

Dotyczy szafy do endoskopów:

Pytanie nr 149

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana szafa do przechowywania endoskopów spełniała wymagania obowiązujące normy PN-EN ISO 16442:2015

W odpowiedzi na pytanie: Zapytanie nie dotyczy ww. postępowania. Zamawiający przypomina, iż z własnej inicjatywy dokonał modyfikacji treści SIWZ poprzez wyłączenie przedmiotu zamówienia z niniejszego postępowania.

Pytanie nr 150

Czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana szafa pozwalała na bezpieczne i higieniczne przechowywanie endoskopów przez okres min. 14 dni?

W odpowiedzi na pytanie: Zapytanie nie dotyczy ww. postępowania. Zamawiający przypomina, iż z własnej inicjatywy dokonał modyfikacji treści SIWZ poprzez wyłączenie przedmiotu zamówienia z niniejszego postępowania.

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 nr 151- dotyczy: Pakiet 1

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 152- dotyczy: Pakiet 1

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

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 153- dotyczy: Pakiet 1

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 154- dotyczy: Pakiet 1

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 155- dotyczy: Pakiet 1

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 156- dotyczy: Pakiet 1



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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 157- dotyczy: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z kamerą z zoomem optyczny równym 6x

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 158- dotyczy: Pakiet 1

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną ze sterowaniem wszystkimi wymaganymi funkcjami kamery z dotykowego panelu ściennego oraz dodatkowo sterowaniem trybem zoom kamery z panelu na czaszy lampy?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Dotyczy Pakiet nr 2- Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - lampy zabiegowe, standardowe do zabiegów endoskopowych - 2 kpl.

Pytanie nr 159- dotyczy: Pakiet 2

Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową w której czasza posiada 12 źródeł świetlnych ?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 160- dotyczy: Pakiet 2

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji średnicy pola dla czaszy d10: 20 – 25 [cm]?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 161- dotyczy: Pakiet 2

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 162- dotyczy: Pakiet 2

Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową gdzie głębokość oświetlenia (L1+L2) = 110 [cm]?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 163- dotyczy: Pakiet 2

Czy Zamawiający dopuści lampę zabiegową bez regulacji temperatury barwowej lub z regulacją w zakresie 3900 – 5100°K.?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 164- dotyczy: Pakiet 2

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

W odpowiedzi na pytanie: 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.

Dotyczy Pakiet 3 - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - kolumny chirurgiczne o podwyższonym standardzie - przeznaczone do pomieszczeń: 1.33 oraz 1.56 - 2 kpl.

Pytanie nr 165- dotyczy: Pakiet 3

Czy Zamawiający dopuści kolumnę chirurgiczną w której regulacja wysokości głowicy jest realizowana poprzez ramię zmotoryzowane (ruch ramienia regulowany elektrycznie) zamiast ramienia regulowanego za pomocą sprężyny gazowej?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 166- dotyczy: Pakiet 3

Czy Zamawiający dopuści i będzie punktował jako rozwiązanie tożsame schowek na nadmiar kabli w postaci silikonowego nawijacza kabli z możliwością zamontowania w dowolnym miejscu na pionowych szynach z przodu lub z tyłu głowicy kolumny, nad lub pod półką z szufladą oraz z możliwością w dowolnym momencie samodzielnie przez użytkownika zmiany miejsca tego schowka?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy nie traktując tego jako tożsame 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 nr 167- dotyczy: Pakiet 3

Czy Zamawiający zgodzi się na przyznanie max ilości punktów tj 3 rozwiązaniu tożsamemu gdzie gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone są pod kątem 90 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy.

W odpowiedzi na pytanie: Tak .

Pytanie nr 168- dotyczy: Pakiet 3

Czy Zamawiający dopuści półki o wymiarze 485mmx 450mm?

W odpowiedzi na pytanie: 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.

Dotyczy Pakiet 4 -Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - kolumny chirurgiczne o podwyższonym standardzie- przeznaczone do pomieszczenia 1.36-1 kpl.

Pytanie nr 169- dotyczy: Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion (blokowane 2 przeguby)

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 170- dotyczy: Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści dwuramienny wysięgnik dla monitora LCD mocowany do głowicy kolumny Długość wysięgnika całkowita 700mm, gdzie jedno z ramion jest uchylne sprężyste i ma długość 300mm. Udźwig wysięgnika 14 kg. Wysięgnik wyposażony w uniwersalny uchwyt do mocowania monitorów LCD w standardzie VESA 100 i VESA 75 z możliwością mocowania monitorów o przekątnej min. 32”?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 171- dotyczy: Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści i będzie punktował jako rozwiązanie tożsame schowki na nadmiar kabli w postaci silikonowych nawijaczy kabli z możliwością zamontowania w dowolnym miejscu na pionowych szynach z przodu lub z tyłu głowicy kolumny, nad lub pod półką z szufladą oraz z możliwością w dowolnym momencie samodzielnie przez użytkownika zmiany miejsca tego schowka?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy nie traktując tego jako tożsame 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 nr 172- dotyczy: Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści półki o wymiarze 485mmx 450mm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 173- dotyczy: Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści drążek infuzyjny z uchwytem mocowany do bocznej ściany głowicy kolumny zapewniający odległość drążka od boku głowicy minimum 20 cm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 174- dotyczy: Pakiet 4

Czy Zamawiający zgodzi się na przyznanie max ilości punktów tj 3 rozwiązaniu tożsamemu gdzie gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone są pod kątem 90 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 175- dotyczy: Pakiet 4

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion umieszczone w jednym, zorientowanym poziomo uchwycie zainstalowanych z przodu jednej z półek zawieszonych na kolumnie.

W odpowiedzi na pytanie: 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.

04

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

Dotyczy Pakiet 5 - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - kolumny chirurgiczne o podwyższonym standardzie - przeznaczone do pomieszczenia 1.39, 1.41 i 1.44 - 3 kpl.

Pytanie nr 176- dotyczy: Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści półki o wymiarze 485mmx 450mm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 177- dotyczy: Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion umieszczone w jednym poziomym uchwycie zainstalowanym z przodu jednej z półek zawieszonych na kolumnie.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 178- dotyczy: Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści i będzie punktował jako rozwiązanie tożsame schowki na nadmiar kabli w postaci silikonowych nawijaczy kabli z możliwością zamontowania w dowolnym miejscu na pionowych szynach z przodu lub z tyłu głowicy kolumny, nad lub pod półką z szufladą oraz z możliwością w dowolnym momencie samodzielnie przez użytkownika zmiany miejsca tego schowka.?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy nie traktując tego jako tożsame.

