

Wałbrzych, dnia 17.03.2025r.

DZPZ-530- Zp/90/PN/24

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej na Blok Operacyjny oraz Zakład Endoskopii Zabiegowej w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności: Inwestycja D1.1.1 - Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w ramach projektu "Podniesienie jakości i dostępności do procedur onkologicznych poprzez zakup kluczowego sprzętu oraz rozbudowę infrastruktury lokalowej celem poprawy warunków bytowych pacjentów Specjalistycznego Szpitala im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu” - Zp/90/PN/24

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1. Dotyczy pakietu nr 7:

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie "FUNKCJONALNOŚCI APARATU", w zakresie "SYSTEMU OBRAZOWANIA". W punkcie nr 39 opisu przedmiotu zamówienia, użyty został termin "aparat kompaktowy", co może sugerować, iż system obrazowania powinien być umieszczony na stałe na aparacie RTG, a nie na oddzielnym wózku monitorowym. Prosimy o potwierdzenie, że jest to rozwiązanie, którego oczekuje Zamawiający

Odp. Zamawiający potwierdza, że przez sformułowanie „aparat kompaktowy” rozumie urządzenie, w którym system obrazowania (monitor) jest umieszczony na stałe na aparacie RTG.

Pytanie nr 2:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania najwyższej jakości aparatu RTG, wyposażonego w dwa monitory mocowane na aparacie RTG o poniższych parametrach:

Dotykowy ekran nr 1:

- Przekątna: 27" LCD
- Możliwość podziału na dwa pola obrazowe
- Rozdzielczość: 2560 x 1440 (4K)
- Kontrast: 1000:1
- Luminancja monitorów: 350 cd/m2.
- Dodatkowe uchwyty po obu stronach monitora

Dotykowy ekran nr 2:

- Przekątna: 12,5" LCD
- Możliwość podziału na dwa pola tj. podgląd w czasie rzeczywistym oraz panel kontrolny aparatu
- Rozdzielczość: 1920 x 1080
- Kontrast: 1000:1
- Luminancja monitorów: 400 cd/m2

Odp. W niniejszym postępowaniu znajduje się kilka pakietów dotyczących aparatów RTG. Pytający nie wskazał w zapytaniu numeru pakietu. Tym samym Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć na zadane pytanie ponieważ nie wie którego pakietu dotyczy.

Pytanie nr 3. