



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ
CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY
UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁÓDZI
✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251
REGON: 472147559 NIP: 728-22-46-128 KRS: 0000149790
☎ 42 675 75 00 ✉ poczta@csk.umed.pl
📠 42 678 93 68 🌐 http://www.csk.umed.pl/

Łódź, 21.02.2019 r.

ZP/08/2018

Dot.: Dostawa urządzeń i wyposażenia medycznego w ramach projektu „Przebudowa i unowocześnienie wyposażenia aparaturowego Oddziałów I, IV, VIII, IX, X, XI, XII Ośrodka Pediatricznego Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi” – ETAP II

Szanowni Państwo,

Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, mając na uwadze art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, przekazuje odpowiedzi na pytania, które wpłynęły do Zamawiającego:

Pytanie 1.

Dotyczy Pakiet 1 – zestawienie parametrów technicznych zał. nr 2a

Ad. pkt 74

Czy spełni wymagania Zamawiającego system monitorowania bez dostępnego systemu zarządzania danymi medycznymi pacjenta tego samego producenta, ale zamiast tego z interfejsem HL7 umożliwiającym przesyłanie danych pacjenta z monitora do dowolnego systemu komputerowego, dowolnego producenta, wyposażonego w standardowy interfejs HL7, w tym do systemów służących do zarządzania danymi medycznymi pacjenta?

Odpowiedź: TAK

Pytanie 2.

Dotyczy Pakietu 2:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyłączenie endosbase oraz utworzenie odrębnego pakietu? Podzielenie pakietu umożliwiłoby większej ilości oferentom złożenie ofert atrakcyjnych pod względem ceny. Umożliwienie złożenia ofert różnym firmom pozwoli Zamawiającemu na dokonanie wyboru oferty zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia i najkorzystniejszej cenowo. Ponieważ opisany w SIWZ system endosbase jest systemem do archiwizacji badań endoskopowych, a nie procesów związanych z myciem,



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



dezynfekcją i przechowywaniem endoskopów, prosimy o wyłączenie go do osobnego pakietu. Ponadto opisany system endobase jest produktem firmy Olympus i tylko od tej firmy można go zakupić. Olympus Polska jako podmiot mogący brać udział w postępowaniu nie jest zainteresowany udostępnianiem tego produktu podmiotom konkurencyjnym. Wprowadzenie takiego wymagania stanowi ograniczanie konkurencji i naraża Zamawiającego na niepotrzebnie zwiększone wydatki związane z zakupem sprzętu.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 3.

Dotyczy Pakietu 2_SZAFKA DO PRZECHOWYWANIA ENDOSKOPÓW:

pkt. 5: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę z roku 2019, co jest rozwiązaniem znacznie korzystniejszym niż urządzenie z 2018, jak podano w SIWZ?

Odpowiedź: Dopuszcza, Zamawiający modyfikuje zapisy załącznika nr 2a do SIWZ.

Pytanie 4.

pkt. 9: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę o wymiarach zewnętrznych 962 x 785 x 2.270 mm co nieznacznie odbiega od zapisów SIWZ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 5.

pkt.11: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę wyposażoną w komorę suszącą o głębokości 600mm? Głębokość komory suszenia nie ma żadnego wpływu na funkcjonalność urządzenia więc wymaganie tak płytkiej komory nie ma żadnego uzasadnienia merytorycznego.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 6.

pkt. 13: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę nie wymagającą podłączenia do systemu powietrza medycznego? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie znacznie korzystniejsze niż opisane w SIWZ.

Odpowiedź: Dopuszcza przy zachowaniu pozostałych warunków SIWZ

Pytanie 7.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



pkt. 17: Czy Zamawiający nie popełnił omyłki pisarskiej wymagając możliwości przechowywania endoskopów do 168h? Przy obecnym zapisie parametr ten spełnia szafa pozwalająca na przechowywanie przez np. 8h. Szafy wiodących producentów pozwalają na przechowywanie w czasie do 720h.

Odpowiedź: Zamawiający miał na myśli min. 168h, Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w pakiecie 2 - szafa endoskopowa.

Pytanie 8.

pkt. 22: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę o maksymalnym poborze prądu na poziomie 2,0kW?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 9.

pkt. 23: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę nie wymagającą podłączenia do systemu powietrza medycznego? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie znacznie korzystniejsze niż opisane w SIWZ.

Odpowiedź: Dopuszcza przy zachowaniu pozostałych warunków SIWZ.

Pytanie 10.

pkt. 24: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę nie wymagającą podłączenia do systemu powietrza medycznego? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie znacznie korzystniejsze niż opisane w SIWZ.

Odpowiedź: Dopuszcza przy zachowaniu pozostałych warunków SIWZ

Pytanie 11.

pkt. 25: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę wyposażoną w filtr HEPA klasy H14, co jest rozwiązaniem znacznie bezpieczniejszym niż opisany w SIWZ filtr H13 charakteryzujący się 10 krotnie niższą skutecznością.

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 12.

pkt. 27: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę nie wyposażoną w oświetlenie komory? Oferowane przez nas szafy wyposażone są w system wysuwanych wieszaków ułatwiających wkładanie i wyjmowanie endoskopów, dzięki czemu oświetlenie wnętrza komory jest zbędne.

Odpowiedź: Dopuszcza



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 13.

pkt. 28: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę, w której stanowisko endoskopu podświetlone jest 3 komorami odpowiadającymi odpowiednio fazom: suszenie, instrument w terminie, instrument przeterminowany (wymagający ponownej dekontaminacji). Rozwiązanie takie w zupełności wystarcza do prawidłowej obsługi urządzenia

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 14.

pkt. 29: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę nie wyposażoną w oświetlenie komory? Oferowane przez nas szafy wyposażone są w system wysuwanych wieszaków ułatwiających wkładanie i wyjmowanie endoskopów, dzięki czemu oświetlenie wnętrza komory jest zbędne.

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 15.

pkt. 31: Czy Zamawiający dopuści do oceny szafę nie posiadającą możliwości rozbudowy o dodatkową komorę? Rozwiązanie takie jest charakterystyczne dla produktów firmy Olympus i wprowadzenie takiego wymogu powoduje ograniczenie konkurencji, a co za tym idzie naraża Zamawiającego na niepotrzebnie zwiększone koszty zakupu urządzenia.

