

WSzSL/DZ/072-~~786~~/17

Legnica, 15-11-2017 r.

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „opracowanie projektu budowlano–wykonawczego wraz z realizacją zaprojektowanych na jego podstawie robót budowlanych mających na celu realizację zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa i modernizacja bloku operacyjnego i zakup wyposażenia medycznego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Legnicy” znak sprawy (WSzSL/DZ-45A/17)**

W związku z prośbami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2017 poz. 1579), wyjaśniam, co następuje:

#### **PYTANIA WYKONAWCY NR 1**

dotyczące Załącznika 3A do SIWZ - Pakiet 1 - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - lampy operacyjne o podwyższonym standardzie, dwuczasowe z kamerą w czaszy głównej - 6 kpl.

**Pytanie 1** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada kamerę zainstalowaną w osi symetrii kopuły pod szybą ze szkła bezpiecznego? Rozwiązanie takie zabezpiecza kamerę przed ewentualnym mechanicznym uszkodzeniem i ułatwia dezynfekcję całej kopuły.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza proponowanej lampy.

**Pytanie 2** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną czasie której wykonane są z aluminium? Rozwiązanie takie gwarantuje większą odporność na uszkodzenia mechaniczne i nie ma najmniejszego wpływu na parametry świetlne lampy.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza proponowanej lampy.

**Pytanie 3** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której czasza główna posiada moduły światła z 110 punktami LED, o natężeniu oświetlenia  $E_c=160$  [kLux] z odległości 1 metra? Mniejsza ilość diod zapewnia niski pobór mocy czaszy, na poziomie 50 W.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 4** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której czasza satelitarna posiada moduły światła z 110 punktami LED, o natężeniu oświetlenia  $E_c=160$  [kLux] z odległości 1 metra? Mniejsza ilość diod zapewnia niski pobór mocy czaszy, na poziomie 50 W.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 5** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z kształtem pola operacyjnego w postaci koła? Ponieważ średnica plamy świetlnej zmienia się w znacznie większym zakresie niż wymaga SIWZ -19-36cm, może zastąpić kształt elipsy.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**DOLNY ŚLĄSK**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie 6** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja średnicy pola operacyjnego odbywa się jedynie za pomocą centralnego uchwyty sterującego czasem?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy.

**Pytanie 7** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której panele sterowania realizujące funkcje, wykonane są w technologii przycisków membranowych, zapewniających regulację precyzyjną i intuicyjną. Przyciski te znajdują się na dwóch panelach umieszczonych na kopule po przeciwnych stronach. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Jest to rozwiązanie równoważne w stosunku do wymogów SIWZ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 8** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja temperatury barwowej odbywa się w zakresie 4000-4400- 4800°K? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymagań SIWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 9** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuły pozycjonowane są sterylizowanym uchwytem lampy i dodatkowo uchwytem brudnym w formie relingu okalającym czasę w 75%? Reling wykonany jest jako osobny prętowy uchwyt, umożliwiający wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co zapewnia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły i umożliwia jej łatwe i szybkie ustawienie niezależnie od położenia czaszy głównej oraz satelitarnej.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 10** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której regulacja natężenia światła odbywa się z dwóch paneli sterowania umieszczonych po przeciwnych stronach kopuły. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Jest to rozwiązanie równoważne w stosunku do wymogów SIWZ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 11** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną ze światłem endoskopowym w kolorze zielonym, regulowanym 10 stopniowo w zakresie 150-1500 lux?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 12** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z następującymi obrotami czasz wokół osi pionowych:

- czasza główna z kamerą -300°

- czasza satelitarna-360° ?

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej lampy.



**Pytanie 13** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną ze stopniem ochrony ramion IP=20? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej lampy.

**Pytanie 14** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną wyposażoną w kamerę full HD zamontowaną w kopule głównej? Kamera umieszczona jest na stałe, w osi symetrii kopuły, za szkłem bezpiecznym. Montaż/demontaż kamery HD wykonywany jest przez osoby przeszkolone. Jako producent biorący odpowiedzialność za bezawaryjną pracę lampy chcemy zabezpieczyć ją przed nieautoryzowaną ingerencją w elementy mające wpływ na bezawaryjną pracę urządzenia.

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej lampy.

**Pytanie 15** - Czy Zamawiający dopuści kamerę HD z sensorem obrazu 1/2,8CMOS?

**Odpowiedź:** Nie, zamawiający nie dopuszcza proponowanej kamery.

**Pytanie 16** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, która posiada zewnętrzny sterownik kopuły i kamery zainstalowany na ścianie, zapewniający sterowanie parametrami czasz?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 17** - Czy Zamawiający dopuści zewnętrzny sterownik zapewniający kontrole i ustawienia następującymi funkcjami kamery:

- powiększenie/pomniejszenie
- obrót obrazu o 350°
- automatyczne : wyostrenie obrazu, jasność, balans bieli?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 18** - Czy Zamawiający dopuści zewnętrzny sterownik zapewniający kontrole i ustawienia następującymi funkcjami lampy:

- a) włączanie i wyłączanie lampy,
- b) regulacja natężenia światła,
- c) regulacja głębokości
- d) regulacja temperatury barwowej światła
- e) regulacja światła Endo ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 19** - Czy Zamawiający dopuści dodatkowe sterowanie parametrami lampy i kamery za pomocą dwóch paneli umieszczonych na kopule po przeciwnych stronach. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Sterowane parametry to:

Lampa:

- a) włączanie i wyłączanie lampy,
- b) regulacja natężenia światła,
- c) regulacja głębokości
- d) regulacja temperatury barwowej światła
- e) regulacja światła Endo

Kamera:

- a)powiększenie/pomniejszenie



b) obrót obrazu o 350°

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 20** - Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odpowiedź:** Zamawiający wskazuje, że zakresem postępowania WSzSL/DZ-45A/17 objęte jest opracowanie projektu budowlano-wykonawczego wraz z realizacją na jego podstawie robót budowlanych mających na celu realizację zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa i modernizacja bloku operacyjnego i zakup wyposażenia medycznego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Legnicy, zakup urządzeń medycznych podlegających wbudowaniu na stałe jest elementem dodatkowym. Pytanie pozostaje bez odpowiedzi z powodów oczywistych - odnosi się do kwestii nieznanych na tym etapie - do obszaru związanego z pracami projektowymi.

Dopiero wykonanie projektu pozwoli odpowiedzieć na takie pytania, jak:

- wysokość sal, rodzaj sufitu podwieszanego, odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym,
- rodzaj zasilania awaryjnego,
- rodzaj stropu w miejscu montażu lamp,
- sposób posadowienia płyty,
- sposób doprowadzenia przewodów zasilających do lamp.

**Pytanie 21** - Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V?

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 20.

**Pytanie 22** - Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 20.

**Pytanie 23** - Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub-stropowych elementów montażowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 20.

**Pytanie 24** - Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wyprowadzone?

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 20.

dotyczy Załącznika 3A do SIWZ - Pakiet 2 - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - lampy zabiegowe, standardowe do zabiegów endoskopowych - 2 kpl.

**Pytanie 25** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której czasza wykonana jest z aluminium? Rozwiązanie takie gwarantuje większą odporność na uszkodzenia mechaniczne i nie ma najmniejszego wpływu na parametry świetlne lampy.

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej lampy.

**Pytanie 26** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, której czasza posiada moduły światła z 110 punktami LED, o natężeniu oświetlenia  $E_c=160$  [kLux] z odległości 1 metra? Mniejsza ilość diod zapewnia niski pobór mocy czaszy, na poziomie 50 W.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 27** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z kształtem pola operacyjnego w postaci koła? Ponieważ średnica plamy świetlnej zmienia się w znacznie większym zakresie niż wymaga SIWZ -19-36cm, może zastąpić kształt elipsy.