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 nr 179- dotyczy: Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści drążek infuzyjny z uchwytem mocowany do bocznej ściany głowicy kolumny zapewniający odległość drążka od boku głowicy minimum 20 cm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 180- dotyczy: Pakiet 5

Czy Zamawiający zgodzi się na przyznanie max ilości punktów tj 3 rozwiązaniu tożsamemu gdzie gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone są pod kątem 90 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 181- dotyczy: Pakiet 5

Czy Zamawiający dopuści wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion (blokowane 2 przeguby)



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY
ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



W odpowiedzi na pytanie: 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.

Dotyczy Pakiet 6 - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - kolumny chirurgiczne o podwyższonym standardzie - przeznaczone do pomieszczenia 1.47 - 1 kpl.

Pytanie nr 182- dotyczy: Pakiet 6

Czy Zamawiający dopuści i będzie punktował jako rozwiązanie tożsame schowki na nadmiar kabli w postaci silikonowych nawijaczy kabli z możliwością zamontowania w dowolnym miejscu na pionowych szynach z przodu lub z tyłu głowicy kolumny, nad lub pod półką z szufladą oraz z możliwością w dowolnym momencie samodzielnie przez użytkownika zmiany miejsca tego schowka.?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż dopuszcza propozycję Wykonawcy nie traktując tego jako tożsame.

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 nr 183- dotyczy: Pakiet 6

Czy Zamawiający dopuści przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion umieszczone w zorientowanym pionowo uchwycie zainstalowanym na ścianie głowicy.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 184- dotyczy: Pakiet 6

Czy Zamawiający dopuści półki o wymiarze 485mmx 450mm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 185- dotyczy: Pakiet 6

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion umieszczone w jednym poziomym uchwycie zainstalowanym z przodu jednej z półek zawieszonych na kolumnie.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 186- dotyczy: Pakiet 6

Czy Zamawiający dopuści drążek infuzyjny z uchwytem mocowany do bocznej ściany głowicy kolumny zapewniający odległość drążka od boku głowicy minimum 20 cm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 187- dotyczy: Pakiet 6

Czy Zamawiający dopuści wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion (blokowane 2 przeguby).

W odpowiedzi na pytanie: 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.

Dotyczy Pakiet 7 - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - kolumny anestezyjologiczne o podwyższonym standardzie - przeznaczone do pomieszczeń: 1.33, 1.36, 1.39, 1.41, 1.44, 1.47, 1.56, 1.81 i 1.84, - 9 kpl.

Pytanie nr 188- dotyczy: Pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion (blokowane 2 przeguby).

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 189- dotyczy: Pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion umieszczone w zorientowanym pionowo uchwycie zainstalowanym na ścianie głowicy.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 190- dotyczy: Pakiet 7

Czy Zamawiający dopuści przyciski do sterowania ruchem pionowym głowicy umieszczone w tym samym uchwycie, w którym są umieszczone przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 191- dotyczy: Pakiet 7

Czy Zamawiający zgodzi się na przyznanie max ilości punktów tj 3 rozwiązaniu tożsamemu gdzie gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone są pod kątem 90 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy

W odpowiedzi na pytanie: 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.

Dotyczy Pakiet 8 - Dostawa, montaż, uruchomienie, przeprowadzenie testów bezpieczeństwa elektrycznego oraz szkolenie - kolumny endoskopowe o podwyższonym standardzie, z ramieniem pod monitor LCD - przeznaczone do pomieszczeń: 1.81 i 1.84, - 2 kpl.

Pytanie nr 192- dotyczy: Pakiet 8

Czy Zamawiający dopuści dwuramienny wysięgnik dla monitora LCD mocowany do głowicy kolumny. Długość wysięgnika całkowita 700mm, gdzie jedno z ramion jest uchylne sprężyste i ma długość 300mm. Udźwig wysięgnika 14 kg. Wysięgnik wyposażony w uniwersalny uchwyt do mocowania monitorów LCD w standardzie VESA 100 i VESA 75 z możliwością mocowania monitorów o przekątnej min. 32”?



W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 193- dotyczy: Pakiet 8

Czy Zamawiający dopuści przyciski do zwalniania blokady obrotu ramion umieszczone w zorientowanym pionowo uchwycie zainstalowanym na ścianie głowicy.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 194- dotyczy: Pakiet 8

Czy Zamawiający dopuści półki o wymiarze 485mmx 450mm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 195- dotyczy: Pakiet 8

Czy Zamawiający dopuści schowki na nadmiar kabli w postaci silikonowych nawijaczy kabli z możliwością zamontowania w dowolnym miejscu na pionowych szynach z przodu lub z tyłu głowicy kolumny, nad lub pod półką z szufladą oraz z możliwością w dowolnym momencie samodzielnie przez użytkownika zmiany miejsca tego schowka?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 196- dotyczy: Pakiet 8

Czy Zamawiający dopuści drążek infuzyjny z uchwytem mocowany do bocznej ściany głowicy kolumny zapewniający odległość drążka od boku głowicy minimum 20 cm?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 197- dotyczy: Pakiet 8

Czy Zamawiający zgodzi się na przyznanie max ilości punktów tj 3 rozwiązaniu tożsamemu gdzie gniazda elektryczne na płaszczyźnie ścianek głowicy obrócone są pod kątem 90 stopni w stosunku do osi wzdłużnej głowicy.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 198- dotyczy: Pakiet 8

Czy Zamawiający dopuści wysięgnik kolumny wyposażony w blokadę obrotu ramion (blokowane 2 przeguby).

W odpowiedzi na pytanie: 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.



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

Pytania dotyczące: Załącznika nr 3a do SIWZ

Pytanie nr 199 dotyczy Pkt. 3.

Czy Zamawiający dopuści myjnię z komorą o wymiarach wewnętrznych nieznacznie odbiegających od wymaganych i wynoszących: 1170x2200x2200mm (SxWxD)?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 200 dotyczy Pkt. 6 oraz 7

Czy Zamawiający dopuszcza myjnię wyposażoną w system mycia i spłukiwania realizowany za pomocą ruchomych dysz rozmieszczonych równomiernie na całych bocznych ściankach komory, zapewniających równomierny natrysk całego wsadu przez cały czas trwania procesu

Uzasadnienie: Jest to rozwiązanie znacznie korzystniejsze od wymaganej przesuwanej rampy z dyszami, która w danych momencie natryskuje tylko część ładunku, w wyniku czego kontakt strumienia z powierzchnią wsadu odbywa się przez część fazy.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 201 dotyczy Pkt. 11

Czy Zamawiający dopuszcza 2 pompy dozujące z czujnikami poziomu płynu w zbiornikach oraz przepływomierzami podłączonymi do układu sterowania, których konstrukcja nie wymaga stosowania zaworów odcinających?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 202 dotyczy Pkt. 12

Czy Zamawiający dopuszcza do oferowania nowoczesną energooszczędną myjnię-dezynfektor zapewniającą utrzymanie stężenia roztworów roboczych zgodnie zaleceniami ich wytwórców zamiast wymaganego stałego stężenia roztworów roboczych?

Uzasadnienie: Wszyscy wytwórcy środków chemicznych stosowanych w myjniach-dezynfektorach podają zakresy stężeń roboczych. Nikt nie wymaga aby było utrzymywane stałe stężenie roztworu roboczego. Dla użytkownika ważnym jest aby stężenie robocze mieściło się w wymaganym zakresie.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 203 dotyczy pkt. 13, pkt. 14 oraz pkt. 15

Pojemność zbiorników procesowych oraz miejsce kontroli temperatury nie ma żadnego odzwierciedlenia w pracy urządzenia. Producenci myjni projektują urządzenia tak, aby były skuteczne, oszczędne i spełniały normy. Im większe zbiorniki tym większe zużycie mediów, co zwiększa koszty eksploatacyjne.

W związku z tym czy Zamawiający dopuści myjnię wyposażoną w zbiorniki procesowe z roztworem myjąco-dezynfekcyjnym i z roztworem płuczającym o pojemności mniejszej niż 300 l, dostosowanej do konstrukcji urządzenia, z automatycznym napełnianiem, z grzałkami i kontrolą temperatury poza zbiornikami?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 204 dotyczy Pkt. 15

Lokalizacja grzałek zależna jest od konstrukcji urządzenia i nie ma żadnego znaczenia technologicznego. Każdy producent projektuje indywidualnie swoje urządzenie tak, aby było skuteczne, oszczędne i spełniało odpowiednie normy. Grzałki umieszczone w zbiornikach procesowych to rozwiązanie, w których dublujemy system grzewczy (w każdym zbiorniku



osobne grzałki). Takie rozwiązanie zwiększa koszty eksploatacyjne, bo grzałki są elementem podlegającym częstym wymianom. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści grzałki zlokalizowane poza zbiornikami procesowymi oraz poza komorą mycia?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 205 dotyczy Pkt. 16

Czy Zamawiający dopuści pompę obiegową wykonaną zgodnie z wymaganiami pkt. 4, czyli z wirnikiem z materiału odpornego na działanie korozji i środki chemiczne innego niż stal kwasoodporna?

Uzasadnienie: Nowoczesne technologie inżynierii materiałowej pozwalają na stosowanie z powodzeniem elementów wykonanych z tworzyw sztucznych w miejsce stali kwasoodpornej. Elementy te są lżejsze a ich odporność na czynniki korozji również wysoka (lżejszy wirnik = dłuższa żywotność pompy).

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 206 dotyczy Pkt. 16

Moc pomp nie przekłada się w żaden sposób na wydajność systemu natryskowego myjni, który zależny jest od konstrukcji dysz natryskowych oraz strat hydraulicznych na instalacji doprowadzającej roztwór/wodę do komory. Producenci myjni projektują systemy hydrauliczne tak, aby ograniczyć wielkość pomp i ich moce (im mniej skomplikowany system tym można zastosować oszczędniejsze pompy). Zasadnym byłoby raczej ograniczenie ich wydajności maksymalnej. W związku z tym czy Zamawiający dopuści myjnię wyposażoną w pompę cyrkulacyjną o mocy dostosowanej do konstrukcji urządzenia?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 207 Pkt.17, pkt. 18

Czy Zamawiający dopuszcza kolorowe panele sterowania z wyświetlaczami graficznymi o przekątnych powyżej 5,5" oraz klawiszami membranowymi, zlokalizowane po obu stronach (załadowniczej oraz rozładowniczej) umożliwiające wyświetlanie informacji o aktualnym etapie procesu (parametrach wewnątrz komory) oraz informacji o przyczynach błędu i awarii na monitorze w języku polskim w postaci tekstowej i graficznej?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 208 dotyczy Pkt. 23

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu oraz wykonanie robót budowlanych. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie Myjni ładowanej z poziomu posadzki, posadowionej w zagłębieniu o maksymalnej głębokości 150mm, co zagwarantuje po zainstalowaniu brak wystających elementów oraz pochyłości na drodze wjazdu do komory, czyli usytuowanie podłogi komory na tym samym poziomie, co posadzka pomieszczenia.

Uzasadnienie: Głębokość zagłębienia nie ma żadnego wpływu na funkcjonowanie urządzenia, a tym bardziej na jego obsługę. Podczas opracowywania projektu, uprawniony projektant będzie decydował o dopuszczalnej wielkości zagłębienia. Niniejszy wymóg nie ma więc żadnego uzasadnienia merytorycznego, a jedynie ogranicza konkurencję, nie pozwalając na zaoferowanie urządzeń przez część producentów.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 209 dotyczy Pkt. 25

Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający wymagając maksymalnego zużycia wody wynoszącego 25 litrów/cykl, wymaga uwzględnienia również wody wykorzystywanej do napełniania zbiorników procesowych, czy tylko ilości wody zużytej podczas jednego wybranego procesu bez uwzględniania wody zasilającej zbiorniki procesowe?

Uzasadnienie: Tak duże (minimum 300l) wymagane zbiorniki procesowe wymagają napełniania oraz/lub uzupełniania co określony czas. Zużycie wody/proces powinno więc uwzględniać również wodę wykorzystaną do ich napełnienia/uzupełnienia.

W innym wypadku dane nie będą odzwierciedlały faktycznego zużycia wody przez Myjnię dezynfektor.

W odpowiedzi na pytanie: Tak.

Pytanie nr 210 dotyczy Pkt. 25

Zamawiający określił zużycie wody przez urządzenie dla dezynfekcji chemicznej. Takie zużycie jest możliwe tylko przy zastosowaniu tego typu dezynfekcji, polegającej na myciu i dezynfekcji jednym roztworem w wielu procesach przez cały

OK

dzień roboczy. To tzw. proces z recykulacją środka myjąco-dezynfekującego, czyli kilkukrotnym użyciem tego samego środka, co z uwagi na wysoką cenę środków jest nieopłacalne. Procesy standardowe z dezynfekcją termiczną wykorzystują jednokrotnie roztwory myjące i dezynfekujące, a także powietrze suszące. Dodatkowo dezynfekcja termiczna wykorzystuje tylko gorącą wodę, nie powodując dodatkowych kosztów związanych z zakupem środków dezynfekcyjnych oraz z ich neutralizacją / odprowadzeniem / utylizacją. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści urządzenie przeprowadzające proces z dezynfekcją termiczną, która zużywa więcej wody niż wymagane, ale nie wymaga stosowania dodatkowych kosztownych środków dezynfekcyjnych, przez co koszt cyklu jest znacznie niższy, a oddziaływanie mniej szkodliwe dla środowiska.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 211 dotyczy Pkt. 25