Odpowiedź: Dopuszcza przy zachowaniu pozostałych warunków SIWZ

Pytanie 16.

pkt. 32: Prosimy o podanie modeli i ilości posiadanych przez szpital endoskopów firmy Olympus

Odpowiedź:

Videogastroskop GIF-H185 2 szt.

Videogastroskop GIF-Q180 1 szt.

Videokolonoskop PCF-Q180AL 1 szt.

Videogastroskop GIF-Q165L 1 szt.

Videokolonoskop CF-Q165L 1 szt.

Pytanie 17.

pkt. 38: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu p. 38 na: Czas reakcji serwisu 48h w dni robocze. W przypadku pozostawienia zapisu w dotychczasowej formie naprawa zgłoszona np. w Piątek o godz. 20 powinna zostać usunięta do godz. 20 w Niedzielę, co jest fizycznie niewykonalne



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w pakiecie 2 - szafa endoskopowa.

Pytanie 18.

pkt. 40: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu p. 40 na: Liczba napraw danego elementu uprawniających do wymiany elementu na nowy – 3 naprawy? Zapis w obecnej formie pozwala żądać Zamawiającemu wymiany urządzenia na nowe w przypadku 3 napraw różnych elementów, nawet powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 19.

Dotyczy Pakietu 2_ Myjnia-Dezynfektor na dwa endoskopy:

Czy Zamawiający dopuści do oceny 2 myjnie na 1 endoskop? Pod względem funkcjonalnym proponowane rozwiązanie jest znacznie lepsze niż opisana w SIWZ myjnia na 2 endoskopy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 20.

pkt. 5: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię z roku 2019, co jest rozwiązaniem znacznie korzystniejszym niż urządzenie z 2018, jak podano w SIWZ?

Odpowiedź: Dopuszcza i Zamawiający modyfikuje zapisy załącznika nr 2a do SIWZ.

Pytanie 21.

pkt. 9: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w kolorowy ekran o przekątnej 3,5" co jest rozwiązaniem znacznie nowocześniejszym niż opisany w SIWZ wyświetlacz 4 liniowy

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 22.

pkt. 16: Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-4 nie precyzuje w jaki sposób woda ma być uzdatniona, wybór sposobu uzdatniania pozostawiając producentom myjni prosimy o dopuszczenie do oceny innych sposobów uzdatniania niż tylko lampa UV, która nie gwarantuje zatrzymania zanieczyszczeń mechanicznych mogących uszkodzić delikatną optykę endoskopu



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 23.

pkt. 18: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię zasilaną prądem 1-fazowym? Jest to napięcie powszechnie stosowane w Polsce, nie wymagające od Zamawiającego żadnych adaptacji przyłączy?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści przy zachowaniu pozostałych parametrów, urządzenie kompatybilne z siecią elektryczną Szpitala.

Pytanie 24.

pkt. 21: Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną we wbudowany system do rejestrowania endoskopów poprzez system kodów kreskowych? Pod względem funkcjonalnym jest to rozwiązanie znacznie nowocześniejsze niż opisany w SIWZ zewnętrzne urządzenie rejestrujące.

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 25.

pkt. 22: Czy Zamawiający wymaga aby system archiwizujący współpracował zarówno z zaoferowaną myjnią, jak i szafą endoskopową, tak aby w pełni archiwizować proces mycia, dezynfekcji i przechowywania endoskopów?

Odpowiedź: TAK

Pytanie 26.

pkt. 23: Prosimy o podanie producenta, nazwy oraz wersji posiadanego przez Zamawiającego systemu archiwizacji.

Odpowiedź: Endobase firmy Olympus wersja 13.0

Pytanie 27.

pkt. 23: Ponieważ w p. 22 SIWZ Zamawiający wymaga współpracy z systemem archiwizującym prosimy o dopuszczenie alternatywnie podłączenia do posiadanego systemu archiwizacji lub też dostarczenia wraz z urządzeniem systemu archiwizacji. W chwili obecnej zapis p. 23 dopuszcza jedynie urządzenia kompatybilne z posiadanym systemem archiwizacji, co wymusza na oferentach współpracę z producentem tego systemu i uzależnia możliwość złożenia oferty od dobrej woli takiego producenta.

Odpowiedź: Dopuszcza



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 28.

pkt. 32: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu p. 38 na: Czas reakcji serwisu 48h w dni robocze. W przypadku pozostawienia zapisu w dotychczasowej formie naprawa zgłoszona np. w Piątek o godz. 20 powinna zostać usunięta do godz. 20 w Niedzielę, co jest fizycznie niewykonalne

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza i Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2a do SIWZ w pakiecie 2 - myjnia endoskopowa

Pytanie 29.

pkt. 34: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu p. 40 na: Liczba napraw danego elementu uprawniających do wymiany elementu na nowy – 3 naprawy? Zapis w obecnej formie pozwala żądać Zamawiającemu wymiany urządzenia na nowe w przypadku 3 napraw różnych elementów, nawet powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 30.

Dotyczy wzoru umowy § 5 pkt. 4- Zaproponowany zapis jest w naszej ocenie niezgodny z przyjętymi standardami, a także narusza równowagę pomiędzy stronami. Po pierwsze, zwracamy uwagę, iż przewidziane przez Zamawiającego prawa do naliczenia kar umownych lub odstąpienia od umowy w razie jej niewykonania przez Wykonawcę, w sposób odpowiedni zabezpieczają interes Zamawiającego, a w stosunku do Wykonawcy pełnią również funkcję prewencyjną i mobilizującą do należytego wykonania umowy.

Zastrzeżenie możliwości zastępczego wykonania zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy stanowiłoby dla Wykonawcy nadmierne obciążenie ryzykiem i w konsekwencji mogłoby uniemożliwić złożenie ofert rzetelnym wykonawcom. Ponadto, zwracamy uwagę, iż Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanym dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. W szczególności, Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Tym bardziej zaproponowany zapis stoi w sprzeczności z przyjętymi standardami rynkowymi. W związku z powyższym prosimy o jego usunięcie z treści wzoru umowy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 31.

Dotyczy wzoru umowy § 5 pkt. 5 Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego terminu. W związku z powyższym prosimy o stosowną modyfikację wzoru umowy.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 32.

Dotyczy wzoru umowy § 4.2 pkt. 11 Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.”?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 33.

