



WSZ-EP-33/.....2016

Konin, dn. ...2.4.2016

Wg rozdzielnika

### WYJAŚNIENIA DO SIWZ

**Dotyczy przetargu nieograniczonego poniżej 5 225 000 euro na wykonanie robót budowlanych polegających na przebudowie Bloku Operacyjnego Oddziału Ginekologicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Koninie przy ul. Kard. S. Wyszyńskiego 1 (nr sprawy: WSZ-EP-33/2016)**

W związku ze zgłoszonymi przez uczestnika postępowania przetargowego zapytaniami dotyczącymi SIWZ, niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ) uprzejmie wyjaśniamy:

#### **I. Kolumny chirurgiczne i anestezyjologiczne**

##### **KCH - kolumna chirurgiczna**

1. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z dodatkowym ramieniem pod monitor mocowanym na osobnym zawieszeniu (niezintegrowanym z kolumną) obok zawiesia kolumny chirurgicznej? Oferowane rozwiązanie jest równoważne do opisanego w SIWZ i zapewnia łatwość w ustawieniu ramienia z monitorem w zależności od potrzeb operatora.
2. Z uwagi na opis kolumny chirurgicznej, w którym zawarto dane dotyczące konsoli pionowej oraz poziomej, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zaoferowania sufitowej jednostki zasilającej składającej się z jednego zawiesia sufitowe, do którego zamocowania jest konsola pionowa z ramieniem przegubowym oraz konsola pozioma z osobnym ramieniem przegubowym.
3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z obudową stropową o kształcie kwadratowym z zaokrąglonymi rogami?
4. Prosimy Zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, że wymaga zaoferowania kolumny chirurgicznej z pionową konsolą gdyż w opisie występuje również zapis mówiący o konsoli poziomej.
5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z konsolą wykonaną (wraz z bokami) z naturalnego aluminium pokrytego farbą proszkową z możliwością wyboru jej koloru na podstawie wzornika RAL?
6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną, w której wysięgnik pierwszy oraz drugi (ramię pierwsze i drugie) posiada hamulec cierny i pneumatyczny w zakresie ich obrotu a konsola (głowica zasilająca) posiada tylko hamulec cierny? Oferowane rozwiązanie zapewnia stabilne zatrzymanie kolumny i nie pogarsza walorów użytkowych urządzenia.
7. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z hamulcami obsługiwanymi poprzez manipulator - specjalne rączki poziome umieszczone na froncie półki, stanowiące również uchwyt, posiadające przyciski umożliwiające łatwe zwalnianie hamulców i poruszanie konsolą?
8. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną z uchwytami do pozycjonowania konsolą wykonanymi z wytrzymałego tworzywa?
9. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną, w której poszczególne hamulce obrotu ramion oznaczone są kolorami zamiast piktogramów?
10. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną, w której konsola zasilająca wyposażona jest z przodu w pionową szynę przeznaczoną do mocowania półek oraz innego wyposażenia oraz po bokach w pionowe drążki do mocowania dodatkowego osprzętu?
11. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kolumnę chirurgiczną, która na tylnej ścianie konsoli nie posiada szyn medycznych?



12. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną, w której głowica (konsola) wyposażona jest w 3 panele (powierzchnie), umożliwiające usytuowanie gniazd gazowych na dwóch przednich panelach oraz gniazd elektrycznych, bolców ekwipotencjalnych oraz gniazd sieciowych na tylnym panelu?

13. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną z konsolą wyposażoną w gniazda elektryczne V50Hz w kolorze czerwonym?

14. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną z konsolą wyposażoną w półki o wymiarach 470 x 460 mm?

15. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną z konsolą wyposażoną w półkę z szufladą posiadającą uchwyt do jej otwierania umieszczony w obrysie szuflady?

16. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną z konsolą wyposażoną w półki o nośności wynoszącej 40 kg?

17. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę chirurgiczną z ramieniem pod monitor umożliwiającym obrót pierwszego ramienia wokół miejsca mocowania o 302 stopnie?

18. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania ramię pod monit LCD objęte powiadomieniem do rejestru wyrobów medycznych w klasie I?

19. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania osobne ramię pod monit LCD niebędące wyrobem medycznym?

**Odpowiedź na pytania od 1 do 19 zgodnie z SIWZ.**

#### **KA - Kolumna anestezyjologiczna z ramieniem łamanym 800+800 mm**

20. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną wyposażoną w ramię łamane o długości pierwszego ramienia 900 mm oraz długości ramienia drugiego 600 mm o łącznym zasięgu 1500 mm?

21. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną wyposażoną w ramię łamane o długości pierwszego ramienia 900 mm oraz długości ramienia drugiego również 900 mm o łącznym zasięgu 1800 mm?

22. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z obudową stropową o kształcie kwadratowym z zaokrąglonymi rogami?

23. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z konsolą wykonaną z naturalnego aluminium pokrytego farbą proszkową z możliwością wyboru jej koloru na podstawie wzornika RAL?

24. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną, w której wysięgnik pierwszy oraz drugi (ramię pierwsze i drugie) posiada hamulec cierny i pneumatyczny w zakresie ich obrotu a konsola (głowica zasilająca) posiada tylko hamulec cierny? Oferowane rozwiązanie zapewnia stabilne zatrzymanie kolumny i nie pogarsza walorów użytkowych urządzenia.

25. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z hamakami obsługiwanymi poprzez manipulator - specjalne rączki poziome umieszczone na froncie półki, stanowiące również uchwyt, posiadające przyciski umożliwiające łatwe zwalnianie hamulców i poruszanie konsolą? Oferowane rozwiązanie prezentuje poniższe zdjęcie.

26. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z uchwytami do pozycjonowania konsolą wykonanymi z wytrzymałego tworzywa?

27. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną, w której poszczególne hamulce obrotu ramion oznaczone są kolorami zamiast piktogramów?

28. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną posiadającą ramiona o łącznym zasięgu 1500 mm?

29. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną posiadającą ramiona o łącznym zasięgu 1800 mm?

30. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z konsolą posiadającą szyny medyczne na bokach półek na ich głębokości (34 cm) zamiast z lewej i prawej strony konsoli? Oferowane rozwiązanie jest równoważne do opisanego w SIWZ.

31. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną, w której głowica (konsola) wyposażona jest w gniazdo odciąg AGSS na panelu wraz z gniazdami gazowymi zamiast na spodniej pokrywie konsoli?
32. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z konsolą wyposażoną w półki o wymiarach 470 x 460 mm ?
33. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z konsolą wyposażoną w półkę z szufladą posiadającą uchwyt do jej otwierania umieszczony w obrysie szuflady?
34. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną z konsolą wyposażoną w półki o nośności wynoszącej 40 kg?
35. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kolumnę anestezyjologiczną wyposażoną w 2 wyciągniki mocowane do pionowego tubusu pod konsolą: jeden wyciągnik łamany o dł. 2 x 200 mm z drążkiem i 4 zaczepami dla płynów infuzyjnych, drugi wyciągnik prosty o długości 200 mm z drążkiem do mocowania pomp infuzyjnych?

**Odpowiedź na pytania od 20 do 35 zgodnie z SIWZ.**

#### **Gh9 Lampa operacyjna sufitowa LED - dwuczaszowa 160/160 klux**

36. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną o konstrukcji kopuł zwartej, w której kopuła główna i satelitarna (każda osobno) składają się z 6 segmentów świetlnych (grupy diod LED) wpisanych w okrąg z wolnymi przestrzeniami pomiędzy pięcioma segmentami ułatwiającymi pracę nawiewu laminarnego (konstrukcja łatwa do utrzymania w czystości), zapewniającymi ciągłość oświetlenia?
37. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której każda kopuła zaopatrzona jest w pięć niezależnych i współpracujących optycznie segmentów świetlnych/matryc LED, gwarantujących wysoką bezcieniowość?
38. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę zabiegową operacyjną sufitową z każdą kopułą wyposażoną w pięć uchwytów umieszczonych na poszczególnych segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia - uchwyty wykonane, jako zintegrowane z segmentami kopuły wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły?
39. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której każda kopuła wykonana jest z tworzywa oraz metali lekkich służących również do odprowadzania ciepła?
40. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której każda kopuła posiada średnicę 76 cm?
41. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której każda kopuła posiada grubość maksymalnie 23 cm?
42. Prosimy Zamawiającego o określenie, czy podana wartość 15 cm w odniesieniu do maksymalnej grubości kopuły dotyczy wymiaru bez uchwytu sterylizacyjnego?
43. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której współczynnik oddawania barw Ra wynosi 95?
44. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której regulacja średnicy pola operacyjnego odbywa się w zakresie od 18 do 32 cm?
45. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której głębokość oświetlenia wynosi 120 cm?
46. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której źródło światła stanowią diody LED w ilości łączenie na wszystkich matrycach 95 szt. (dla jednej kopuły) o mocy dla poszczególnych kopuł 135 W?
47. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę operacyjną, w której żywotność źródła światła wynosi 40.000 godzin?

48. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną, w której regulacja wartości natężenia oświetlenia realizowana jest elektronicznie (skokowo) w 12 stopniach w zakresie od 25% do 100%?

**Odpowiedź: Na pytania od 36 do 48 zgodnie z SIWZ.**

#### **Gh14 Lampa zabiegowa sufitowa LED mała**

49. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o konstrukcji kopuły zwartej, w której kopuła ułatwiający pracę nawiewu laminarnego (konstrukcja łatwa do utrzymania w czystości), zapewniającymi ciągłość oświetlenia?

50. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową sufitową z kopułą wyposażoną w trzy uchwyty umieszczone na poszczególnych segmentach lampy umożliwiające łatwe i szybkie ustawienie lampy niezależnie od jej położenia - uchwyty wykonane, jako zintegrowane z segmentami kopuły wyposażone w otwory umożliwiające wsunięcie całej dłoni, co umożliwia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły?

51. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o natężeniu oświetlenia 120.000 lux?

52. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z czaszą z wbudowanymi 57 diodami LED zlokalizowanymi w wymiennalnych zespołach?

53. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z elektroniczną regulacją natężenia światła w zakresie od 10 do 100%?

54. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową w której współczynnik CRI wynosi 94?

**Odpowiedź: Na pytania od 49 do 54 zgodnie z SIWZ.**

### **III. Panele ściennie - medyczne jednostki zasilające**

#### **GLW1 -Sala wybudzeniowa**

##### **Panel naścienny dla sali wybudzeniowej 03**

55. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel naścienny wykonany z naturalnego aluminium pokrytego farbą proszkową z możliwością wyboru jej koloru na podstawie wzornika RAL, odporny na płynne środki dezynfekcyjne?

56. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel naścienny pokryty farbą proszkową z możliwością wyboru jej koloru na podstawie wzornika RAL, bez możliwości wyboru koloru frontowych listew?

57. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel naścienny posiadający konstrukcję belki głównej wykonaną z aluminium o grubości ścianek 2 mm?

58. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel naścienny wykonany ze stopu aluminium bez technologicznych otworów wentylacyjnych?

59. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania panel naścienny wyposażony w szyny medyczne umieszczone na froncie na całej długości jednostki?

60. Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku wezwania Wykonawcy do dostarczenia wersji Demonstracyjnej, wystarczającym będzie dostarczenie panelu naściennego o podobnych, zbliżonych parametrach do opisanego urządzenia w SIWZ.

**Odpowiedź: Na pytania od 55 do 60 zgodnie z SIWZ.**

### **IV. Łóżka i wózki medyczne**

#### **Aaw - wózek do przewożenia chorych**



61. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych o szerokości całkowitej wynoszącej 790 mm?
62. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych o długości całkowitej wynoszącej 2090 mm?
63. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych z regulacją wysokości leża w zakresie od 570 do 910 mm?
64. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych posiadające dźwignię do regulacji przechyłów wzdłużnych dostępną tylko od strony nóg pacjenta?
65. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych nieposiadający pod leżem listwy z przesuwanymi uchwyty do mocowania wyposażenia dodatkowego?
66. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych z regulacją segmentu oparcia pleców w zakresie od 0 do 65 stopni?
67. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych z ramą wyposażoną w cztery krążki Odbojow e w każdym narożniku?
68. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych, w którym bezpieczne obciążenie wynosi 200 kg?
69. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych posiadający specjalny kosz na butlę z tlenem umieszczony pod leżem od strony głowy pacjenta zamiast miejsca w tworzywowej osłonie?
70. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych wyposażony w cztery pojedyncze koła o średnicy 200 mm ?
71. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózki do przewożenia chorych posiadający dźwignię blokady kół w postaci pałaka ze stali nierdzewnej umieszczoną na całej szerokości podstawy od strony nóg pacjenta?