Zamawiający określił czas procesu urządzenia dla dezynfekcji chemicznej. Taka wydajność jest możliwa tylko przy zastosowaniu tego typu dezynfekcji, polegającej na myciu i dezynfekcji jednym roztworem w wielu procesach przez cały dzień roboczy. To tzw. proces z recykulacją środka myjąco-dezynfekującego, czyli kilkukrotnym użyciem tego samego środka, co z uwagi na wysoką cenę środków jest nieopłacalne. Procesy standardowe z dezynfekcją termiczną wykorzystują jednokrotnie roztwory myjące i dezynfekujące, a także powietrze suszące. Dodatkowo dezynfekcja termiczna wykorzystuje tylko gorącą wodę, nie powodując dodatkowych kosztów związanych z zakupem środków dezynfekcyjnych oraz z ich neutralizacją / odprowadzeniem / utylizacją. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści urządzenie o czasie procesu nie przekraczającym 20 minut, obejmujący dezynfekcję termiczną, płukanie i suszenie?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 212 dotyczy Pkt. 26

Czy Zamawiający dopuszcza wbudowany agregat suszący o wydajności oraz mocy grzałek suszenia dostosowanych do konstrukcji urządzenia, zapewniający uzyskanie czasu procesu składającego się z faz mycia dezynfekcji, płukania i suszenia wynoszącego max. 15 minut?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody.

Pytanie nr 213 dotyczy Pkt. 26

Prosimy o potwierdzenie, czy Myjnia ma być ogrzewana elektrycznie czy parowo. Jeżeli parowo, prosimy o wykreślenie pkt. 26 b) dot. mocy elektrycznej grzałek suszenia.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż wymaga parowo zgodnie z opisem siwz.

Dotyczy SIWZ i PFU:

Pytanie nr 214

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?

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

Pytanie nr 215

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?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 216

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.

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

Pytanie nr 217

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?

W odpowiedzi na pytanie: Nie - zabudowa meblowa ze stali nierdzewnej w pomieszczeniu przygotowania pacjenta nie jest związana trwale z konstrukcją zabudowy i nie jest objęta zamówieniem.

Pytanie nr 218

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

W odpowiedzi na pytanie: Tak - szafy systemowe w zabudowie panelowej ze stali nierdzewnej w salach operacyjnych są objęte zamówieniem.

Pytanie nr 219

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

W odpowiedzi na pytanie: Tak – elementy wbudowane w zabudowę panelową ze stali nierdzewnej w salach operacyjnych są objęte zamówieniem.

Pytanie nr 220

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 221

§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.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu poprawek dokumentacji na 14 dni.

Pytanie nr 222

§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”?

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

Pytanie nr 223

§17, Pkt. 1. 1) – Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie kary za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji projektowej na 5000,00 zł?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na obniżenie kary za opóźnienie w wykonaniu dokumentacji w zaproponowanej kwocie.

Dotyczy warunków udziału w postępowaniu

Pytanie nr 224

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?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody i nie dopuszcza propozycji Wykonawcy.

Dotyczy PFU:

Instalacje słaboprądowe:

Pytanie nr 225

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?

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

Pytanie nr 226

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?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie dopuszcza rozwiązania polegającego na zainstalowaniu osobnej centrali w systemie sygnalizacji pożarowej.

Dotyczy: Instalacje typu IT:

Pytanie nr 227

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?

W odpowiedzi na pytanie: 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.

Dotyczy: Instalacje silnoprądowe

Pytanie nr 228 -Dotyczy PFU pkt. 6.7.9 – Zasilanie urządzeń sterylizacji „Urządzenia te będą zasilane z projektowanej nowej, skrzynkowej rozdzielnic RS zlokalizowanej w pomieszczeniu rozdzielni na 1. piętrze i zasilanej kablem YKY 5x150 z sekcji nierezerwowanej rozdzielnic 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?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 229

Dotyczy 6.7.10 – Zasilanie wentylacji i klimatyzacji – „Konieczne będzie wykonanie nowej rozdzielnic 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 rozdzielnic 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?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 230



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 rozdzielniczy 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?

W odpowiedzi na pytanie: Kontenery zastępcze nie są przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 231

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 232

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

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 233

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

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

System integracji i zarządzania obrazem:

Pytanie nr 234

Prosimy aby w zakresie integracji dopuścić rozwiązania zróżnicowane zakresem zgodnie z poniższą propozycją, które pozwoli na bezkolizyjne funkcjonowanie systemu integracji w obszarze sal operacyjnych o różnych wymiarach i o różnych profilach oraz nie spowoduje zakłóceń i powstania kolizji z pozostałymi elementami wyposażenia wbudowanego takiego jak kolumny i lampy poprzez ich nadmierne obciążenie wielkością monitorów wyspecyfikowanych w PFU?:

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie dla 4 sal operacyjnych systemu integracji kompatybilnego z lampami i kolumnami o poniższych parametrach:

Parametry techniczne i funkcjonalne
Zintegrowany system prezentacji oraz zarządzania obrazami na sali operacyjnej w postaci wbudowanego w ścianę dotykowego monitora sterującego > 21'', pozwalającego na obsługę systemu w oparciu o prosty interfejs użytkownika w postaci czytelnych ikon.
Monitor sterujący > 21'' w technologii dotykowej, z wbudowanym komputerem obsługującym działanie systemu Windows® 7 Embedded – 64 bity, wyposażony w:
<ul style="list-style-type: none"> - dysk twardy, - stację CD/DVD, - min. 1 port USB 2.0 - min. 1 port USB 3.0 - min. 1 port Ethernet: RJ45 - 2 x wejście cyfrowe video, typ: DVI w wysokiej rozdzielczości (HD) - min. 1 wyjście cyfrowe video (klon obrazu), typ: - min. 1 port RS 232 - 2 x wbudowany głośnik o mocy 1W