Dotyczy wzoru umowy § 4.2 pkt. 14 W związku z tym, iż wymagany przez Zamawiającego okres wykonania zobowiązań gwarancyjnych wynosi max. 7 dni **roboczych** prosimy o zmianę w/w punktu na „w razie potrzeby zabrania przedmiotu umowy do serwisu lub w przypadku napraw dłuższych niż 7 dni **roboczych**, Wykonawca dostarczy na okres naprawy sprzęt zastępczy o zbliżonych parametrach”.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 34.

Dotyczy załącznika nr 2a, Pakiet nr 1, pkt. 5

Czy Zamawiający zmieni wymóg dostarczenia urządzenia z rokiem produkcji 2018 na „urządzenie fabrycznie nowe, nierekondycjonowane wyprodukowane w roku 2018 lub później/nowsze?”

Odpowiedź: Dopuszcza i modyfikuje zapisy załącznika nr 2a do SIWZ

Pytanie 35.

Dotyczy załącznika nr 2a, III. Informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu **pkt. 6.** Pakiet 1 (Aparaty do znieczulania 2szt)

Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego dostarczonego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 36.

Pytania dotyczące Pakietu nr 1 – Aparat do znieczuleń z monitorem 2 szt.

Pkt. 16 Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji funkcji natychmiastowego uwolnienia ciśnienia z układu oddechowego bez konieczności skręcania zastawki do 0? Opisane rozwiązanie jest parametrem charakterystycznym dla konkretnego producenta, co utrudnia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 37.

Pkt. 17 Czy Zamawiający przyzna również 10 pkt, za możliwość stosowania przeziernych wielorazowych pochłaniaczy i jednorazowych zbiorników pochłaniacza (o pojemnościach odpowiednio 1,37 l oraz 1,437 l) i ich wymiany bez narzędzi, w czasie znieczulenia bez rozszczelniania układu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 38.

Pkt. 29 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez funkcji opisanych w punktach 29 i 30? Są to funkcje charakterystyczne dla jednego producenta i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 39.

Pkt. 49 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 40.

Pkt. 59 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez tej funkcji?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 41.

Pkt. 75 Czy Zamawiający dopuści monitor przystosowany do ciągłej pracy w zakresie temperatur 10 - 35 °C?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 42.

Pkt. 84 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, w którym przełączanie pomiędzy różnymi widokami dostępne jest w menu „Dane i strony” osiągalnym po naciśnięciu przycisku ekranowego?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 43.

Pkt. 85 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor, w którym przełączanie pomiędzy różnymi widokami dostępne jest w menu „Dane i strony” osiągalnym po naciśnięciu przycisku ekranowego?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 44.

Pkt. 87 Czy Zamawiający dopuści nowszy od wymaganego, cyfrowy standard podłączenia ekranu kopiującego – DVI, i przydzielili jednocześnie punkty za zaoferowanie nowocześniejszej tej technologii?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 45.

Pkt. 91 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy bez wbudowanego rejestratora termicznego? Takie rejestratory nie mają zastosowania na Sali operacyjnej.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 46.

Pkt. 93 Czy ze względu na fakt, że Zamawiający zamawia aparaty do znieczulania z kardiomonitorami i nie wyspecyfikował centrali pielęgniarskiej, Zamawiający zrezygnuje z wymogu dostarczenia urządzeń sieciowych (przełączników) niezbędnych do połączenia oferowanych monitorów z centralą?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 47.

Pkt. 96 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy, obsługiwany z wykorzystaniem ekranu dotykowego oraz pokrętła, bez konieczności używania dodatkowych stałych przycisków funkcyjnych? Oferowany monitor umożliwi zamienne stosowanie pokrętła lub ekranu na wypadek awarii jednego z nich, a wszystkie wymagane przez Zamawiającego przyciski: wyciszenie alarmu, rozpoczęcie pomiaru NIBP, dostęp do menu i uruchomienie wydruku dostępne są bezpośrednio na ekranie głównym monitora.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 48.

Pkt. 104 Czy Zamawiający dopuści monitor posiadający, zamiast diodowego paska, lampkę alarmową sygnalizującą dodatkowo – oprócz informacji na ekranie – każdorazowe wystąpienie alarmu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 49.

Pkt. 105 Czy Zamawiający wymaga, aby monitor umożliwiał automatyczne dostosowanie granic alarmowych parametrów, w korelacji do aktualnych wartości tych parametrów?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 50.

Pkt. 105 Czy Zamawiający wymaga, aby regulacja granic alarmowych wszystkich parametrów była dostępna w jednym menu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 51.

Pkt. 107 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor z możliwością regulacji wyciszenia alarmów w szerszym od wymaganego zakresie: od 2 do 5 minut oraz bez limitu czasowego?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 52.

Pkt.110 Czy Zamawiający dopuści Monitor wyposażony w pamięć 999 zdarzeń alarmowych i zapisanych ręcznie, z czego 400 może zawierać zapisy krzywych dynamicznych oraz trendy mierzonych parametrów, zgodnie z konfiguracją monitora wykonaną przez użytkownika: do wyboru jest 6 konfigurowalnych pól, z czego każde może zawierać 15-sekundowy wycinek wybranej krzywej dynamicznej lub trend 2 wybranych parametrów?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 53.

Pkt. 111 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy modułowy monitor pacjenta bez opisanej w punkcie 111. niezależnej pamięci poszczególnych pomiarów, pozwalający na zapamiętywanie trendów tabelarycznych i graficznych monitorowanych parametrów z ostatnich 72 h?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 54.

Pkt. 116 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor modułowy, wyposażony we wbudowany filtr z możliwością wyboru 4 różnych pasm (diagnostyczny, monitorujący, pośredni i maksymalny) z możliwością stosowania dodatkowego filtra wbudowanego w przewód EKG, dedykowanego do zastosowania podczas używania narzędzi elektrochirurgicznych?



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 55.

Pkt. 120 C Czy Zamawiający wymaga, aby analiza arytmii była prowadzona – zgodnie z zaleceniami American Heart Association (AHA) – w 3 odprowadzeniach jednocześnie, co zapewnia wysoki poziom rozpoznawalności arytmii i minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów arytmii?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 56.

Pkt. 121 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor modułowy bez możliwości wyboru odprowadzenia do pomiaru częstości oddechu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 57.