**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 28** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja średnicy pola operacyjnego odbywa się jedynie za pomocą centralnego uchwyty sterującego czaszą?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 29** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której panele sterowania realizujące funkcje, wykonane są w technologii przycisków membranowych, zapewniających regulację precyzyjną i intuicyjną. Przyciski te znajdują się na dwóch panelach umieszczonych na kopule po przeciwnych stronach. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Jest to rozwiązanie równoważne w stosunku do wymogów SIWZ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 30** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której regulacja temperatury barwowej odbywa się w zakresie 4000-4400- 4800°K? Jest to niewielka różnica w stosunku do wymagań SIWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 31** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której kopuły pozycjonowane są sterylizowanym uchwytem lampy i dodatkowo uchwytem brudnym w formie relingu okalającym czaszę w 75%? Reling wykonany jest jako osobny pretowy uchwyt, umożliwiający wsunięcie całej dłoni i jej zaciśnięcie co zapewnia pewny chwyt podczas przemieszczania kopuły i umożliwia jej łatwe i szybkie ustawienie niezależnie od położenia czaszy głównej oraz satelitarnej.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 32** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną, w której regulacja natężenia światła odbywa się z dwóch paneli sterowania umieszczonych po przeciwnych stronach kopuły. Rozwiązanie takie umożliwia zmianę parametru, niezależnie przez dwóch operatorów stojących po przeciwnych stronach stołu operacyjnego. Jest to rozwiązanie równoważne w stosunku do wymogów SIWZ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 33** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną ze światłem endoskopowym w kolorze zielonym, regulowanym 10 stopniowo w zakresie 150-1500 lux?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 34** - Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną ze stopniem ochrony ramion IP=20? Jest to niewielka różnica w porównaniu z wymogami SIWZ.

**Odpowiedź:** Nie, Zamawiający nie dopuszcza proponowanej lampy.

**Pytanie 35** - Jaka jest wysokość sal, gdzie mają być zamontowane lampy, czy jest tam sufit podwieszany, a jeżeli tak to na jakiej wysokości? Jaka jest odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym?

**Odpowiedź:** Zamawiający wskazuje, że zakresem postępowania WSzSL/DZ-45A/17 objęte jest opracowanie projektu budowlano-wykonawczego wraz z realizacją na jego podstawie robót budowlanych mających na celu realizację zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa i modernizacja bloku operacyjnego i zakup wyposażenia medycznego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Legnicy, zakup urządzeń medycznych podlegających wbudowaniu na stałe jest elementem dodatkowym. Pytanie pozostaje bez odpowiedzi z powodów oczywistych - odnosi się do kwestii nieznanych na tym etapie - do obszaru związanego z pracami projektowymi.

Dopiero wykonanie projektu pozwoli odpowiedzieć na takie pytania, jak:

- wysokość sal, rodzaj sufitu podwieszanego, odległość między sufitem podwieszanym a stropem właściwym,
- rodzaj zasilania awaryjnego,
- rodzaj stropu w miejscu montażu lamp,
- sposób posadowienia płyty,
- sposób doprowadzenia przewodów zasilających do lamp.

**Pytanie 36** - Czy w pomieszczeniach przewidziane jest zasilanie awaryjne. Jeśli tak to jakie: agregat na 24 V, czy UPS na 230 V?

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 35.

**Pytanie 37** - Jakiego rodzaju jest strop w miejscu montażu lamp?

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 35.

**Pytanie 38** - Czy w pomieszczeniach istnieje dojście z piętra wyżej, w celu posadowienia płyty stropowej i śrub-stropowych elementów montażowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 35.

**Pytanie 39** - Czy w sali gdzie ma być zamontowana lampa są przewody zasilające, a jeżeli są, to jakie i gdzie są wprowadzone?

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 35.

## **PYTANIA WYKONAWCY NR 2**

### **Pytania dotyczące opisu zabudowy panelowej w Programie Funkcjonalno-Użytkowym:**

**Pytanie 40** Czy Zamawiający wymaga aby wyłoniony w postępowaniu przyszły Wykonawca w procesie projektowania oraz na etapie realizacji, do zabudowy sal operacyjnych oraz pomieszczeń przyległych stosował atestowane i systemowe panele ze stali nierdzewnej. W tym celu na etapie akceptacji przez Zamawiającego projektu Wykonawca będzie zobowiązany do dokumentacji projektowej dołączyć atest PZH na system ścian i sufitów sal operacyjnych oraz pomieszczeń przygotowawczych gwarantujący, że oferowana zabudowa panelowa jest bezpieczna i przeznaczona do stosowania w jednostkach służby zdrowia?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zgodnie z SIWZ (rozdział III punkt 3) przedmiot obejmuje wykonanie wszelkich prac, czynności, dostaw oraz dostaw urządzeń medycznych w oparciu m.in. o program funkcjonalno-użytkowy oraz koncepcję architektoniczną przebudowy i modernizacji.

Załączony do SIWZ program funkcjonalno-użytkowy w swojej części informacyjnej (część II) zawiera dokumenty formalno-prawne oraz opracowania służące do prawidłowego wykonania umowy, jak również spis przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonywaniem zamierzenia budowlanego, w oparciu o które należy sporządzić projekt przedsięwzięcia. Również zawarte w PFU „Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych” bardzo precyzyjnie opisują, w jaki sposób Zamawiający będzie wymagał stosownej dokumentacji dotyczącej zastosowanych zgodnych z projektem materiałów.



Jednocześnie w załączniku nr 8 do SIWZ, Zamawiający precyzyjnie opisał, jak powinna wyglądać dokumentacja projektowa, a w punkcie 13 tego załącznika poinformował dodatkowo, że do obowiązków Wykonawcy w zakresie przygotowania dokumentacji należeć będzie również, m. in.:

d) uwzględnienie w swojej dokumentacji dotyczącej przebudowywanych pomieszczeń, wytycznych projektu technicznego pn. „Dostosowanie obiektów szpitala do wymogów ochrony przeciwpożarowej”, który jest w posiadaniu Zamawiającego,  
e) uzyskania wymaganych prawem opinii i uzgodnień, niezbędnych do opracowania dokumentacji i rozpoczęcia inwestycji, w tym uzyskanie pozytywnej opinii rzeczoznawcy ds. sanitarno-higienicznych, rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz rzeczoznawcy ds. bezpieczeństwa i higieny pracy,  
natomiast w punkcie 14 Zamawiający zapisał, że „Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość oraz zgodność opracowanej dokumentacji projektowej oraz przyszłych robót budowlanych z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi w programie funkcjonalno-użytkowym, jak również z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, przepisami szczegółowymi oraz sztuką budowlaną.

W celu wyegzekwowania powyższych zobowiązań, Zamawiający zastrzegł sobie w umowie (paragraf 1, ustęp 6 projektu umowy), że przed przystąpieniem do prac projektowych oraz na każdym etapie ich realizacji, Wykonawca zobowiązany jest do uzgadniania z Zamawiającym wszelkich kwestii w zakresie przyjętych rozwiązań i technologii, rozwiązań materiałowych i wyposażenia oraz wszelkich innych celem wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z PFU, SIWZ, dokumentacją projektową, zasadami sztuki budowlanej oraz potrzebami i wytycznymi Zamawiającego.

**Pytanie 41** Zgodnie z prawem budowlanym z art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.3) Par 216.1 wszystkie ścianki działowe w budynkach użyteczności publicznej klasy B a takim budynkiem jest bez wątpienia obiekt będący przedmiotem zamówienia muszą spełniać wymagania klasyfikacji ogniowej EI30. Czy zatem Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu klasyfikację ogniową wydaną przez akredytowane laboratorium potwierdzającą spełnienie wymogu EI30 dla oferowanego przez siebie systemu zabudowy panelowej sal operacyjnych. Klasyfikacja ogniowa musi uwzględniać zarówno ścianki działowe jak i przestrzeń stanowiącą przegrodę ponad sufitem podwieszonym.

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40.

**Pytanie 42** Czy Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu raport ze skuteczności przeprowadzonej dekontaminacji sal operacyjnych wykonanej w zastosowanym w projekcie systemie zabudowy panelowej? Coraz bardziej powszechną techniką dezynfekcji sal operacyjnych jest sterylizacja gazowa, dlatego Zamawiający żądając takiego dokumentu ma pewność wysokiej jakości dostarczonego w przyszłości produktu.

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40.

**Pytanie 43** Czy Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu certyfikat jakości ISO-EN 9001 Producenta systemu zabudowy panelowej? Zamawiający żądając takiego dokumentu ma pewność wysokiej jakości produktu oraz kontroli jakości na każdym etapie procesu produkcyjnego.

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40.

**Pytanie 44** Czy Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu dokument wydany przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzający izolacyjność akustyczną wolno stojącej ścianki działowej składającej się z dwóch pojedynczych stalowych paneli ściennych na poziomie nie mniejszym niż 55 db? Powyższy parametr jest niezwykle ważny w kontekście potencjalnego przenikania hałasów pomiędzy salami operacyjnymi, co może mieć wpływ na dekoncentrację personelu medycznego wykonującego skomplikowane zabiegi operacyjne.

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40.

