** Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie lepsze, tj. stół dokonuje automatycznej detekcji orientacji blatów, przy czym można odpowiednim klawiszem na panelu sterowania ręcznie zmienić orientację (REV)?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 56**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 14:** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny, w którym panel sterowania zlokalizowany jest na ścianie kolumny od strony głowy pacjenta? Rozwiązanie to jest coraz powszechniej stosowane w wysokiej klasy stołach operacyjnych i wynika z doświadczeń i badań nad ergonomią pracy operujących. Chirurg lub asystent, stojący lub siedzący bowiem podczas operacji przy wzdłużnej krawędzi stołu, ma łatwiejszy dostęp do panelu sterującego, mając go po swojej lewej lub prawej stronie. Jeśli panel umieszczony jest frontem do operującego, dostęp do urządzenia jest trudniejszy, a dla np. anestezjologa asystującego przy operacji – wręcz niemożliwy.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 57**

**Dotyczy:** Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.

**Ad. 14:** Czy Zamawiający przydzielili równą punktację (10 pkt.) dla rozwiązania – naszym zdaniem lepszego, tj.:

gdy sterowanie wchodzi w stan uśpienia, wówczas wywołanie dowolnej regulacji wymaga jednokrotnego krótkiego naciśnięcia wyraźnie oznaczonego klawisza odblokowującego, po czym można dokonywać dowolnej regulacji.

Rozwiązanie to jest korzystniejsze od ocenianego najwyżej (konieczność przytrzymania dwóch przycisków jednocześnie), gdyż operator może odbezpieczyć stół i regulować nim jedną dłonią, bez konieczności przytrzymywania dwóch klawiszy jednocześnie. Przy tym rozwiązanie to pozostaje nadal w pełni bezpieczne.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

*Sporządziła: Agnieszka Guzicka*

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź  
SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00  
e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>  
NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957



EMS DAS 59328561/3/E

DAS 55090466/3/OU



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 58**

**Dotyczy: Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.**

**Ad. 15: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania pilot sterujący, którego wyświetlacz nie informuje o stanie naładowania baterii stołu? W oferowanym rozwiązaniu informacja ta podawana jest na panelu sterującym na kolumnie stołu.**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 59**

**Dotyczy: Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.**

**Ad. 16: Zamierzamy zaoferować specjalistyczny stół modułowy z hakowym systemem mocowania segmentów blatu i akcesoriów. Akcesoria specjalistyczne można instalować za pomocą zaczepów, dodatkowe mocowanie śrubowe nie jest już potrzebne. Jest to zatem rozwiązanie szybsze, pewniejsze, wygodniejsze.**

**Czy Zamawiający zaakceptuje to rozwiązanie? Jeśli tak to prosimy o przydzielenie odpowiedniej punktacji.**

**Jednocześnie prosimy o dookreślenie przez Zamawiającego, że wymóg nie dotyczy akcesoriów montowanych na szynach akcesoryjnych stołu. Te bowiem we wszelkich modelach stołów operacyjnych montowane są za pomocą uchwytów wielopozycyjnych.**

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, bez przyznawania punktów.

**Pytanie nr 60**

**Dotyczy: Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.**

**Ad. 23: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podglówkiem regulowanym w górnym zakresie +530 ? Jest to zaledwie dwa stopnie mniej niż wymagane w SIWZ. Zakres dolny – zgodny z SIWZ.**

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 61**

**Dotyczy: Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.**

**Ad. 26: Czy Zamawiający dopuści regulację płyty plecowej górnej w zakresie +600 / -900?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pytanie nr 62**

**Dotyczy: Pakiet nr 2 – Stół operacyjny bariatryczny.**

**Ad. 43: Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania podporę ręki o długości 510 mm z regulacją wysokości w zakresie 85 mm?**

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga jak SIWZ.

**Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulegają zmianie**

Sporządziła: Agnieszka Guzicka

P. o. DYREKTORA  
Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika w Łodzi

mgr inż. Andrzej Kasprzyk

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: [szpital@kopernik.lodz.pl](mailto:szpital@kopernik.lodz.pl), <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PEKAO S.A. O/ŁÓDŹ 6212401545111000011669957