Pkt. 121 Czy Zamawiający dopuści alarm bezdechu realizowany pośrednio przez regulację dolnej granicy częstości oddechów od 4 odd/min w górę? Nie ma żadnej wartości klinicznej w dopuszczaniu do przerw pomiędzy oddechami trwającymi dłużej niż 15 sekund bez poinformowania o tym fakcie personelu medycznego

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 58.

Pkt. 122 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy algorytm pomiaru saturacji TruSignal, który spełnia najsurowsze wymogi w zakresie dokładności nawet u pacjentów ze skrajnie niską perfuzją, oraz w czasie występowania artefaktów ruchowych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 59.

Pkt. 123 Zamawiający dopuści pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną w zakresie 15-260 mmHg, co stanowi niewielkie odstępstwo od wymogu i w zupełności wystarczy do monitorowania ciśnienia w



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



organizmie człowieka? Pkt 123 Czy Zamawiający będzie wymagał zaoferowania algorytmu pomiarowego NIBP odpornego na zakłócenia, artefakty i niemierną akcję serca?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 60.

Pkt. 128 Czy Zamawiający przydzieli punkty w ocenie technicznej za zaoferowanie rozwiązania w postaci modułu pomiarowego, co ogranicza miejsce potrzebne na instalację sprzętu na stanowisku i znacząco ułatwia pracę anestezjologa, ponieważ wszystkie parametry są wyświetlane i obsługiwane z poziomu jednego urządzenia?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 61.

Pkt. 130 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor modułowy, z modulem NMT, zapewniający wyświetlanie parametrów: TOF% T4/T1, T1%, liczba PTC, z możliwością wykorzystania modułu do lokalizacji nerwu do blokady regionalnej?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 62.

Pkt. 133 Czy Zamawiający dopuści i jednocześnie przydzieli punkty w ocenie technicznej, za zaoferowanie pomiaru NMT metodą elektromiografii z wykorzystaniem elektrosensora, która stanowi złoty standard w dziedzinie monitorowania przewodnictwa nerwowo-mięśniowego, jest całkowicie odporna na ruch pacjenta wywołany pracą chirurga i innego personelu biorącego udział w zabiegu, dodatkowo nie wymaga swobodnego dostępu do dłoni pacjenta w czasie zabiegu i umożliwi wykorzystanie czujnika w innych, alternatywnych miejscach pomiarowych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 63.

Pkt. 135 W przypadku pozytywnej odpowiedzi na pytania dot. punktu 133 i elektromiograficznej metody pomiaru NMT, prosimy również o dopuszczenie dostarczenia elektrosensora, z możliwością aplikacji na dłoń i/lub stopie.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 64.

Pakiet 4 Holter EKG

- Czy przy zachowaniu wymaganych ilości sztuk rejestratorów i wymogów stacji roboczej Zamawiający dopuści system Holtera EKG, które charakteryzują m.in. poniższe parametry:

L.p.	Dane techniczne - system
1.	Oprogramowanie pracujące na wspólnej bazie pacjentów zainstalowanej lokalnie na komputerze i stanowiące jeden z modułów platformy medycznej: holter EKG, holter ciśnieniowy, próbę wysiłkowa, ergospirometria, komputerowe EKG i komputerowa spirometria.
2.	Współpraca z rejestratorami 12-kanałowymi, 7-kanałowymi i 3 kanałowymi
3.	Wielopoziomowa klasyfikacja pobudzeń.
4.	Narzędzie graficzne do ręcznego rozdzielania morfologii
5.	Umożliwienie przeprowadzenia następujących analiz: - Analiza HRV wraz z trendami HRV - Analiza obniżenia i nachylenia odcinka ST - Analiza QT i QTc - Analiza PQ - Analiza fizycznej aktywności pacjenta - Detekcja i zaawansowana analiza kardiostymulatorów
6.	Wyświetlanie sygnału EKG w postaci wstęp i stronicowym
7.	Wyświetlenie sygnału EKG na bieżąco na monitorze komputera podczas przygotowania pacjenta.
8.	Komunikacja z komputerem poprzez kabel miniUSB, karty SD i bezprzewodowa
9.	Menu programu i raporty w języku polskim
10.	Tworzenie raportów w formacie PDF z poziomu programu
11.	Zabezpieczenie dostępu do programu kluczem sprzętowym i hasłem
12.	Możliwość rozbudowy systemu holterowskiego o dodatkowe stanowisko pielęgniarskie pracujące w sieci lokalnej z ograniczonymi prawami analizy badania
13.	Wyświetlenie trendów HR, RR oraz mierzonych wartości granicznych
14.	Analiza czasowa podstawowych wartości badania względem godzin/dni/łącznie lub sen/aktywność
15.	Możliwość zmiany szaty graficznej w programie
16.	Możliwość zmiany ilości, rozmiaru i położenia wyświetlanych okien w programie
17.	Tabela arytmii uporządkowana względem ważności.
18.	Interaktywny histogram odstępów RR z możliwością usunięcia artefaktów.
19.	Interaktywny histogram różnic pomiędzy dwoma sąsiednimi pobudzeniami. Widok akceleracji/deceleracji pomiędzy pobudzeniami.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



20.	Trendy oraz podział czasowy rytmu podstawowego i wzorów arytmii.
21.	Analiza fizycznej aktywności pacjenta przy pomocy czujnika w rejestratorze
22.	Analiza czasowa statystyk aktywności pacjenta w podziale godzin/dni/łącznie lub sen/aktywność
23.	Trend aktywności pacjenta
24.	Podgląd wartości granicznych PQ.
25.	Analiza czasowa wartości PQ w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/aktywność pacjenta.
26.	Podział czasu na zdarzenia PQ i alarmy.
27.	Obrazowanie zespołów QRS w formie graficznej 2 i 3 wymiarowej
28.	Detekcja impulsów stymulatora. Rozróżnienie pomiędzy stymulację przedsionkową, komorową, dwujamową, pobudzeń zsumowanych i rzekomo zsumowanych.
29.	Histogram odstępów pomiędzy impulsów stymulatora do najbliższego pobudzenia. Badanie ilości impulsów przedsionkowych i komorowych. Badanie czasu aktywacji komór po impulsie. Możliwość przeglądu pobudzeń w wybranymi odstępami i-R
30.	Histogram odstępów pomiędzy pobudzeniem a impulsem stymulatora. Badanie bazowego rytmu stymulatora. Możliwość przeglądu pobudzeń w wybranymi odstępami R-i.
31.	Histogram odstępów pomiędzy impulsami stymulatora.
32.	Czas trwania zdarzeń PCM oraz alarmów w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/aktywność.
33.	Trendy oraz podział czasu na zdarzenia PCM oraz alarmy.
34.	Histogram odstępów pomiędzy pobudzeniami w analizie HRV
35.	Analiza czasowa wartości HRV w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/czuwanie pacjenta.
36.	Trendy wartości HRV
37.	Podgląd i nawigacja do wartości granicznych ST
38.	Łączny czas trwania odcinka ST ponad, poniżej i w limicie dla każdego odprowadzenia EKG.
39.	Analiza czasowa wartości ST w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/czuwanie pacjenta.
40.	Wykres oraz podział czasu na podstawowe wartości badania/zdarzenia.
41.	Analiza czasowa wartości nachylenia ST w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/czuwanie pacjenta.
42.	Trendy i podział czasu nachylenia ST.
43.	Podgląd i nawigacja do wartości granicznych QT.
44.	Interaktywny histogram odstępów QT.
45.	Interaktywny histogram skorygowanych odstępów QTc.
46.	Analiza czasowa wartości QT/QTc w podziale na godziny/dni/łącznie lub sen/aktywność pacjenta.