**Pytanie 45** Czy Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu dokument wydany przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzający izolacyjność akustyczną drzwi automatycznych przesuwanych do sal operacyjnych na poziomie nie mniejszym niż 35 db? Powyższy parametr jest niezwykle ważny w kontekście potencjalnego przenikania hałasów pomiędzy salami operacyjnymi, co może mieć wpływ na dekoncentrację personelu medycznego wykonującego skomplikowane zabiegi operacyjne

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40

**Pytanie 46** Czy Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu dokument wydany przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzający izolacyjność akustyczną drzwi automatycznych uchylnych do sal operacyjnych na poziomie nie mniejszym niż 35 db? Powyższy parametr jest niezwykle ważny w kontekście potencjalnego przenikania hałasów pomiędzy salami operacyjnymi, co może mieć wpływ na dekoncentrację personelu medycznego wykonującego skomplikowane zabiegi operacyjne

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40.

**Pytanie 47** Czy Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu dokument wydany przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzający izolacyjność termiczną dla ścianki dwupowłokowej z paneli ściennych stalowych grubość min. 13,5 mm na poziomie nie mniejszym niż 1,70 m<sup>2</sup>\*K/W, dla ścianki jedno powłokowej z panela stalowego o grubości min. 13,5mm na poziomie nie mniejszym niż 1,59 m<sup>2</sup>\*K/W? Powyższy parametr jest niezwykle ważny w kontekście potrzeby utrzymania właściwej temperatury na niezależnym poziomie dla każdej z sal operacyjnych.

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40

**Pytanie 48** W związku z tym, że myjnie chirurgiczne w pomieszczeniach przygotowania personelu mają być wyposażone (poza bateriami i dozownikami mydła i płynu) w syfon samodezynfekujący (zapis w SIWZ: rozdział III, pkt. 5a), czy Zamawiający wymaga aby na etapie akceptacji dokumentacji projektowej przysłał Wykonawca dołączyć do projektu atestu PZH na myjnie wyposażoną w syfon samodezynfekujący oraz deklaracji zgodności wraz z CE na syfon samodezynfekujący gwarantujące, że Zamawiający otrzyma certyfikowany wyrób przeznaczony do stosowania w jednostkach służby zdrowia?

**Odpowiedź:** Zamawiający odsyła do odpowiedzi na Pytanie 40.

#### Pytania dotyczące systemu Integracji – Program Funkcjonalno-Użytkowy

**Pytanie 49** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie klawiatury przewodowej zamiast klawiatury działającej bezprzewodowo, która pozwala na osiągnięcie tożsamej funkcjonalności?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 50** Prosimy o informację, gdzie Zamawiający planuje zamontowanie monitorów 32"? Czy lampa operacyjna będzie posiadała dwa dodatkowe ramiona przeznaczone do montażu monitorów 32" czy też monitory będą instalowane na ramionach kolumn chirurgicznych/anestezjologicznych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego monitora na trzecim ramieniu lampy operacyjnej.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 51** Czy zamawiający dopuści dostarczenie jednostki All-In-One, której wymiar panelu frontowego wykonanego ze szkła hartowanego wynosi 500 x 1190 mm (szerokość 1190mm dostosowana do szerokości standardowych paneli ściennych montowanych na Sali operacyjnej).

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 52** Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie kamery podsufitowej dookólnej, która to kamera będzie posiadała wyjście wideo w technologii DVI? Reszta parametrów kamery pozostaje bez zmian.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 53** Dotyczy komputera do instalacji systemu PACS lub HIS: Czy zamawiający dopuszcza komputer z systemem Windows 10, 64 bit?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.







Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 54** Dotyczy tableta – dodatkowego mobilnego panelu sterującego: Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie tableta, który nie będzie wyposażony w czytnik kodów kreskowych 1D oraz 2D?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 55** Dotyczy tableta – dodatkowego mobilnego panelu sterującego: Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie tableta, którego przekątna będzie mieściła się w zakresie 9 – 13”?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 56** Dotyczy tableta – dodatkowego mobilnego panelu sterującego: Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie tableta z systemem operacyjnym Windows10?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 57** Prosimy o informację, jakiego producenta system PACS pracować będzie w obrębie bloku operacyjnego?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie posiada jeszcze systemu PACS.

**Pytanie 58** *Dotyczy sterowania lampą operacyjną/stołem operacyjnym:* W celu ustanowienia poprawnej komunikacji i umożliwienia realizacji funkcji sterowania lampą operacyjną i stołem operacyjnym z poziomu systemu integracji wymagane są następujące dokumenty i informacje:

- dostarczenie przez producenta lampy operacyjnej/stołu operacyjnego instrukcji serwisowej, instrukcji montażu oraz instrukcji konfiguracji integrowanego urządzenia.
- dostarczenie przez producenta lampy operacyjnej/stołu operacyjnego dokumentacji opisującej sposób komunikacji z systemem zewnętrznym. W szczególności dokument ten powinien zawierać szczegółowe informacje na temat interfejsu fizycznego komunikacji oraz protokołu za pomocą którego taka komunikacja jest możliwa. W przypadku gdy protokół komunikacji jest autorskim protokołem danego producenta wymagany jest szczegółowy opis komend sterujących.
- Wymagane jest (jeśli nie jest to jasno opisane w instrukcji obsługi/serwisowej lampy operacyjnej/stołu operacyjnego) przedstawienie metodologii sprawdzenia poprawności podłączenia / implementacji danego urządzenia, modułu.
- Wymagane jest zapewnienie pomocy technicznej ze strony dostawcy /producenta integrowanego urządzenia.

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dostarczy wykonawcy systemu integracji powyżej wymienione dokumenty i informacje, bez których - pomimo gotowości firmy - wykonanie zadania w zakresie integracji lamp operacyjnych i stołów nie będzie możliwe.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga tych funkcji.

**Pytanie 59** Dotyczy sterowania lampą operacyjną/stołem operacyjnym: Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu zintegrowanego, który to będzie realizował sterowanie lampą operacyjną przewodowo? Sposób sterowania lampą operacyjną jest silnie uzależniony od producenta lampy operacyjnej. Nie wszyscy producenci lamp operacyjnych umożliwiają wykonania sterowania w sposób bezprzewodowy. W związku z powyższym w przypadku niektórych producentów sterowanie bezprzewodowe może być niewykonalne.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.



Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 60** Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie systemu zintegrowanego, na którym odwzorowanie interfejsu graficznego sterowania lampą operacyjną różni się od oryginalnego graficznego interfejsu umieszczonego na panelu lampy?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

**Pytanie 61** Dotyczy podłączenia dodatkowych dwóch sal endoskopowych: W dokumencie „Opis do koncepcji” jest zapis: „Do systemu działającego w obszarze bloku operacyjnego proponuje się możliwość "podpięcia" dwóch sal zabiegowych endoskopowych - (jeżeli takie będzie wyraźne wskazanie użytkownika), zlokalizowanych bezpośrednio przy bloku operacyjnym.”

Integracja dodatkowych dwóch sal endoskopowych wymaga przygotowania infrastruktury okablowania strukturalnego. Decyzja zamawiającego o rozbudowie integracji o kolejne dwie sale w późniejszym czasie wiązać się będzie z dodatkowymi pracami montażowymi (np. demontaż sufitów, wykonanie przepustów kablowych w ścianach, położenie okablowania) i dodatkowymi kosztami. Czy przygotowanie niezbędnej infrastruktury kablowej jest częścią tego postępowania przetargowego?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 62** Dotyczy podłączenia dodatkowych dwóch sal endoskopowych. W dokumencie „Opis do koncepcji” jest zapis: „Do systemu działającego w obszarze bloku operacyjnego proponuje się możliwość "podpięcia" dwóch sal zabiegowych endoskopowych - (jeżeli takie będzie wyraźne wskazanie użytkownika), zlokalizowanych bezpośrednio przy bloku operacyjnym.”

Powyższe sformułowanie nie jest czytelne dla oferenta, budzi bowiem wątpliwość czy powinien wycenić dodatkowe dwie sale endoskopowe w przedmiocie zamówienia. Czy integracja dodatkowych dwóch sal endoskopowych jest częścią tego postępowania i oferent ma ją uwzględnić w budżecie?

**Odpowiedź:** Tak.

**Pytanie 63** Dotyczy zapisu z dokumentu „Opis do koncepcji”: „Dobry system zarządzania salami operacyjnymi musi zapewnić natychmiastowy dostęp do niezbędnych danych i informacji z sieci szpitalnej, umożliwiając jednocześnie komunikację z innymi pomieszczeniami wewnątrz szpitala oraz archiwizację przeprowadzonych operacji i zabiegów”

W jakim zakresie zaoferowany system integracji ma zostać zintegrowany z systemem szpitalnym? Prosimy o podanie do jakich danych i informacji z sieci szpitalnej powinien mieć dostęp system integracji? Prosimy o uszczegółowienie tego zapisu.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie wymaga pełnej integracji.