<p>Specyfikacja monitora > 21”:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monitor medyczny LCD TFT o przekątnej > 21” - ekran dotykowy w technologii pojemnościowej - rozdzielczość: $\geq 1920 \times 1080$ przy 60Hz - proporcje obrazu: 16:9 - kolory: ≥ 16 mln kolorów - kontrast: $\geq 1000:1$ - jasność: min. 250 cd/m² - kąt widzenia: $\geq 178^\circ / 178^\circ$ (H/V) - pobór mocy: max. 36W - klasa ochronności: panel przedni: min. IP65, cały monitor: min. IPX1 <p>Monitor przystosowany do pracy w warunkach sali operacyjnej.</p>
<p>Wyświetlania w czasie rzeczywistym obrazu wideo 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.</p> <p>Jednoczesne podłączenie min. 2 różnych źródeł obrazu</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 wyświetlania obrazu z min. 2 niezależnych źródeł na 1 monitorze na sali operacyjnej.</p>
<p>Możliwość rejestracji obrazów video w formacie SD 480p / HD 720p / HD 1080p na nośnikach USB lub CD / DVD</p>
<p>Jeden przycisk dla funkcji ON/OFF w postaci ikony piktograficznej, służący do uruchomienia oraz zatrzymania nagrywania video.</p>
<p>Przycisk dla funkcji SNAPSHOT w postaci ikony piktograficznej, służący do wykonania zdjęcia z nagrywanego materiału video.</p>
<p>Wyświetlania cyfrowych obrazów radiologicznych w formacie DICOM (dostęp przez szpitalny system PACS poprzez szpitalną sieć LAN lub z nośników zewnętrznych – CD/DVD/USB)</p>
<p>Możliwość identyfikacji pacjenta poprzez dostęp do DICOM Worklist</p>
<p>Przeglądanie zdjęć DICOM</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeglądarka obrazów DICOM - dostęp do PACS. Import obrazów radiologicznych i danych pacjenta, funkcje przeglądania (wybór metody wyświetlania i ilości obrazów, zoom, pomiary itp.) • umożliwienie transferu obrazów DICOM do serwera PACS • licencja do PACS po stronie Zamawiającego
<p>Możliwość strumieniowania sygnałów video w jakości SD480p, HD720p, HD1080p</p>
<p>Dodatkowy monitor min. 55”, zainstalowany na ścianie, służący do podglądu dostępnych sygnałów video.</p> <p>Tryby wyświetlania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 sygnał wejściowy wyświetlany w trybie pełnoekranowym - 2 sygnały wejściowe jednocześnie wyświetlane jako PIP



Parametry monitora min. 55”:

- rozdzielczość Full HD 1920 x 1080
- proporcja obrazu: 16:9
- jasność: 500 cd/m²
- kontrast: 4000:1
- wejścia sygnałowe: CV /VGA / DVI / HDMI / DisplayPort
- wyjścia sygnałowe: DVI
- wyjścia audio analogowe: 3,5mm jack
- port komunikacyjny: RS232
- zgodność z normą DICOM

Współpraca z dodatkowym monitorem medycznym HD 24” zamontowany na zawieszce lampy operacyjnej

Całość okablowania zgodna z wymaganiami oferowanego systemu niezbędna dla funkcjonowania systemu oraz możliwości jego dalszej rozbudowy

Dla pozostałych 2 sal operacyjnych systemu integracji kompatybilnego z lampami i kolumnami o poniższych parametrach:

Parametry techniczne i funkcjonalne

Zintegrowany system prezentacji oraz zarządzania obrazami na sali operacyjnej w postaci wbudowanego w ścianę dotykowego monitora sterującego > 21”, pozwalającego na obsługę systemu w oparciu o prosty interfejs użytkownika w postaci czytelnych ikon.

Monitor sterujący > 21” w technologii dotykowej, z wbudowanym komputerem obsługującym działanie systemu Windows® 7 Embedded – 64 bity, wyposażony w:

- dysk twardy,
- stację CD/DVD,
- min. 1 port USB 2.0
- min. 1 port USB 3.0
- min. 1 port Ethernet: RJ45
- 2 x wejście cyfrowe video, typ: DVI w wysokiej rozdzielczości (HD)
- min. 1 wyjście cyfrowe video (klon obrazu), typ:
- min. 1 port RS 232
- 2 x wbudowany głośnik o mocy 1W

Specyfikacja monitora > 21”:

- monitor medyczny LCD TFT o przekątnej > 21”
- ekran dotykowy w technologii pojemnościowej
- rozdzielczość: $\geq 1920 \times 1080$ przy 60Hz
- proporcje obrazu: 16:9
- kolory: ≥ 16 mln kolorów
- kontrast: $\geq 1000:1$
- jasność: min. 250 cd/m²
- kąt widzenia: $\geq 178^\circ / 178^\circ$ (H/V)
- pobór mocy: max. 36W
- klasa ochronności: panel przedni: min. IP65, cały monitor: min. IPX1

Monitor przystosowany do pracy w warunkach sali operacyjnej.

Wyświetlania w czasie rzeczywistym obrazu wideo 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.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



DOLNY ŚLĄSK

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Jednoczesne podłączenie min. 5 różnych źródeł obrazu
Możliwość wyświetlania źródła obrazu spośród podłączonych urządzeń i wyświetlanie go na monitorze pojedynczo lub w połączeniu z innym obrazem (PIP, PAP).
Możliwość wyświetlania obrazu z min. 2 niezależnych źródeł na 2 niezależnych monitorach na sali operacyjnej.
Możliwość rejestracji obrazów video w formacie SD 480p / HD 720p / HD 1080p na nośnikach USB lub CD / DVD
Jeden przycisk dla funkcji ON/OFF w postaci ikony piktograficznej, służący do uruchomienia oraz zatrzymania nagrywania video.
Przycisk dla funkcji SNAPSHOT w postaci ikony piktograficznej, służący do wykonania zdjęcia z nagrywanego materiału video.
Serwer archiwizacyjny NAS min. 8TB do rejestracji obrazów i filmów (1 szt. na wszystkie sale operacyjne)
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"> przeglądarka obrazów DICOM - dostęp do PACS. Import obrazów radiologicznych i danych pacjenta, funkcje przeglądania (wybór metody wyświetlania i ilości obrazów, zoom, pomiary itp.) umożliwienie transferu obrazów DICOM do serwera PACS licencja do PACS po stronie Zamawiającego
Możliwość strumieniowania sygnałów video w jakości SD480p, HD720p, HD1080p
Możliwość przeprowadzania wideokonferencji z jednokierunkowym sygnałem video oraz dwukierunkowym sygnałem audio.
<p>Dodatkowy moduł, zainstalowany na kolumnie chirurgicznej (lub anestezjologicznej) wyposażony w następujące wejścia / wyjścia sygnałowe:</p> <p>Wejścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> CV (typ złącza: BNC) ≥ 1 szt. Y/C (typ złącza: BNC) ≥ 1 szt. SOG (typ złącza: BNC) ≥ 1 szt. RGB / VGA ≥ 1 szt. HD/3G-SDI ≥ 1 szt. DVI-D ≥ 1 szt. <p>Wyjścia:</p> <ol style="list-style-type: none"> min. 2 x 3G-SDI (1080p)
<p>Dodatkowy monitor min. 55", zainstalowany na ścianie, służący do podglądu dostępnych sygnałów video.</p> <p>Tryby wyświetlania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 sygnał wejściowy wyświetlany w trybie pełnoekranowym - 2 sygnały wejściowe jednocześnie wyświetlane jako PIP - 2 sygnały wejściowe jednocześnie wyświetlane jako PAP



Parametry monitora min. 55":

- rozdzielczość Full HD 1920 x 1080
- proporcja obrazu: 16:9
- jasność: 500 cd/m²
- kontrast: 4000:1
- wejścia sygnałowe: CV /VGA / DVI / HDMI / DisplayPort
- wyjścia sygnałowe: DVI
- wyjścia audio analogowe: 3,5mm jack
- port komunikacyjny: RS232
- zgodność z normą DICOM

Współpraca z dodatkowym monitorem medycznym HD 24" zamontowany na zawieszaniu lampy operacyjnej

Mikrofon nagłówny dla operatora, służący do komunikacji głosowej podczas wideokonferencji.