47.	Wykres wartości/zdarzeń QT/QTc.
48.	Możliwość zainstalowania bazy badań na serwerze i zdalnej analizy z dowolnego szpitalnego komputera podłączonego do niej

Rejestrator 12-kanalowy holtera EKG - R

1	Rejestrator 12-,7- i 3-kanalowy
2	Zapis danych w trybie 12-kanalowym z 10 odprowadzeń.
3	Zapis danych w trybie 7- i 3-kanalowym z 5 odprowadzeń.
4	Czujnik aktywności fizycznej pacjenta
5	Możliwość uruchomienia badania z wpisaniem danych pacjenta i parametrów badania bezpośrednio w rejestratorze bez udziału komputera
6	Automatyczne włączenie rejestratora po 20 min. od włożenia baterii bez wprowadzania danych pacjenta
7	Częstotliwość próbkowania 2000Hz przy rozdzielczości zapisu 24 bity.
8	Funkcja wykrywania rozrusznika 100uS przy próbkowaniu 40000Hz
9	Czas ciągłego zapisu do 7 dni
10	Zapis danych na karcie pamięci typu SD
11	Detekcja pracy stymulatora
12	Wyświetlacz LCD w rejestratorze z podglądem sygnału EKG
13	Komunikacja z komputerem poprzez kabel miniUSB, karty SD i bezprzewodowa
14	Przycisk zdarzeń pacjenta wraz z zapisem głosowym (wbudowany mikrofon)
15	Zasilanie z 2 baterii lub akumulatorów AA
16	Waga rejestratora z bateriami 138g
17	Rozmiary rejestratora: 102 x 62 x 24 mm
18	W zestawie z rejestratorem instrukcja obsługi w języku polskim, kabel pacjenta, dwie karty pamięci, cztery akumulatory AA, futerał z trzema paskami dla pacjenta

Rejestrator 3-kanalowy holtera EKG

1.	Zapis danych w trybie 3-kanalowym z 5 odprowadzeń do 48 godzin.
2.	Czujnik aktywności fizycznej/ruchowej pacjenta
3.	Możliwość uruchomienia badania z wpisaniem danych pacjenta i parametrów badania bezpośrednio w rejestratorze bez udziału komputera
4.	Automatyczne włączenie rejestratora po 20 min. od włożenia baterii bez konieczności wprowadzania danych pacjenta
5.	Częstotliwość próbkowania 2000Hz przy rozdzielczości zapisu 24 bity.
6.	Funkcja wykrywania rozrusznika 100uS przy próbkowaniu 40000Hz
7.	Zapis danych na karcie pamięci typu SD
8.	Detekcja pracy stymulatora
9.	Wyświetlacz LCD w rejestratorze z podglądem sygnału EKG
10.	Komunikacja z komputerem poprzez kabel miniUSB, karty SD i bezprzewodowa



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



11. Przycisk zdarzeń pacjenta wraz z zapisem głosowym (wbudowany mikrofon)
12. Zasilanie z 2 baterii lub akumulatorów AA
13. Waga rejestratora z bateriami 138g
14. Rozmiary rejestratora: 102 x 62 x 24 mm
15. W zestawie z rejestratorem instrukcja obsługi w języku polskim, kabel pacjenta, dwie karty pamięci, cztery akumulatory AA, futerał z trzema paskami dla pacjenta

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ, w przedstawionych parametrach brak odniesień do części parametrów SIWZ co uniemożliwia pozytywną ocenę

Pytanie 65.

Pytania do parametrów – „Oprogramowanie – analizator holterowski EKG – 1 sztuka”, załącznik nr 2a – Pakiet nr 4: System holterowski 1 szt.

Pytanie do punktu 3:

Czy Zamawiający dopuści stanowisko komputerowe z dwoma monitorami, głośnikami, klawiaturą, myszką, drukarką laserową i czytnikiem kart SD zamiast czytnika kart CF? Oferowane holtery EKG obsługują karty typu SD, nie CF. Pozostałe parametry zgodne z wymaganiami.

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 66.

Pytanie do punktu 6:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie holterowskie wyposażone w konfigurowalne ustawienia algorytmu analizy dla granic tachykardii SV, tachykardii V, granic wykrywania bradykardii, granic wykrywania Pauzy, % przedwczesności dla SV, procent przedwczesności dla V, bez czasu refrakcji?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 67.

Pytanie do punktu 14:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie wyposażone w korekcję detekcji i rozpoznawania morfologii w zakresie progu detekcji pobudzenia z możliwością jednoczesnego wyboru trzech kanałów do analizy?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 68.

Pytanie do punktu 16:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający zgodzi się w postępowaniu na możliwość ustawienia minimum dwóch trybów czułości algorytmu?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 69.

Pytanie do punktu 18:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z możliwością ustawienia powiększenia dla ekranu kontekstu EKG 25 mm/s, 50 mm/s?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 70.

Pytanie do punktu 23:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie wyposażone w synchroniczną pracę z zapisem EKG na jednym monitorze 27 calowym z wystarczającym obszarem powierzchni na prezentację danych, z jednoczesną prezentacją zapisu do edycji oraz kontekstem zapisu w postaci trendu HR, strony zapisu lub podsumowania badania do raportu?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 71.