**Odpowiedź: Pytania od 61 do 71 dotyczą sprzętu, który nie jest przedmiotem zamówienia.**

#### **V. Stoły zabiegowe i operacyjne**

##### **SOI - stół operacyjny ginekologiczny**

72. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym ?
73. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją wysokości blatu realizowaną w zakresie od 530 do 1010 mm? Oferowany zakres jest szerszy od wymaganego w SIWZ.
74. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z płynną, indywidualną, manualną regulacją podnóżków wspomaganą sprężynami gazowymi z blokadą?
75. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z regulacją podnóżków w zakresie od +30 do -90 stopni?
76. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją przechyłów bocznych oraz wzdłużnych blatu?
77. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną regulacją przesuwu wzdłużnego blatu w zakresie 360 mm ? Oferowany zakres jest szerszy od wymaganego w SIWZ.
78. Czy Zamawiający dopuści, aby stół operacyjny posiadał elementy blatu wykonane ze stopu aluminium anodowanego, a podstawa i kolumna pokryte stalą nierdzewną? Aluminium anodowane jest również metalem

nierdzewnym, z grupy metali lekkich, a więc nie ma różnicy w trwałości antykorozyjnej obu metali. Obecnie czołowi producenci stołów operacyjnych bardzo często wykonują elementy konstrukcyjne z odlewów aluminiowych z uwagi na zalety takiego rozwiązania tzn.: przy zachowaniu tych samych właściwości antykorozyjnych jak stal nierdzewna blat z aluminium anodowanego jest lżejszy i bardziej sztywny, a przy odpowiedniej konstrukcji odlewów przenosi większe obciążenia. Faktyczną barierą dla producentów stołów operacyjnych przed powszechnym stosowaniem odlewów metali lekkich w konstrukcji blatów jest duży koszt wdrożenia technologii (konieczność wykonania drogiej formy), akceptowalny jedynie dla modeli średniej i wyższej klasy produkowanych w większej skali.

79. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z mobilną podstawą wyposażoną w 4 koła o średnicy

80 mm?

80. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z elektrohydrauliczną blokadą podstawy poprzez wysuwane stopki?

81. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny, którego dopuszczalne obciążenie wynosi 300 kg?

**Odpowiedź: Pytania od 72 do 81 dotyczą sprzętu, który nie jest przedmiotem zamówienia**

#### **Pomieszczenie przygotowania personelu 10 Myjka chirurgiczna**

82. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjnię chirurgiczną z bateriami bezdotykowymi na fotokomórkę

wbudowanymi w umywalce oraz z dozownikiem do środka dezynfekcyjnego i dystrybutorem do szczotek

chirurgicznych mocowanymi na panelu ściennym myjni?

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

#### **Sala operacyjna 11 Lampa operacyjna LED**

**Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.**

83. Z uwagi na rozbieżności w parametrach lampy operacyjnej pomiędzy opisem zawartym w przedmiarze a szczegółowym opisem i wymogi dla niektórych pozycji wyszczególnionych w tabeli wyposażenia, prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że lampa operacyjna winna posiadać natężenia dla obu kopuł na poziomie 160.0001 ux?

Pytania dotyczące instalacji i montażu kolumn sufitowych oraz lamp

**Odpowiedź: zgodnie z SIWZ**

84. Prosimy o określenie, czy Zamawiający posiada ekspertyzę budowlaną dotyczącą obciążalności stropu w miejscu montażu kolumn zasilających i lamp operacyjnych, a jeżeli nie, to czy taką wykona na swój koszt, aby potwierdzić możliwość bezpiecznego zamontowania lamp operacyjnych oraz czy ją udostępni Wykonawcy?

85. Prosimy o potwierdzenie przez Zamawiającego, iż w przypadku negatywnego wyniku ekspertyzy budowlanej, prace polegające na wzmocnieniu stropu Zamawiający wykona na własny koszt.

86. Prosimy o określenie rodzaju stropu w pomieszczeniach przewidzianych do instalacji kolumn zasilających i lamp operacyjnych ?



87. Czy Zamawiający potwierdza możliwość mocowania kolumn zasilających i lamp operacyjnych poprzez zamocowanie płyt stropowych montowanych śrubami przez otwory wykonane na wylot w suficie?

88. Prosimy o informacje, czy w miejscu montażu kolumn zasilających i lamp operacyjnych jest zamontowany lub jest planowany sufit podwieszany?

89. Prosimy o informacje na temat wysokości sali operacyjnych, w których będą instalowane kolumny zasilające oraz lampy operacyjne.

90. Prosimy o informację, czy wykonanie przyłączy do instalacji będzie również należało do obowiązków dostawcy sufitowej jednostki zasilającej?

**Odpowiedź: Na pytania od 84 do 90 zgodnie z SIWZ.**

Z-ca Dyrektora  
ds. Ekonomiczno-Finansowych

*D. Kotecka*  
Dorota Kotecka