Zestaw kamery ogólnej SD mocowanej na suficie sterowanej przy pomocy systemu. Zmotoryzowana kamera SD (funkcje: 24 x zoom, obrót / pochylenie/ ostrość oraz balans bieli) z dotykową kontrolą za pomocą oprogramowania „Camera Manager”.

Zestaw min. 2 głośników sufitowych, z możliwością regulacji głośności przy pomocy systemu.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż na tym etapie postępowania Zamawiający nie może rozstrzygnąć tego problemu w sposób wiążący. Sposób rozwiązania może być przedyskutowany z projektantami na etapie wykonywania dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 235

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

W odpowiedzi na pytanie: Tak. Zamawiający potwierdza, iż wymagany okres gwarancji na system integracji wynosi minimum 24 miesiące.

Pytanie nr 236

Czy Zamawiający dopuści aby w zakresie lamp operacyjnych zastosować (zaoferować) poniższe rozwiązanie które zapewni pełną kompatybilność z wymaganiami zamawiającego w zakresie lamp, obrazu z kamer wbudowanych w lampy, obrazowania, jednocześnie pozwoli na zoptymalizowanie oferty zarówno pod względem uniknięcia kolizji pomiędzy elementami wyposażenia wbudowanego jak i pozwoli na wprowadzenie optymalizacji funkcjonalnej?

W związku z powyższym prosimy o dopuszczanie poniższego rozwiązania:

2 zestawy lamp wyposażonych w kamery wg. specyfikacji technicznej opublikowanej w SIWZ lecz wyposażonych w dodatkowe ramie dla montażu monitora medycznego 24" oraz 4 zestawy lamp o poniżej specyfikowanych parametrach, wyposażonych w dodatkowe ramie dla montażu monitora medycznego 24", przygotowaniem do zainstalowania kamer z możliwością przełożenia bez użycia narzędzi zaoferowanych w dwóch lampach kamer pomiędzy wszystkimi zaoferowanymi lampami – wszystkie 6 zestawów lamp jednego producenta.

Parametry techniczne i funkcjonalne
Dwuramienna diodowa lampa operacyjna, składająca się z: 1-ramię – czasza główna z przygotowaniem pod kamerę HD; 2-ramię – czasza satelitarna
Czasze wykorzystujące technologie diod świecących LED
Czasze z elementami oświetleniowymi emitujące światło białe, w których diody są białe o różnych temperaturach barwowych (w tonach białe „zimne” i białe „ciepłe”)
Czasze wykonane z utwardzanego tworzywa sztucznego ABS wzmocnianego włóknem szklanym.



Czasza główna posiadająca moduły światła z 135 punktami LED, o natężeniu oświetlenia $E_c=160$ [kLux] z odległości 1 metra.
Czasza satelitarna posiadająca moduły światła z 135 punktami LED, o natężeniu oświetlenia $E_c=160$ [kLux] z odległości 1 metra.
Ilość źródeł świetlnych w czaszy głównej 9 [szt.]
Ilość źródeł świetlnych w czaszy satelitarnej 9 [szt.]
Zakres regulacji średnicy pola czaszy głównej d10: 18 – 27 [cm]
Zakres regulacji średnicy pola czaszy satelitarnej d10: 18 – 27 [cm]
Regulacja średnicy pola za pomocą centralnego uchwyty sterującego czaszą i przyciskami panelu sterowania na ramieniu lampy.
Jednakowe panele sterowania na lampie głównej i satelitarnej.
Panele sterowania realizujące funkcje, wykonane w technologii paneli membranowych.
Wgłębność oświetlenia (L1+L2) lampy głównej i satelitarnej wynosząca 100 [cm]
Współczynnik odwzorowania barw – Ra wynoszący 99
Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej – R9 wynoszący 99
Regulacja temperatury barwowej w zakresie 3800 - 4800°K (w 3 krokach)
Niewielki przyrost temperatury w obszarze głowy chirurga: nie większy niż 1°C
Pozycjonowanie lampy sterylizowanym uchwytem lampy i dodatkowo trzema „brudnymi” uchwytami umieszczonymi na czaszy lampy głównej oraz satelitarnej.
Regulacja natężenia światła z panelu sterowania umieszczonego na czaszy lampy w zakresie 30 ÷ 100%, oddzielnie dla każdej czaszy.
Funkcja światła endoskopowego (oświetlenie otoczenia światłem białym o natężeniu 5% E_c) zapewniająca bezpieczeństwo personelu w trakcie zabiegów endoskopowych
Obrót wszystkich ramion czasz lampy wokół osi pionowej o 360° (bez blokady)
Stopień ochrony: czasz IP 42, systemu ramion IP 30
Żywotność układu świetlnego 60 000 [h]
Powierzchnia kopuł gładka, bez widocznych śrub lub nitów mocujących, wykonana z materiałów odpornych na działanie środków dezynfekujących
Obudowa lampy przystosowana do współpracy z obiegiem laminarnym
Zapasowe uchwyty wielorazowe, z możliwością sterylizowania ich w autoklawie - 4 szt. na jedną oprawę
Mocowanie uchwyty sterylizowanego na zatrzask „klikowy” realizowany za pomocą jednej ręki