Pytanie do punktu 24:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie wyposażone w prezentację rodzajów morfologii w postaci grup oraz pojedynczych pobudzeń, z możliwością oceny dokładności klasyfikacji w trybie nakładania statycznego i kontekstem zapisu EKG, synchronicznie na jednym dużym monitorze?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 72.

Pytanie do punktu 25:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie holterowskie wyposażone w całościową ocenę tachogramu RR z informacją na tachogramie o maksymalnej i minimalnej wartości dobowej rytmu serca?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 73.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie do punktu 33:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie wyposażone w podgląd 12 odprowadzeniowego EKG dla dowolnego fragmentu badania z możliwością ustawienia trzech lub 12 kanałów jednocześnie dla każdego widoku edycji zapisu EKG w systemie?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 74.

Pytanie do punktu 34:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie wyposażone w automatyczną analizę QT z możliwością korekcji wg. Hodgesa?

Odpowiedź: Automatyczna analiza QTc powinna być oparta głównie na metodzie z użyciem wzoru Bazetta. Dodatkowa analiza przy udziale wzoru Hodgesa będzie również rozpatrzona pozytywnie przy zachowaniu pozostałych parametrów.

Pytanie 75.

Pytanie 11 do punktu 35:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie holterowskie bez prospektywnej edycji QT poprzez skanowanie w trybie nakładania?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 76.

Pytanie do punktu 43:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie umożliwiające synchroniczną pracę oznaczającą możliwość pracy na wzorcach lub krótkich stripach na jednym dużym ekranie?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 76.

Pytanie do punktu 44:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie umożliwiające prezentację rodzajów morfologii w postaci grup oraz pojedynczych podbudzeń, z możliwością oceny dokładności klasyfikacji w trybie nakładania statycznego i kontekstem zapisu EKG (synchronicznie na pojedynczym dużym ekranie)?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 77.

Pytanie do punktu 2:

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie do analizy holterowskiej EKG zgodne z systemem Windows 7 Prof. PL oraz Windows 10 PL?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 78.

Pytanie do punktu 6 (informacje dodatkowe – warunki gwarancji i serwisu):

Czy Zamawiający zmodyfikuje zapis w sposób następujący: „Liczba napraw tego samego podzespołu uprawniających do wymiany **wadliwego podzespołu na nowy, wolny od wad (3 naprawy)?**

Wymiana na nowe całego urządzenia, w przypadku trzykrotnej naprawy jednego z jego elementów, nie znajduje racjonalnego uzasadnienia. Powszechna praktyka postępowania w przypadku częstych napraw danej części, modułu, czy podzespołu obejmuje wymianę jedynie takiego elementu na nowy po wystąpieniu określonej liczby awarii.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 79.

Pytanie nr 1 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia - Pakiet 2 „Endobase” Pozycji 24

Czy Zamawiający wymaga by komunikacja pomiędzy szafą, myjnią a systemem archiwizacji i opisywania badań następowała poprzez zastosowanie znaczników RFID ?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 80.

Pytanie nr 2 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia Pakiet 2 „Myjnia endoskopowa” , pozycja 22 oraz Pakiet 2 „szafa Endoskopowa” pozycja 34

Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający dla myjni oraz szafy będzie wymagał funkcji transferu danych procesu do systemu archiwizacji i opisywania badań endoskopowych (kompatybilność z oferowanym systemem), co znacznie podnosi standard tworzenia i przechowywania dokumentacji medycznej osób korzystających ze świadczeń w zakładach opieki zdrowotnej.

Jednocześnie takie rozwiązanie pozwoli w sposób znaczący obniżyć koszty związane z tworzeniem, udostępnianiem i archiwizacją dokumentacji medycznej w zakładzie oraz usprawni przeszukiwanie i wykorzystywanie danych zgromadzonych w systemach informatycznych?



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 81.

Pytanie nr 3 dotyczące zapisów umowy, SIWZ oraz opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 „Endobase” pozycji 6:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przedmiotów (sprzęt komputerowy, oprogramowanie) które nie są wyrobami medycznymi - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia z dokumentów o którym mowa w pozycji 6 opisu przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 82.

Pytanie nr 4 dotyczące zapisów SIWZ i umowy oraz opisu przedmiotu zamówienia „Endobase” dot. pozycji 32

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu „Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy)” na „Liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu uprawniających do wymiany na nowy (3 naprawy gwarancyjne)” ?

Naprawy mogą być następstwem zarówno wady tkwiącej w urządzeniu jak i nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 83.

Pytanie nr 5 dotyczące zapisów umowy, SIWZ oraz opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 „Szafa Endoskopowa ” pozycji 6:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przedmiotu zamówienia, który nie jest wyrobem medycznymi - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia z dokumentów o którym mowa w pozycji 6 opisu przedmiotu zamówienia?

Dla przedmiotu zamówienia producent wystawił dokument deklarację zgodności

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 84.

Pytanie nr 6 dotyczące opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 „Szafa Endoskopowa ” pozycji 9:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na szerokość szafy 1280 mm ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Pytanie 85.

Pytanie nr 7 dotyczące oraz opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 „Szafa Endoskopowa ” dot. Pozycji 35

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu „Przeglądy techniczne raz na rok lub co 1000 rbh.” na „Przeglądy techniczne raz na rok lub co 56 000 rbh.” ?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 86.

Pytanie nr 8 dotyczące zapisów umowy, SIWZ oraz opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 „Szafa Endoskopowa ” Pozycji 40

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu „Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy)” na „Liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu uprawniających do wymiany na nowy (3 naprawy gwarancyjne)” ?

Naprawy mogą być następstwem zarówno wady tkwiącej w urządzeniu jak i nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 87.

Pytanie nr 9 dotyczące oraz opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 – Myjnia Endoskopowa Pozycja 34

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu „Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy)” na „Liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu uprawniających do wymiany na nowy (3 naprawy gwarancyjne)” ?

Naprawy mogą być następstwem zarówno wady tkwiącej w urządzeniu jak i nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 88.