**Pytanie 64** Prosimy o informację, jakiego producenta system HIS pracować będzie w obrębie szpitala?

**Odpowiedź:** System HIS producenta Asseco – AMMS/Infomedica.

### PYTANIA OD WYKONAWCY NR 3

**Pytanie 65** Prosimy o określenie, kolejności ważności dokumentów, oraz czy PFU i zawarte w nim wymagania mają charakter nadrzędny nad zakresem określonym w koncepcji architektonicznej załącznik nr 6 do SIWZ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż koncepcja stanowi integralną część PFU i Zamawiający nie widzi konieczności określania ważności dokumentów, ponieważ oba te dokumenty uzupełniają się wzajemnie.

**Pytanie 66** Prosimy o jednoznaczne określenie czy lampa operacyjna do sali cięć cesarskich objęta jest przedmiotem zamówienia, a jeśli nie jest, to w jaki sposób należy przygotować i pozostawić miejsce pod jej montaż?

**Odpowiedź:** Nie – lampa operacyjna na sali cesarskich cięć nie jest objęta przedmiotem niniejszego zamówienia, a w jaki sposób należy przygotować i pozostawić miejsce na jej montaż – określi to projekt wykonawczy.



**Pytanie 67** Czy Zamawiający potwierdza, że zabudowa panelowa ścienna ze stali nierdzewnej w pomieszczeniach przygotowania lekarzy i pacjenta nie jest objęta przedmiotem zamówienia? Aktualne określenie w PFU nie jest jednoznaczne w tym zakresie.

**Odpowiedź:** Zamawiający potwierdza, że zabudowa panelowa ścian ze stali nierdzewnej w pomieszczeniu przygotowania lekarzy i pacjentów jest objęta przedmiotem zamówienia (patrz zapisy w koncepcji).

**Pytanie 68** Czy zabudowa meblowa ze stali nierdzewnej w pomieszczeniach przygotowania pacjenta jest objęta zamówieniem, czy też zgodnie z SIWZ należy rozumieć, że żadne z wyposażenia meblowego za wyjątkiem wbudowanego na salach operacyjnych w zabudowę panelową, nie jest objęte przedmiotem zamówienia?

**Odpowiedź:** Nie - zabudowa meblowa ze stali nierdzewnej w pomieszczeniu przygotowania pacjenta nie jest związana trwale z konstrukcją zabudowy i nie jest objęta zamówieniem.

**Pytanie 69** Prosimy o informacje, czy szafy systemowe w zabudowie panelowej ze stali nierdzewnej w salach operacyjnych są objęte zamówieniem?

**Odpowiedź:** Tak - szafy systemowe w zabudowie panelowej ze stali nierdzewnej w salach operacyjnych są objęte zamówieniem.

**Pytanie 70** Czy elementy wbudowane w zabudowę panelową ze stali nierdzewnej w salach operacyjnych takie jak negatoskopy czy zegary są objęte zamówieniem?

**Odpowiedź:** Tak – elementy wbudowane w zabudowę panelową ze stali nierdzewnej w salach operacyjnych są objęte zamówieniem.

**Pytanie 71** Czy dopuszcza się aby zamiast negatoskopu zastosować ekran monitora (element systemu integracji) z funkcją negatoskopu?

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie ekranu monitora z funkcją negatoskopu zamiast negatoskopu.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy w formularzu ofertowym powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza ofertowego do składanej oferty.

#### Dotyczy Umowy:

**Pytanie 72** §4, pkt. 5 - Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu poprawek dokumentacji na 14 dni? Taki okres jest równy terminowi, jakim dysponuje Zamawiający do analizy dokumentacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu poprawek dokumentacji na 14 dni.

**Pytanie 73** §4, pkt. 6 – Z związku z powyższym pytaniem czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów dotyczących odstąpienia od umowy do postaci „... w ciągu 14 dni”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów dotyczących odstąpienia od umowy do postaci „... w ciągu 14 dni”

**Pytanie 74** §4, pkt. 10 – W związku z zapisem cyt.: „W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych w trakcie realizacji inwestycji - Wykonawca wykona stosowne projekty bez odrębnego wynagrodzenia” czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów do postaci: „W przypadku zaistnienia konieczności wykonania robót zamiennych lub dodatkowych w trakcie realizacji inwestycji - Wykonawca wykona stosowne projekty za wynagrodzeniem ustalonym z Zamawiającym”?

Uzasadnienie: Obecny zapis prowadzi do nierównego traktowania wykonawcy względem praw Zamawiającego. Ponadto wartość projektów prac zamiennych i dodatkowych nie jest możliwa do ustalenia na etapie kalkulacji oferty przetargowej. Wynagrodzenie wykonawcy za dodatkowe prace projektowe winno nastąpić w oparciu o stawki kosztorysowe z dokumentacji wykonawczej.

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie 75** §17, Pkt. 1. 1) – Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie kary za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji projektowej na 4000,00 zł?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na obniżenie kary za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji w proponowanej kwocie.



**Pytanie 76** §21, pkt. 1 – dotyczy zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Prosimy o skorygowanie i ujednolicenie wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy do wartości 3% wskazanej i zgodnej z SIWZ Rozdz. XVI pkt.1

**Odpowiedź:** Zamawiający koryguje omyłkę pisarską w projekcie umowy. „5%” zostaje skorygowane na 3%.

**Pytanie 77** Czy Zamawiający dopuści, aby Wykonawca w celu potwierdzenia sytuacji ekonomicznej i finansowej wykazał się posiadaniem środków finansowych lub zdolności kredytowej w minimalnej wysokości 3,5 milionów zł?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody i nie dopuszcza propozycji Wykonawcy.

**Pytanie 78** Dotyczy PFU, Instalacje słaboprądowe 5.11 – Instalacje słaboprądowe SSP i DSO – dotyczy: „Obszar przebudowy zostanie wyposażony w System Sygnalizacji Pożaru oraz w Dźwiękowy System Ostrzegawczy - będący kontynuacją systemów istniejących w całym szpitalu”.

Prosimy o możliwość dopuszczenia rozwiązania innego producenta od istniejącego, zapewniającego komunikację z istniejącym systemem?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż w systemie SAP (SSP) i DSO nie dopuszcza zastosowania rozwiązania innego producenta od istniejącego, przewidzianego do dalszej rozbudowy.

**Pytanie 79** 6.8.2 – System sygnalizacji pożaru – dotyczy: „W budynku szpitala jest zamontowany adresowalny system sygnalizacji pożaru w konfiguracji pętlowej. Centralę należy rozbudować – doposażyć w elementy kart pętlowych zgodnie z zapotrzebowaniem.”

Prosimy o możliwość dopuszczenia rozwiązania polegającego na zainstalowaniu osobnej centrali zapewniając jednocześnie komunikację z istniejącą?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza rozwiązania polegającego na zainstalowaniu osobnej centrali w systemie sygnalizacji pożarowej.

**Pytanie 80** Dotyczy: Instalacje typu IT: 6.7.5 - Instalacje IT – Dotyczy: „Obecne zasilacze IT znajdujące się w szachtach instalacyjnych są przewidziane do demontażu wraz z instalacją je zasilającą. Przewiduje się nowe zasilacze firmy BENDER (dostawca PRO-MAC) typu ATICS, Dla wszystkich zasilaczy przewiduje się jeden moduł komunikacyjny – konwerter protokołów BMS-Ethernet.”

Prosimy o możliwość dopuszczenia rozwiązania z zakresu ochrony w systemie IT innego producenta niż podany w opracowaniu PFU?

Czy można zastosować inne rozwiązanie komunikacyjne innego producenta?

Czy w budynku występuje sieć BMS oparta na rozwiązaniu Ethernet?

Jaką rolę ma odgrywać komunikacja z BMS w tym systemie, czy jest potrzebna?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza rozwiązanie systemu ochrony w układzie IT innego producenta, pod warunkiem, że będzie to układ o parametrach technicznych i jakości - niezawodności nie mniejszej niż zasilacze wskazane w PFU – Zamawiający wymaga, aby propozycja układu innego - w stosunku do wskazanego w PFU - była przedstawiona Zamawiającemu do zaakceptowania na etapie wykonywania dokumentacji projektowej.

### Instalacje silnoprądowe

**Pytanie 81** -Dotyczy PFU pkt. 6.7.9 – Zasilanie urządzeń sterylizacji „Urządzenia te będą zasilane z projektowanej nowej, skrzynkowej rozdzielniczy RS zlokalizowanej w pomieszczeniu rozdzielni na 1. piętrze i zasilanej kablem YKY 5x150 z sekcji nierezzerwowanej rozdzielniczy RNN-5/1B. Stacja myjąca będzie zasilana kablem YKY 5x120”

W związku z wymogiem ogrzewania myjni poprzez inne medium, czy możliwe jest dobranie przekroju do wynikowego z bilansu zapotrzebowania energii elektrycznej na etapie projektowania?