Zasilanie: 230V (+/-) 10%, 50 [Hz]
Czasza główna, przygotowana do zainstalowania kamery HD w centralnym uchwycie lampy z możliwością jej demontażu bez użycia narzędzi. Parametry kamery HD:
Sensor obrazu 1/3 CMOS
Ilość pikseli 1920x1080i
Czułość 25 [lux]
Stosunek sygnału do szumów 50 [dB]
Proporcje obrazu (wys. do szer.) 16:9
Automatyczny balans bieli
Zoom optyczny 10x
Typ złącza wyjściowego sygnału video Component (YPbPr)
Zewnętrzny sterownik lamp i kamery, zainstalowany na kolumnie chirurgicznej lub anestezyjologicznej lub ścianie (do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji umowy), zapewniający zsynchronizowane sterowanie parametrami obu czasz
Zewnętrzny sterownik zapewniający zdalną kontrolę i ustawienia:
funkcjami kamery: powiększenie/pomniejszenie; obrót obrazu 360° bez blokady; wyostrenie obrazu automatyczne; jasność automatyczna; balans bieli automatyczny; stop klatka
funkcjami lampy: włączanie/wyłączanie; temperatura barwowa, średnica pola światła, natężenia światła, regulacja kształtu pola.
Dodatkowe sterowanie parametrami kamery i lampy za pomocą panelu sterowania umieszczonego na ramieniu lampy min.:
funkcjami lampy (włączanie/wyłączanie; średnica pola; natężenie światła, funkcja światła endoskopowego;
funkcjami kamery (obrot obrazu o 360° (bez blokady), powiększenie / pomniejszenie)
Lampa wyposażona w standardowe uchwyty do sterylizacji – po 5 szt. na czaszę, oraz w dodatkowe uchwyty do kamery - 5 szt.
Zestaw wyposażony w dodatkowe ramie dla montażu monitora medycznego 24", z przygotowaniem do zainstalowania kamer (kompatybilność z kamerami z dwóch pozostałych zestawów) z możliwością przełożenia bez użycia narzędzi zaoferowanych w dwóch lampach kamer pomiędzy wszystkimi zaoferowanymi lampami
Lampy przeznaczone na sale operacyjne z systemem integracji - jednego producenta

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający nie wyraża zgody.

Dotyczy: Zabudowa panelowa ze stali nierdzewnej

Pytanie nr 237

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.

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 238

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.

W odpowiedzi na pytanie: 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.

Pytania dotyczące: załącznik nr 9 do siwz Karta gwarancyjna nr 2 §3 ust. 8

Pytanie nr 239

Uprzejmie proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia fabrycznie nowych urządzeń i/lub sprzętu zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi w zakresie kolumn i sufitowych jednostek zasilających opisanych w pakietach nr 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 załącznika nr 3A?

Uzasadnienie: kolumny są podłączane do instalacji gazów medycznych, także instalacji elektrycznej i w związku z tym ich wymiana wymaga uciążliwych prac, ponadto w/w sprzęt jest konfigurowany wg indywidualnego projektu/zamówienia i dostarczenie sprzętu zastępczego o parametrach równoważnych byłoby w krótkim okresie czasu niemożliwe.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż odpowiednio modyfikuje treść zapisu w Załączniku nr 9 do siwz w §3 ust. 8 w Karcie gwarancyjnej nr 2.

Dotyczy: SIWZ

Pytanie nr 240

Ogłoszenie o zamówieniu pkt IV.6.4), rozdz. III ust. 19 SIWZ: Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020; oś priorytetowa: 6 Infrastruktura spójności społecznej. Działanie 6.2 Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną. Tytuł Projektu: „Zapewnienie kompleksowej opieki onkologicznej na terenie województwa dolnośląskiego w celu zwiększenia dostępności do świadczeń”. Prosimy o wyjaśnienie w jakim terminie Zamawiający przewiduje uzyskanie decyzji w sprawie przyznania ww. środków.

W odpowiedzi na pytanie: W odpowiedzi na zapytania informuje, w dniu 24 sierpnia 2017 została podpisana umowa o dofinansowanie projektu.

Pytanie nr 241

Rozdz. III ust. 9 SIWZ: Prosimy o wyjaśnienie czy przenosząc regulację ustawową (art. 29 ust. 3a ustawy PZP) do SIWZ celowo pominięto w zapisie odwołanie do podwykonawcy, czy jest to omyłka i wymóg zatrudnienia dotyczy wykonawcy lub podwykonawcy czyli dokładnie tak jak stanowią przepisy?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż wymóg zatrudnienia dotyczy wykonawcy i/lub podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, co potwierdza treść projektu umowy. Celem doprecyzowania Zamawiający modyfikuje zapis rozdziału III pkt. 9 SIWZ.

Pytanie nr 242

Rozdz. VII ust. 4 pkt 4.2. – 4.4. SIWZ: Prosimy o wyjaśnienie czy wykonawca będzie zobowiązany do złożeniach stosownych wykazów na wzorach własnych?



W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż prześle za pośrednictwem poczty elektronicznej wzory blankietowe rzeczonych wykazów Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona najwyżej.

Pytanie nr 243

Rozdz. XIV ust. 2 pkt 4) Ad 4) lit. a)-c): Prosimy o potwierdzenie, iż w związku ze zmianą SIWZ z dnia 23.08.2018 r., w tym załącznika nr 3a, ocenie podlegać będą istotne elementy ocenne dla Pakietu 11 - Dostawa, montaż, uruchomienie oraz szkolenie – stacja myjąca wózków transportowych i obuwia - 1 kpl.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż wyłączył z postępowania urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń, numeracja Pakietów uległa odpowiednio zmianie.

Pytanie nr 244

Rozdz. XVII projekt umowy, § 2 ust. 3 lit. b): W związku z ukształtowaną linią orzeczniczą w zakresie odbioru robót budowlanych, prosimy modyfikację zapisu poprzez wskazanie, iż chodzi o odbiór etapu I bez wad i usterek istotnych.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.

Pytanie nr 245

Rozdz. XVII projekt umowy, § 4 ust. 10: Prosimy o wyjaśnienie, czy wszelkie koszty sporządzenia projektów zamiennych/dodatkowych poniesie Zamawiający.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż koszty sporządzenia projektów zamiennych /dodatkowych poniesie Wykonawca.

Pytanie nr 246

Rozdz. XVII projekt umowy, § 13 ust. 5: Prosimy o potwierdzenie, iż chodzi o odbiór, o którym mowa w § 4.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż w odpowiedzi na zapytanie poprawia omyłkę w zapisie w § 13 ust. 5 modyfikując jednocześnie siwz.

Pytanie nr 247

Rozdz. XVII projekt umowy, § 13 ust. 6: W związku z ukształtowaną linią orzeczniczą w zakresie odbioru robót budowlanych, prosimy o zastąpienie stwierdzenia „bezusterkowego odbioru końcowego” słowami: „odbioru końcowego niezawierającego wad istotnych”.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż podtrzymuje zapisy siwz projektu umowy.