Pytanie nr 10 dotyczące oraz opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 – Myjnia Endoskopowa Pozycja 27:

a) Prosimy o podanie informacji czy Wykonawca ma zaoferować do myjni w poz. 27 zmiękcacz wody, który jest już opisany przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia zgodnie z podanymi parametrami technicznymi „zmiękcacz wody” czyli w sumie 1 zmiękcacz wody w pakiecie 2?

b) Czy Wykonawca ma zaoferować zgodnie z opisem myjni w poz. 27 zmiękcacz wody oraz drugi zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia „zmiękcacz wody” podanym w opisie przedmiotu



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź: Zamawiający wymaga jednego zmiękczacza wody, Zamawiający usuwa w Pakiecie 2 – Myjnia endoskopowa zapis odnoszący się do zmiękczacza wody. Wymagany zmiękczacza wody ma być zgodny z opisem zawartym w Załączniku nr 2a do SIWZ – Pakiet 2 – Zmiękczacza wody

Pytanie 89.

Pytanie nr 11 dotyczące zapisów umowy, SIWZ oraz opisu przedmiotu zamówienia Pakiet 2 – Myjnia Endoskopowa” poz. 27 oraz poz. 6

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przedmiotu zamówienia (zmiękczacza wody), który nie jest wyrobem medycznymi - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia z dokumentów o którym mowa w pozycji 6 opisu przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Dopuszcza wyłącznie dla zmiękczacza wody

Pytanie 90.

Pytanie nr 12 dotyczące zapisów umowy, SIWZ oraz opisu przedmiotu zamówienia Pakiet 2 – Zmiękczacza wody do myjni endoskopowej Pozycji 6

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przedmiotu zamówienia (zmiękczacza wody), który nie jest wyrobem medycznymi - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu zamówienia z dokumentów o którym mowa w pozycji 6 opisu przedmiotu zamówienia?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 90.

Pytanie nr 13 dotyczące oraz opisu przedmiotu zamówienia; Pakiet 2 – Zmiękczacza wody do myjni endoskopowej Pozycji 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu „Liczba napraw uprawniających do wymiany urządzenia na nowe (3 naprawy)” na „Liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu uprawniających do wymiany na nowy (3 naprawy gwarancyjne)” ?

Naprawy mogą być następstwem zarówno wady tkwiącej w urządzeniu jak i nieprawidłowego użytkowania bądź celowego uszkodzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 91.

Pytanie nr 14 dotyczące zapisów SIWZ i umowy oraz opisu przedmiotu zamówienia pakiet 2



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



W celu doprecyzowania zapisów SIWZ i umowy prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zobowiązuje się do przystosowania pomieszczenia w tym m.in. przyłączy, mediów, w których ma zostać zainstalowany przedmiot zamówienia - zgodnie z wytycznymi Wykonawcy?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 92.

Pytanie 15 dotyczące zapisów SIWZ – rozdział VIII.3 punkt 'd' podpunkt 2: Ponieważ nie wszystkie opisane przez Zamawiającego parametry techniczne znajdują się w oryginalnych ulotkach producenta czy Zamawiający wyrazi zgodę na załączenie do oferty stosownego oświadczenia Wykonawcy lub materiałów firmowych potwierdzającego wartości parametrów technicznych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ

Pytanie 93.

Pytanie 16 dotyczące zapisów SIWZ, opisu przedmiotu zamówienia pakiet 2 oraz zapisów umowy paragraf 3 punkt 12 oraz paragraf 4.2 punkt 3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby Wykonawca był autoryzowanym dystrybutorem oraz posiadał autoryzację w zakresie dostawy i serwisu tylko dla oferowanego sprzętu medycznego?

Wykonawca w zakresie zadania nr 2 będzie oferował urządzenia nie będące wyrobem medycznych różnych producentów, dla których nie posiada autoryzacji

Odpowiedź: Wykonawca dla urządzeń nie będących wyrobem medycznych nie musi posiadać bezpośrednio autoryzacji producenta.

Wykonawca odpowiada za dostawę i serwis oferowanego sprzętu i jest jedynym bezpośrednim Wykonawcą odpowiedzialnym za koordynowanie całości przedmiotu zamówienia.

Pytanie 94.

PAKIET nr 4: SYSTEM HOLTEROWSKI

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie wymaganej ilości rejestratorów. W SIWZ P II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA jest zapis: System Holterowski (komputer + oprogramowanie + min. 4 rejestratory w tym dwa 12-odprowadzeniowe), w tabeli parametrów technicznych zapis: rejestrator 12-kanałowy 1 szt, rejestrator 3-kanałowy 2 szt. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia 4-sztuk czy 3-sztuk rejestratorów?

Odpowiedź: Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie System Holterowski (komputer + oprogramowanie + min. 4 rejestratory w tym dwa 12-odprowadzeniowe), czyli rejestrator 12-



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



kanałowy 2 szt, rejestrator 3kanałowy 2 szt. Czyli zamawiający wymaga dostarczenia 4-sztuk rejestratorów.

Pytanie 95.

Czy w związku z tym, że opis rejestratorów 3- i 12-kanałowych jest praktycznie identyczny, Zamawiający potwierdza, że ten sam rejestrator ma pracować w trybie 3-kanałowym i 12-kanałowym?

Odpowiedź: Przedmiotem zamówienia są dwa rejestratory 12-kanałowe i dwa rejestratory 3-kanałowe. Ten sam rejestrator nie musi pracować w trybie 3-kanałowym i 12-kanałowym.

Pytanie 96.

REJESTRATOR 12-KANAŁOWY

Czy Zamawiający dopuści rejestrator 12-kanałowy o czasie rejestracji 24h?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 97.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator 12-kanałowy wyposażony fabrycznie w 1 przewód 12-kanałowy standardowej długości, a nie dwa- dłuższy i krótszy?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 97.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator mający możliwość wpisania nazwiska i kodu pacjenta poprzez dedykowane oprogramowanie?

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 98.

REJESTRATOR 3-KANAŁOWY

Czy Zamawiający dopuści rejestrator bez wbudowanego interfejsu USB? Komunikacja odbywa się za pomocą kart CF

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 99.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



OPROGRAMOWANIE – ANALIZATOR HOLTEROWSKI EKG

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie działające na systemie Windows 10? Jest to najnowsza wersja oprogramowania, a jednocześnie dająca możliwość dłuższego wspierania przez Microsoft.

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 100.

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie bez funkcji opisanej w punkcie 12 – wstępna analiza zapisu z automatycznym wyświetleniem części zapisu i proponowanymi ustawieniami parametrów algorytmu do danego zapisu? Ustawienia algorytmu proponowanego przez nas oprogramowania są automatyczne, dobierane przez system i na tyle skuteczne, że ręczna ich korekcja nie jest konieczna.