Czy możliwe jest wykonanie zasilania rozdzielnic przewodami YAKY lub YAKS o dostosowanym przekroju dla obciążeń rozdzielnic wg, bilansu odbiorów?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby przekroje i typy przewodów i kabli były dobrane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i istniejącymi możliwościami i warunkami technicznymi do ich położenia w obiekcie Szpitala - na etapie projektowania.

**Pytanie 82** Dotyczy 6.7.10 – Zasilanie wentylacji i klimatyzacji – „Konieczne będzie wykonanie nowej rozdzielniczy wentylacji usytuowanej w wentylatorni nad salami operacyjnymi zasilanej kablem YKY 4x240 bezpośrednio z odpływu 400A w stacji transformatorowej znajdującej się w budynku 10A, Ponadto, z tej rozdzielniczy będzie zasilany agregat wody lodowej o mocy 130kW kablem YKY 5x150.”



Czy możliwe jest wykonanie zasilania rozdzielnic przewodami YAKY lub YAKS o dostosowanym przekroju dla obciążeń rozdzielnic wg, bilansu odbiorów?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga, aby przekroje i typy przewodów i kabli były dobrane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i istniejącymi możliwościami i warunkami technicznymi do ich położenia w obiekcie Szpitala - na etapie projektowania.

**Pytanie 83** Dotyczy 6.7.13 – Zasilanie kontenerów – „Trzy kontenery (stanowiące alternatywne miejsce przeprowadzania operacji podczas remontu budynków istniejących) przewidziane na sale operacyjne będą wyposażone w zasilacze IT – Kontener wentylacyjny z mocą zainstalowaną 60kW będzie zasilany kablem YKY 5x70 z rozdzielnic RNN-Ch/1B znajdującej się w pomieszczeniu rozdzielni głównej na parterze.”

Prosimy o określenie czy powyższe jest przedmiotem zamówienia gdyż nie wynika jednoznacznie z SIWZ?

**Odpowiedź:** Kontenery zastępcze nie są przedmiotem zamówienia.

**Pytanie 84** Czy demontaże istniejących instalacji (szczególnie podczas przebudowy/likwidacji szachtów instalacyjnych) mają również obejmować kondygnacje niskiego i wysokiego parteru, nie objęte zakresem opracowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż demontaż istniejących instalacji powinien obejmować zbędne odcinki lub ich całość, w tym na niskim i wysokim parterze, przy pozostawieniu instalacji zastosowanych dla potrzeb kondygnacji niskiego i wysokiego parteru.

**Pytanie 85** Z jakim wyposażeniem (sposób sterowania i komunikacji) należy dostarczyć i zamontować klapy p-poż montowane w kanałach wentylacyjnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż należy zamontować klapy sterowane siłownikami – sterowanie z systemu SAP. Po wystąpieniu alarmu II stopnia klapy powinny zamknąć się automatycznie, a po odwołaniu alarmu, klapy powinny zostać otwarte siłownikiem - po uruchomieniu funkcji jego otwarcia przez uprawnioną osobę.

**Pytanie 86** Czy Zamawiający może wskazać miejsce posadowienia przewidywanych nowych agregatów wody lodowej?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż na etapie projektowania należy wybrać i uzgodnić z Zamawiającym właściwe miejsce dla lokalizacji agregatów wody lodowej.

**Pytanie 87** Prosimy o potwierdzenie, że minimalna wymagana przez Zamawiającego długość gwarancji na system integracji wynosi 24 miesiące?

**Odpowiedź:** Tak. Zamawiający potwierdza, iż wymagany okres gwarancji na system integracji wynosi minimum 24 miesiące.

**Pytanie 88** Czy Zamawiający dopuszcza następujące parametry zabudowy?:

Wykonane ze stali kwasoodpornej, grubość blachy 1,0 mm. Montaż do gotowych ścian działowych za pomocą cynkowanej podkonstrukcji systemowej. Panele wyklejone i usztywnione płytą gips-karton. Grubość paneli 17 mm. Przestrzeń pomiędzy poszczególnymi panelami wypełniona atestowaną szarą uszczelką silikonową. Ościeżnica drzwi zlicowana jest z systemem zabudowy. Naroża ściana-ściana i ściana-sufit wyoblone. Szczelina technologiczna na styku paneli ściennych i sufitowych wypełniona silikonem antybakteryjnym. Od posadzki do wysokości 100 mm montowany jest cokół, wykonany z blachy cynkowanej, umożliwiający wyłożenie posadzki wykładziną. Możliwość demontażu paneli, umożliwia dostęp do instalacji wewnątrz ściany. Panele medyczne zapewniają gładką i łatwą w utrzymaniu czystości powierzchnię.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie odrzuci takiego typu rozwiązania, jeśli zawarty opis w pytaniu spełnia wymogi PFU lub jest rozwiązaniem równoważnym (patrz opis na ostatniej stronie PFU). Zamawiający nie widzi możliwości, na tym etapie postępowania, oceniać zaproponowanych rozwiązań bez posiadania ostatecznego projektu wykonawczego.

**Dotyczy: Sufity ze stali**

**Pytanie 89** Czy Zamawiający dopuszcza następującą konstrukcję sufitów w salach operacyjnych?:

Wykonane ze stali cynkowanej malowanej grubość blachy 0,8 mm. Montaż do gotowych sufitów za pomocą cynkowanej podkonstrukcji systemowej typu "clip-in" (system stosowany w pomieszczeniach typu "clean-room"). Wymiar pojedynczego panela 600x600 mm. Przestrzeń pomiędzy poszczególnymi panelami oraz szczelina technologiczna na styku paneli ściennych i sufitowych wypełniona silikonem antybakteryjnym. Możliwość demontażu paneli. Panele medyczne zapewniają gładką i łatwą w utrzymaniu czystości powierzchnię.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie odrzuci takiego typu rozwiązania, jeśli zawarty opis w pytaniu spełnia wymogi PFU lub jest rozwiązaniem równoważnym (patrz opis na ostatniej stronie PFU). Zamawiający nie widzi możliwości, na tym etapie postępowania, oceniać zaproponowanych rozwiązań bez posiadania ostatecznego projektu wykonawczego.

**Dotyczy: Lamy operacyjne**

**Pytanie 90** dotyczy: Pakiet 1 – punkt 5 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym czasza główna posiada moduły światła z 136 punktami LED, o natężeniu oświetlenia  $E_c=160$  [kLux] z odległości 1 metra jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej  $R9 = 99$  oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 91** dotyczy: Pakiet 1 – punkt 6 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym czasza satelitarna posiada moduły światła z 136 punktami LED gwarantując jednocześnie natężenie oświetlenia  $E_c=160$  [kLux] z odległości 1 metra jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej  $R9 = 99$  oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 92** dotyczy: Pakiet 1 – punkt 9 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zakres regulacji średnicy pola czaszy głównej  $d_{10}$  wynosi 18 - 27 [cm] jeśli dwzworowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 93** dotyczy: Pakiet 1 punkt 10 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zakres regulacji średnicy pola czaszy satelitarnej  $d_{10}$  wynosi 18 - 27 [cm] jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej  $R9 = 99$  oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 94** dotyczy: Pakiet 1 punkt 11 Czy Zamawiający odstąpi od wymogu funkcji ustawienia kształtu pola operacyjnego w postaci elipsy jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej  $R9 = 99$  oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$  co skompensuje niedogodność wynikającą ze zmiany kształtu oświetlenie pola operacyjnego?