Pytanie nr 248

Rozdz. XVII projekt umowy, § 17 ust. 1 pkt 1): Prosimy o zmniejszenie kary umownej do wysokości 3.500 zł za każdy dzień zwłoki lub ustanowienie kary umownej w stosunku procentowym (np. 0,1 %) do wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 13 ust. 1 lit. a). Kara umowna w obecnym brzmieniu jest rażąco wygórowana.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy i podtrzymuje zapisy siwz projektu umowy.

Pytanie nr 249

Rozdz. XVII projekt umowy, § 17 ust. 1 pkt 5)-7): Prosimy o zmniejszenie kar umownych do wysokości 1% wartości wynagrodzenia podwykonawcy.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy i podtrzymuje zapisy siwz projektu umowy.

Pytanie nr 250

Rozdz. XVII projekt umowy, § 17 ust. 2: Prosimy o ustanowienie bariery kar umownych na poziomie 15% wynagrodzenia umownego brutto.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na propozycję Wykonawcy i podtrzymuje zapisy siwz projektu umowy.

Pytanie nr 251

Rozdz. XVII projekt umowy, § 20 ust. 4: Prosimy o zmianę zapisu poprzez ustanowienie, iż wykonawca będzie zobowiązany do przedłożenia, najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy, poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii wymaganych polis.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zmianę zapisu.

Pytanie nr 252

Rozdz. XVII projekt umowy, § 22 ust. 1 pkt 4)-5), 7), 8), 10): Prosimy o doprecyzowanie poprzez dodanie treści: „*po uprzednim dodatkowym wezwaniu do wykonania umowy/zaprzestania naruszeń*”.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż podtrzymuje zapisy siwz projektu umowy.

Pytanie nr 253

Karty gwarancyjne nr 1-3, załącznik nr 9 do SIWZ: Prosimy o potwierdzenie, iż koszty materiałów eksploatacyjnych ponosi Zamawiający.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż koszty materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do pracy bieżącej urządzeń ponosi Zamawiający, natomiast koszty materiałów eksploatacyjnych zużywalnych niezbędne przy przeglądach technicznych ponosi Wykonawca.

Pytanie nr 254

Prosimy o podanie jakie typy systemów SSP oraz DSO są obecnie użytkowane w Szpitalu.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż w Szpitalu użytkowana jest centrala SSP typu FPA 5000 Bosch oraz system DSO Bosch PRAESIDEO.

Pytanie nr 255

Prosimy o potwierdzenie, że istniejące centrale SSP oraz DSO są przygotowane do rozbudowy systemów w ramach przedmiotowego zamówienia

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż obie funkcjonujące w Szpitalu centrale: SSP i DSO są w wersji przewidzianej do dalszej rozbudowy, w tym również w zakresie systemów objętych przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 256

Czy w ramach przeniesienia GPD Zamawiający we własnym zakresie zapewni bezprzerwową infrastrukturę teletechniczną dla istniejących użytkowników?

W odpowiedzi na pytanie: Tak.

Pytanie nr 257

Czy Zamawiający potwierdza, iż istniejące UPS do zasilenia odbiorników I kategorii posiadają odpowiednią rezerwę mocy do zasilenia nowych obwodów. Prosimy o potwierdzenie, iż ewentualna wymiana USPów jest poza zakresem przedmiotowego zamówienia.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż zgodnie z PFU nie przewiduje się wymiany istniejących zasilaczy UPS dla potrzeb zasilania odbiorników I kategorii objętych przedmiotowym zamówieniem.

Pytanie nr 258

Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca stacja transformatorowa jak i rozdzielnice RNN-3/1B i RNN-5/1B, RNN-Ch/1B posiadają wystarczającą rezerwę mocy i miejsca do zasilenia nowych odbiorników.

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż zgodnie z PFU rozdzielnica RNN-Ch/1B nie posiada rezerwy mocy do zasilania nowych odbiorników i konieczne będzie wykonanie nowej rozdzielnicy, natomiast stacja transformatorowa i pozostałe rozdzielnice posiadają rezerwę mocy.

Pytania dotyczące: lamp operacyjnych (Załącznik 3A, pakiet 1)

Pytanie nr 259

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga aby lampy operacyjne były wyposażone w dodatkowe trzecie ramię na monitor o przekątnej min. 30” instalowane na wspólnej osi z dwoma ramionami z czaszami lampy operacyjnej ?

W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż wymaga i modyfikuje Pakiet 1.

Pytania dotyczące: Dotyczy SIWZ i PFU: Lampy operacyjne

Pytanie nr 260 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 $Ra = 99$?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 261 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 $Ra = 99$?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 262 dotyczy: Pakiet 1 – punkt 9

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zakres regulacji średnicy pola czaszy głównej $d10$ wynosi 18 - 27 [cm] jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej $R9 = 99$ oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego $Ra = 99$?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 263 dotyczy: Pakiet 1 punkt 10

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zakres regulacji średnicy pola czaszy satelitarnej $d10$ wynosi 18 - 27 [cm] jeśli oferowana lampa operacyjna będzie gwarantowała bardzo wysokie odwzorowanie barwy czerwonej $R9 = 99$ oraz bardzo wysokie odwzorowaniu barwy światła słonecznego $Ra = 99$?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 264 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 oświetlenia pola operacyjnego?

W odpowiedzi na pytanie: Tak

Pytanie nr 265 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?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 266 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?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 267 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 odwzorowanie barwy światła słonecznego Ra = 99 co skompensuje niedogodność wynikającą ze zmniejszonej od wymaganej głębokości oświetlenia pola operacyjnego?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 268 dotyczy: Pakiet 1

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?

W odpowiedzi na pytanie: 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 nr 269 dotyczy: system Integracji:

Prosimy o dopuszczenie systemu integracji o poniższych parametrach gwarantujący optymalne działanie pod względem funkcjonalnym i ergonomii użytkowania 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, - min. 1 port USB 2.0 - min. 1 port USB 3.0 - min. 1 port Ethernet: RJ45 - 6 x wejścia video CV; Y/C; YPbPr; VGA; SD/HD/3G-SDI; DVI/HDMI - min. 1 wyjście cyfrowe video (klon obrazu), typ: SD/HD/3G-SDI - min. 1 port RS 232 - 2 x wbudowany głośnik o mocy 1W - przycisk ON/OFF zabezpieczony głównym wyłącznikiem
Specyfikacja monitora $\geq 46''$: - ekran dotykowy w technologii pojemnościowej - rozdzielczość: $\geq 1920 \times 1080$ przy 60Hz - proporcje obrazu: 16:9 - kontrast: $\geq 5000:1$ - jasność: min. 300 cd/m ² - kąt widzenia: $\geq 178^\circ / 178^\circ$ (H/V) - pobór mocy: max. 40W - klasa ochronności: panel przedni: min. IP65, cały monitor: min. IPX1