Odpowiedź: Dopuszcza

Pytanie 101.

Czy Zamawiający dopuści oprogramowanie z możliwością ustawienia powiększenia dla ekranu kontekstu EKG 25 mm/s i 50 mm/s bez możliwości ustawienia powiększenia 100mm/s, przy jednoczesnej możliwości dowolnego ręcznego powiększenia zapisu na pomocniczym monitorze?

Odpowiedź: Dopuszcza

Ponad to, Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ w rozdz. XVI - OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT, rozdział otrzymuje brzmienie:

Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryteriów wyboru określonych zgodnie z art. 91 Ustawy.

Łączna liczba punktów przyznana ofercie jest sumą punktów uzyskanych w poniższych kryteriach:

Każda oferta dla **PAKIETU NR 2,3,4,5** otrzymuje punkty wg wzorów:

1. Cena - 60 %

Każda oferta otrzymuje punkty wg wzoru:

Wartość punktowa ceny $C = C_{min} / C_n \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$

gdzie: C_{min} – cena minimalna, C_n – cena badanej oferty.

Zamawiający przyjmie do oceny podane przez wykonawców ceny brutto.

2. Czas wykonania zobowiązań gwarancyjnych od momentu zgłoszenia - 20 %

Wartość punktowa czas = $CZ_{min} / CZ_n \times 100 \text{ pkt} \times 20\%$

gdzie: CZ_{min} - wartość pkt. za czas minimalny, CZ_n - wartość pkt. za czas badanej oferty.

Czas wykonania (min. 4 dni – max. 7 dni).

Zamawiający będzie liczył czas wykonania wg. n/w zasad: punktowany czas minimalny wynosi 4 dni robocze. Punktowany maksymalny czas wynosi 7 dni roboczych.

Przez wykonanie zobowiązań gwarancyjnych rozumie się całkowite usunięcie wady/usterki bądź ustalenie za zgodą Zamawiającego terminu zakończenia naprawy.

3. Okres gwarancji – 20%

ocena kryterium będzie dokonywana na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę formularza ofertowego;

- 1) Zamawiający przydzieli każdej badanej ofercie w kryterium okres gwarancji:
 - a) 0 pkt za zaoferowanie przez Wykonawcę 24 miesiące gwarancji na urządzenia,
 - b) 10 pkt za zaoferowanie przez Wykonawcę 36 miesięcy gwarancji na urządzenia,
 - c) 20 pkt za zaoferowanie przez Wykonawcę 48 miesięcy gwarancji na urządzenia,

Minimalny okres gwarancji na urządzenia wynosi 24 miesiące.

Maksymalny okres gwarancji na urządzenia wynosi 48 miesięcy.

W przypadku złożenia oferty z gwarancją krótszą od minimalnej lub bez podania okresu wydłużenia gwarancji, Zamawiający przyjmie gwarancję minimalną. Podanie w ofercie okresu gwarancji dłuższego niż maksymalny punktowany spowoduje przyznanie wykonawcy maksymalnej liczby punktów w tym kryterium, przy czym do umowy zostanie wpisana gwarancja oferowana.

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt.

Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów wagowych (X), według formuły: $X = C + CZ + G$

(gdzie: C - punkty wagowe w kryterium cena, CZ – punkty wagowe w kryterium czasu wykonania zobowiązań gwarancyjnych, G – okres gwarancji).

Każda oferta dla **PAKIETU NR 1** otrzymuje punkty wg wzorów:

1. Cena - 60 %

Każda oferta otrzymuje punkty wg wzoru:

$$\text{Wartość punktowa ceny } C = C_{\min} / C_n \times 100 \text{ pkt} \times 60\%$$

gdzie: C_{\min} – cena minimalna, C_n – cena badanej oferty.

Zamawiający przyjmie do oceny podane przez wykonawców ceny brutto.

2. Parametry jakościowe (J) - 40 %

Zasady oceny ofert wg kryterium "Jakość":

W przypadku kryterium "Jakość" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(J) = \frac{J_i}{J_{\max}} \times 100(J) \times 40\%$$

gdzie:

$P_i(J)$ ilość punktów jakie otrzyma oferta za kryterium "Parametry jakościowe";

J_{\max} jakość - najwyższej ocenionej oferty, punkty będą przyznawane zgodnie z tabelą w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2a do SIWZ) za poszczególne parametry;

J_i jakość oferty rozpatrywanej, punkty będą przyznawane zgodnie z tabelą w opisie przedmiotu zamówienia za poszczególne parametry;

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość punktów wagowych (X), według formuły: $X = C + Pi$

(gdzie: C - punkty wagowe w kryterium cena, Pi – parametry jakościowe).

Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów.

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

* Zgodnie z art. 93 ust. 1c ustawy Pzp, w przypadku, gdy wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną zostanie odpowiednio doliczony podatek VAT, który Zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

Nie ma możliwości przyznania punktów pośrednich.

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt.

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 11.03.2019 r. godz. 12:00 i zmienia termin otwarcia ofert na dzień 11.03.2019 r. godz. 12:30.

1. W związku z przesunięciem terminu składania i otwarcie ofert, odpowiednio zmienia się Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz ogłoszenie o zamówieniu:

1) **Rozdz. XIII ust. 2 SIWZ „OTWARCIE OFERT”**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.03.2019 r., o godzinie 12:30.
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

2) **Rozdz. XIV SIWZ „MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT”**

1. Termin składania ofert upływa dnia 11.03.2019 r. o godz. 12:00.
2. Oferty należy składać zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi w rozdziale XIII.
3. Otwarcie ofert nastąpi dnia 11.03.2019 r. o godz. 12:30 w pok. 246 Szpitala (parter, budynek A-3) w Łodzi przy ul. Pomorskiej 251
2. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 12a ustęp 3 ustawy Pzp wysłał zmianę ogłoszenia do Dziennika Europejskiego Oficjalnych Wspólnot Europejskich. Ogłoszenie o zmianie będzie zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego po jego opublikowaniu.

Pozostałe zapisy SIWZ bez zmian.

PHIN Inwestycje Sp. z o.o.
93-121 Łódź, ul. Częstochowska 63
tel./fax: 42 66 111 99
NIP 728-27-89-053 REGON 101371416
KRS 0000411892



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