**Odpowiedź:** Tak.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 95** dotyczy: Pakiet 1 punkt 12 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym regulacja średnicy pola realizowana jest za pomocą centralnego uchwyty sterującego czaszą oraz przyciskami na panelu sterowania znajdującymi się na czaszy lampy?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i





**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**DOLNY ŚLĄSK**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 96** dotyczy: Pakiet 1 punkt 14 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym panele sterowania realizujące funkcje, wykonane są w technologii paneli membranowych odpornych na działanie środków chemicznych?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 97** dotyczy: Pakiet 1 punkt 15 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym głębokość oświetlenia (L1+L2) lampy głównej i satelitarnej wynosi 100 cm jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej R9 = 99 oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego Ra = 99 co skompensuje niedogodność wynikającą ze zmniejszonej od wymaganej głębokości oświetlenia pola operacyjnego?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 98** Pakiet 1 – pytanie do punktu 20 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym regulacja natężenia światła realizowana jest przyciskami na panelu sterowania znajdującymi się na czaszy lampy w zakresie 30-100% oddzielnie dla każdej czaszy?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 99** Prosimy o wyjaśnienie czy dla lamp dla sal operacyjnych w pakiecie 1 wymaga się modułowej budowy lamp, dla których wymiana modułów światła odbywa się za pomocą dedykowanego narzędzia, bez ingerencji w otwieranie obudowy czaszy co znacząco skraca czas serwisowania lamp i zablokowania Sali operacyjnej?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie wymaga - ale dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 100** Dotyczy system Integracji: Prosimy o dopuszczenie systemu integracji o poniższych parametrach gwarantujący optymalne działanie pod względem funkcjonalnym i ergonomii użytkownika w polu operacyjnym:

Parametry techniczne i funkcjonalne
Zintegrowany system prezentacji oraz zarządzania obrazami na sali operacyjnej w postaci wbudowanego w ścianę dotykowego monitora sterującego $\geq 46''$ , pozwalającego na obsługę systemu w oparciu o prosty interfejs użytkownika w postaci czytelnych ikon.
Monitor sterujący $\geq 46''$ w technologii dotykowej, z wbudowanym komputerem obsługującym działanie systemu Windows® 7 Embedded – 64 bity, wyposażony w:
- procesor Intel Core i5 (4 generacji) oraz 4GB RAM DDR3
- dysk twardy,
- stację CD/DVD,

<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 1 port USB 2.0</li> <li>- min. 1 port USB 3.0</li> <li>- min. 1 port Ethernet: RJ45</li> <li>- 6 x wejścia video CV; Y/C; YPbPr; VGA; SD/HD/3G-SDI; DVI/HDMI</li> <li>- min. 1 wyjście cyfrowe video (klon obrazu), typ: SD/HD/3G-SDI</li> <li>- min. 1 port RS 232</li> <li>- 2 x wbudowany głośnik o mocy 1W</li> <li>- przycisk ON/OFF zabezpieczony głównym wyłącznikiem</li> </ul>
<p>Specyfikacja monitora <math>\geq 46''</math>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ekran dotykowy w technologii pojemnościowej</li> <li>- rozdzielczość: <math>\geq 1920 \times 1080</math> przy 60Hz</li> <li>- proporcje obrazu: 16:9</li> <li>- kontrast: <math>\geq 5000:1</math></li> <li>- jasność: min. 300 cd/m<sup>2</sup></li> <li>- kąt widzenia: <math>\geq 178^\circ / 178^\circ</math> (H/V)</li> <li>- pobór mocy: max. 40W</li> <li>- klasa ochronności: panel przedni: min. IP65, cały monitor: min. IPX1</li> </ul> <p>Monitor przystosowany do pracy w warunkach sali operacyjnej.</p>
<p>Monitor wyposażony w funkcję negataskopu analogowego. Po włączeniu dedykowanego przycisku na ekranie, monitor przełącza ekran w tryb podświetlania na białą.</p>
<p>Monitor wyposażony w funkcję zegara. Po włączeniu dedykowanego przycisku na ekranie, monitor uruchamia w trybie pełno ekranowym zegar z aktualną godziną.</p>
<p>System zabezpieczony funkcją logowania się, uniemożliwiający dostęp osób nieautoryzowanych do danych.</p>
<p>Wszystkie pliki i foldery usuwane są z wewnętrznego dysku twardego po każdym wyłączeniu systemu. Przed wyłączeniem możliwe jest zgranie plików na zewnętrzny nośnik USB / CD / DVD. Wszystkie zarejestrowane pliki video oraz zdjęcia archiwizowane są automatycznie na serwerze NAS (dostarczany wraz z systemem) lub wysyłane do lokalizacji sieciowej wyznaczonej przez Zamawiającego.</p>
<p>Wyświetlania w czasie rzeczywistym obrazu video z urządzeń podłączonych do systemu (np. ramię C, mikroskop operacyjny, kamera chirurgiczna umieszczona w lampie, endoskop, robot chirurgiczny, neuronawigacja, monitoring etc.) w jakości SD lub HD. Jednoczesne podłączenie min. 6 różnych źródeł obrazu (typy sygnałów wejściowych opisane w punkcie 2).</p>
<p>Możliwość wyświetlania źródła obrazu spośród podłączonych urządzeń i wyświetlanie go na monitorze pojedynczo lub w połączeniu z innym obrazem (PIP, PAP).</p>
<p>Możliwość ustawienia min. 4 lokalizacji wyświetlania obrazu w systemie PIP (lewy i prawy górny róg ekranu oraz lewy i prawy dolny róg ekranu).</p>
<p>Możliwość wyboru min. 2 rozmiarów wyświetlania obrazu w systemie PIP oraz w systemie PAP.</p>
<p>Możliwość wyświetlania obrazu z min. 2 źródeł wejściowych (przy użyciu funkcji PIP / PAP) na monitorze znajdującym się w polu operacyjnym, zainstalowanym na 3-cim ramieniu w lampie operacyjnej.</p>
<p>Możliwość rejestracji obrazów video w formacie SD 480p / HD 720p / HD 1080p na nośnikach USB lub CD / DVD.</p>
<p>Nagrywanie wykorzystujące kodek H.264 oraz pliki wideo w formacie *.AVI z możliwością odtwarzania na komputerach klasy PC oraz MAC.</p>





**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**DOLNY ŚLĄSK**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Nagrywanie 1-godzinnego materiału w rozdzielczości 720p nie przekraczające 4GB.
Nagrywanie 1-godzinnego materiału w rozdzielczości 1080p nie przekraczające 8GB.
Jeden przycisk dla funkcji „Nagraj” w postaci ikony piktograficznej, służący do uruchomienia oraz zatrzymania nagrywania video.
Przycisk dla funkcji „Zdjęcie” w postaci ikony piktograficznej, służący do wykonania zdjęcia z nagrywanego materiału video.
Funkcja umożliwiająca dodawanie komentarzy oraz rysowanie w formie nakładki na wykonanym zdjęciu.
Możliwość wydruku wykonanych zdjęć na drukarce IP podłączonej do sieci lokalnej.
Wyświetlanie na ekranie w postaci ikon piktograficznych wskaźnika aktualnego zapelnienia pojemności nośnika podczas rejestracji video.
Wyświetlanie czerwonej ramki wokół obrazu na monitorze w trakcie nagrywania video.
Serwer archiwizacyjny NAS min. 8TB do rejestracji obrazów i filmów (1 szt. na wszystkie sale operacyjne) w systemie FIFO (First In First Out).
Wyświetlania cyfrowych obrazów radiologicznych w formacie DICOM (dostęp przez szpitalny system PACS poprzez szpitalną sieć LAN lub z nośników zewnętrznych – CD/DVD/USB)
Możliwość identyfikacji pacjenta poprzez dostęp do DICOM Worklist
Przeglądanie zdjęć DICOM <ul style="list-style-type: none"> <li>przeglądarka obrazów DICOM - dostęp do PACS. Import obrazów radiologicznych i danych pacjenta, funkcje przeglądania ( wybór metody wyświetlania i ilości obrazów, zoom, pomiary itp.)</li> <li>wszystkie wykonane nagrania lub zdjęcia automatycznie zapisywane w systemie DICOM</li> <li>umożliwienie transferu obrazów DICOM do serwera PACS automatycznie lub z manualną możliwością wyboru plików.</li> <li>licencja do PACS po stronie Zamawiającego</li> </ul>
Możliwość strumieniowania sygnałów video w jakości SD480p, HD720p, HD1080p
Możliwość strumieniowania każdego sygnału podłączonego do 1-ego z 6-ciu wejść sygnałowych systemu.
Jeden przycisk dla funkcji „Strumieniowanie” w postaci ikony piktograficznej, służący do uruchomienia oraz zatrzymania strumieniowania video.
Informacja na ekranie informująca użytkownika, iż funkcja strumieniowania jest aktywna.
Możliwość wyświetlania strumieniowanego sygnału na min. 8 komputerach klasy PC oraz MAC podłączonych do sieci LAN.
Dodatkowe gniazda dla sygnałów wejściowych (np. dla endoskopu), zainstalowane na kolumnie chirurgicznej oraz kolumnie anestezjologicznej, typu: <ul style="list-style-type: none"> <li>HD/3G-SDI 1 szt.</li> <li>DVI-D 1 szt.</li> </ul> Typ sygnału oraz miejsce jego zainstalowania do wyznaczenia przez Zamawiającego na etapie realizacji.
Dodatkowy monitor min. 24”, zainstalowany na trzecim ramieniu w lampie operacyjnej, służący do podglądu dostępnych sygnałów video.
Parametry monitora: Rozdzielczość min. 1920 x 1200 pikseli Wejścia sygnałowe: min. 2 x DVI-D min. 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)

<p>min. 1 x VGA (D-sub)</p> <p>min. 1 x C-Video (BNC)</p> <p>min. 1 x S-Video (DIN)</p> <p>min. 1 x Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)</p> <p>Funkcja PIP (obraz w obrazie)</p> <p>Wyjścia sygnałowe:</p> <p>min. 2 x DVI-D</p> <p>min. 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)</p> <p>min. 1 x Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)</p> <p>Waga monitora max. 9 kg</p> <p>Monitor przygotowany pod zawieszenie typu VESA.</p>
<p>Kamera PTZ mocowana na suficie w narożniku, służąca do podglądu sali operacyjnej. Sterownie kamerą za pomocą systemu, poprzez gesty wykonywane palcami na ekranie dotykowym lub za pomocą czytelnych ikon funkcyjnych.</p>
<p>Mikrofon sufitowy służący do nagrywania dźwięku z sali operacyjnej.</p> <p>Możliwość regulacji czułości mikrofonu z poziomu systemu.</p>

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza propozycję wykonawcy, zastrzegając iż są to parametry minimalne.

**Pytanie 101** Prosimy o doprecyzowanie, że monitory sytemu integracji powinny wyświetlać obraz z pola operacyjnego w czasie rzeczywistym, bez żadnych opóźnień?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga wyświetlenia obrazu z pola operacyjnego w czasie rzeczywistym.

**Pytanie 102** Prosimy o podanie ilości sal operacyjnych, które podlegają integracji?

**Odpowiedź:** Integracji podlega 6 (sześć) sal operacyjnych, natomiast 2 sale endoskopowe mają zostać przygotowane przez Wykonawcę celem przyszłej integracji. W zakresie objętym niniejszym postępowaniem znajduje się położenie niezbędnego okablowania bez osprzętu.

**Pytanie 103** dotyczy: wentylacji Czy Zamawiający dopuści zastosowanie rozwiązania central wentylacyjnych z odzyskiem ciepła o wystopniowanej ilości wymian powietrza w zależności statusu pracy Sal Bloku Operacyjnego o rozwiązaniu technologicznym central i stropów laminarnych o wymaganiach zgodnych z wymaganiami rozporządzenia ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania central wentylacyjnych z efektywnym odzyskiem ciepła o wystopniowanej ilości wymian powietrza w zależności statusu pracy sal Bloku Operacyjnego o rozwiązaniu technologicznym central i stropów laminarnych o wymaganiach zgodnych z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr. 75, poz. 690 ze zm.)

#### **Dotyczy: Pakietu 2**

**Pytanie 104** dotyczy: Pakiet 2 – punkt 5 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym czasza posiada moduły światła z 136 punktami LED, o natężeniu oświetlenia  $E_c=160$  [klux] z odległości 1 metra jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej  $R_9 = 99$  oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $R_a = 99$  ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 105** dotyczy : Pakiet 2 – punkt 7 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zakres regulacji średnicy pola czaszy d10 wynosi 18 - 27 [cm] jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej  $R9 = 99$  oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$ ?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 106** dotyczy: Pakiet 2 – punkt 8 Czy Zamawiający odstąpi od wymogu funkcji ustawienia kształtu pola operacyjnego w postaci elipsy, na rzecz zaoferowania lampy operacyjnej o bardzo wysokim odwzorowaniu barwy czerwonej  $R9 = 99$  oraz bardzo wysokim odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$ ?

**Odpowiedź:** Tak. Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 107** dotyczy: Pakiet 2 – punkt 9 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym regulacja średnicy pola realizowana jest za pomocą centralnego uchwyty sterującego czaszą oraz przyciskami na panelu sterowania znajdującymi się na czaszy lampy?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 108** dotyczy : Pakiet 2 – punkt 10 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym panel sterowania realizujący funkcje, wykonany jest w technologii paneli membranowych?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 109** dotyczy: Pakiet 2 – punkt 11 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym głębokość oświetlenia ( $L1+L2$ ) lampy wynosi 100 cm jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej  $R9 = 99$  oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego  $Ra = 99$ ?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 110** Pakiet 2 – pytanie do punktu 16 Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym regulacja natężenia światła realizowana jest przyciskami na panelu sterowania znajdującymi się na czaszy lampy w zakresie 30-100%?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 111** dotyczy: Pakiet 2 Prosimy o wyjaśnienie czy dla lamp dla sal operacyjnych w pakiecie 1 wymaga się modułowej budowy lamp dla których wymiana modułów światła odbywa się za pomocą dedykowanego narzędzia, bez ingerencji w otwieranie obudowy czaszy co znacząco skraca czas serwisowania lamp i zablokowania Sali?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 112** Dotyczy Konstrukcji budynku – prosimy o informacje dotyczącym stanu wiedzy Zamawiającego na temat stanu konstrukcji Budynku głównego szpitala. Wg. dostępnych informacji, budowa została wykonana na podstawie projektu typowego, autorstwa Biura Studiów i Projektów Budownictwa Służby Zdrowia w Warszawie ul. Solec 22. W ekspertyzie wykonanej przez Politechnikę Szczecińską określono informacje o stanie technicznym budynku (dotyczy w szczególności: przegubowego zaprojektowania ław fundamentowych). W przypadku posadowienia budynku na gruntach niejednorodnych, następuje nierównomierne jego osiadanie, czego skutkiem jest pękanie ścian, tynków i odpadanie okładzin ściennych. Wiemy, że w niektórych miejscach budynku tego typu szpitali takie zjawiska następowały. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku powstania tego rodzaju zjawiska w budynku Państwa szpitala w obszarze przedmiotu Zamówienia, Zamawiający nie będzie wystosowywał roszczeń w stosunku do wykonawcy, gdyż jest to zakres spoza obszaru przedmiotu Zamówienia.

**Odpowiedź:** Potencjalne roszczenia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy będą wynikały wyłącznie z zapisów podpisanej przez strony umowy oraz dokumentów postępowania. Rozpatrywanie obecnie hipotetycznych sytuacji, które mogłyby wystąpić, zwłaszcza że Zamawiający nie posiada takich dokumentów ani też inni uczestnicy postępowania jest bezprzedmiotowe. Przypominamy jednak, że zgodnie z PFU Zgodnie z PFU:

- punkt 6.4.3 Wymagania Zamawiającego w stosunku do branży konstrukcyjnej ostatnie zdanie: Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej na podstawie zaakceptowanej przez Zamawiającego koncepcji architektonicznej, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa i zgodnie z wiedzą techniczną oraz wnioskami i warunkami wynikającymi z przeprowadzonych ekspertyz.

-punkt 6.4.4 Uwagi; istnieje zapis nakładający na Wykonawcę obowiązki m. in. "Na bieżąco, w trakcie prowadzenia prac w istniejącej części budynku, należy sprawdzać stan techniczny elementów konstrukcyjnych. W razie stwierdzenia złego ich stanu należy element wzmocnić bądź wymienić na elementy o takich samych parametrach wytrzymałościowych.

**Pytanie 113** - Pakiet 10 – pytanie do odpowiedzi 209 – W związku z faktem, że zbiorniki recyrkulacyjne napełniane są jednorazowo po zainstalowaniu urządzenia i nie wymagają opróżnienia podczas codziennej eksploatacji urządzenia, prosimy o potwierdzenie, że odpowiedź „TAK”, należy rozumieć jako zgodnie z załącznikiem 3A pkt.25: cyt. „*Zużycie wody na jeden proces składający się z: mycia, dezynfekcji i płukania - maksymalnie 25 litrów/cykl*” (nie uwzględniać wody do pierwszego napełnienia zbiorników recyrkulacyjnych).

**Odpowiedź:** Tak należy to rozumieć.

**Pytanie 114** – Czy Zamawiający wymaga, aby do oferty przetargowej potencjalni wykonawcy dołączyli dokumenty przedmiotowe wystawione przez autoryzowane serwisy producentów urządzeń medycznych określonych w załączniku 3A pakiet 1 – pakiet 10, potwierdzające o zapewnieniu pełnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego wymaganego ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010, Art.90 dla wyposażenia medycznego oferowanego przez wykonawcę w tym postępowaniu?

Uzasadnienie: W związku z okresem gwarancji dla urządzeń medycznych wynoszącym maksymalnie do 60 miesięcy, zwracamy uwagę, że par. 18 ust. 2 umowy staje się bezskuteczny i na jego podstawie nie można egzekwować świadczenia gwarancji, przeglądów, napraw, wymiany części, pakietów serwisowych itp. w stosunku do autoryzowanego serwisu zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010, Art.90. w przypadku zakończenia działalności lub upadłości generalnego wykonawcy.

Na podstawie aktualnie wymaganych dokumentów Zamawiający nie ma zabezpieczonej autoryzowanej obsługi serwisowej urządzeń medycznych, gdyż nie dokonuje weryfikacji tego warunku na etapie składania oferty/podpisania umowy.

Zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Art. 25 ust.2 cyt.: „*Minister właściwy do spraw gospodarki określi, w drodze rozporządzenia, rodzaje dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy ...*”. Na podstawie przywołanego rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016, w sprawie rodzaju dokumentów jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

par.2 ust.1 cyt.: „*W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających posiadanie takich kompetencji lub uprawnień, o ile obowiązek ich posiadania wynika z odrębnych przepisów, w szczególności:*



(....) pkt 2) w przypadku zamówienia na usługi – dokumentu potwierdzającego status członkowski wykonawcy w określonej organizacji, od którego uzależnione jest prawo do świadczenia nabywanej przez zamawiającego usługi w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.”

Na podstawie powyżej przywołanego fragmentu rozporządzenia oraz odrębnego przepisu Ustawy o Wyrobach Medycznych z dnia 20 maja 2010, Art.90, zamawiający winien w celu weryfikacji kompletności i porównywalności oferty żądać dokumentów jak w pytaniu.

Ponadto powyższe wynika również z par.13 ust.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 w którym wskazane są tylko przykładowe rodzaje dokumentów jakich może żądać Zamawiający w celu potwierdzenia, że oferowane roboty, dostawy lub usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Należy zauważyć, że standardowe producencyjne warunki gwarancyjne dla urządzeń medycznych z pakietów 1-10 diametralnie się różnią od wymagań postawionych przez Zamawiającego, dlatego dla bezpieczeństwa Zamawiającego powinny być potwierdzone przez autoryzowany serwis dla konkretnego postępowania.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż zmienia zapisy projektu umowy §18 poprzez dodanie ust. 3, 4 i 5 o następującym brzmieniu:

“3. W związku z wykonywaniem obowiązku umownego, o którym mowa w ust. 1 i 2 Wykonawca zobligowany będzie, w terminie 90 dni od zawarcia umowy określonego w jej komparacji, do przekazania Zamawiającemu dokumentów wystawionych przez autoryzowane serwisy producentów:

1) urządzeń medycznych, o których mowa w Załącznikach do umowy od nr 1 do nr 10, potwierdzających zapewnienie pełnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego wymaganego ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r.,

2) urządzeń i sprzętu - innego niż medyczny - potwierdzających zapewnienie pełnienia autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.

4. Wykonywanie obowiązków przez autoryzowany serwis gwarancyjny powinno być zgodne z niniejszą umową oraz treścią kart gwarancyjnych.

5. W przypadku nie zapewnienia wykonania usługi przez autoryzowany serwis producenta Zamawiający uprawniony jest do odmowy przyjęcia usługi, która miałaby być wykonana przez podmiot nie będący autoryzowanym serwisem producenta oraz zlecenia wykonania usługi autoryzowanemu serwisowi producenta na koszt i ryzyko Wykonawcy.”

oraz w konsekwencji powyższego w § 17 ust 1 dodany zostaje pkt 14 o następującym brzmieniu:

„za każdy dzień opóźnienia w dostarczeniu któregośkolwiek z dokumentów w §18 ust. 3 w wysokości 200 zł”.

#### **PYTANIE WYKONAWCY NR 4**

**Pytanie 115** W związku z ogłoszonym przetargiem WSzSL/DZ-45A/17 proszę o informację czy Zamawiający dopuści do postępowania innych producentów urządzeń ( mosty, kolumny medyczne) niż opisana firma Dräger o równoważnych parametrach lub przekazanie listy parametrów równoważności. Na podstawie orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, która w wyroku z dnia 12 sierpnia 2009 r. (KIO/UZP984/09) stwierdziła, iż dopuszczenie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) rozwiązania równoważnego nie może oznaczać, że inne zaproponowane w ramach tej równoważności urządzenie ma spełniać wszystkie parametry konkretnego urządzenia, określonego producenta, przyjętego przez projektanta. Wykazanie równoważności nie polega na dowodzeniu, że zaoferowany produkt jest lepszy, czy że nie jest gorszy niż ten, którego wymaga zamawiający, ale że umożliwia uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych.

**Odpowiedź:** Prosimy o odniesienie się do konkretnych parametrów opisowych poszczególnych urządzeń – w taki sposób, aby Zamawiający mógł zająć stanowisko w sprawie ewentualnych propozycji Wykonawcy.

#### **PYTANIE WYKONAWCY NR 5**

**Pytanie 116** W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania przetargowego w trybie przetargu nieograniczonego znak sprawy - WSzSL/DZ-45A/17 zwracamy się do Zamawiającego z uprzejmą prośbą o dopuszczenie sprzętu medycznego o poniżej opisanych parametrach technicznych. Dopuszczenie proponowanego sprzętu umożliwi większą konkurencyjność a co za tym idzie mając na względzie, że jest to drugie postępowanie dotyczące tego samego projektu pozwoli na relatywne obniżenie ceny oferowanego sprzętu medycznego. Ponadto chcemy zwrócić uwagę Zamawiającego, iż w ten sposób przedstawiony opis przedmiotu zamówienia wskazujący na konkretny wyrób jednego producenta prowadzi do ograniczenia konkurencyjności postępowania w odniesieniu do tejże części zamówienia i w sposób znaczący narusza Ustawę Zamówień Publicznych art. 29 pkt 2. Należy, bowiem wyjaśnić, iż spośród funkcjonujących na rynku podmiotów potencjalnie zainteresowanych udziałem w postępowaniu i dostawą kolumn chirurgicznych i anestetycznych oraz mostów medycznych istnieje tylko jeden Niemiecki producent, firma Dräger spełniający warunki przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia. Tylko ta firma posiada uchwyty do aparatów anestetycznych i nikomu ich nie zaoferuje. W tym stanie



rzeczy, postulujemy udzielenie pozytywnych odpowiedzi na poniższe pytania i dopuszczenie wyrobów innych producentów. Dopuszczenie zmian w opisie przedmiotu zamówienia pozwoli w naszej ocenie, znacząco rozszerzyć krąg podmiotów zdolnych do ubiegania się o udzielenie przedmiotowego zamówienia i tym samym w sposób zdecydowany zwiększyć konkurencyjność postępowania, co w rezultacie pozwoli uzyskać istotne oszczędności po stronie Zamawiającego, które może przeznaczyć dodatkowo na zakup potrzebnego sprzętu medycznego. Proponowane zmiany w przedmiocie zamówienia zapewniają te same funkcje jak wyroby opisane w PFU i załączniku 3A.

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż według jego wiedzy co najmniej Maquet Polska oraz Promed S.A. dysponuje kolumnami z uchwytami pod aparaty do znieczulenia, o których napisali Państwo powyżej. W pozostałych kwestiach prosimy o odniesienie się do konkretnych parametrów opisowych poszczególnych urządzeń – w taki sposób, aby Zamawiający mógł zająć stanowisko w sprawie ewentualnych propozycji Wykonawcy.

### PYTANIA WYKONAWCY NR 6

#### **Dotyczy Pakiet 1. - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - lampy operacyjne o podwyższonym standardzie, dwuczaszowe z kamerą w czaszy głównej - 6 kpl.**

**Pytanie 117** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną dwuczaszową o podwyższonym standardzie z kamerą w czaszy głównej w której czasza satelitarna posiada 12 źródeł świetlnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 118** Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji średnicy pola dla czaszy głównej i satelitarnej d10: 20 – 25 [cm]?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza propozycji Wykonawcy.

**Pytanie 119** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną w której jest możliwość ustawianie kształtu pola operacyjnego w postaci koła z możliwością regulacji średnicy tego koła?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 120** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną gdzie głębokość oświetlenia (L1+L2) lampy głównej i satelitarnej = 110 [cm]?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza propozycji Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 121** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z regulacją temperatury barwowej 3900 - 5100°K?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania) i w razie konieczności odpowiednio dostosować treść formularza asortymentowo-cenowego do składanej oferty.

**Pytanie 122** Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z funkcją światła endoskopowego (oświetlenie otoczenia światłem zielonym o natężeniu 500 lx) zapewniająca bezpieczeństwo personelu w trakcie zabiegów endoskopowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy.

Przy składaniu oferty, na którą w wyniku odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyraził zgodę (a nie dokonał zmian zapisów w SIWZ) należy, w wypełnianym Załączniku 3A, powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź (wskazać datę i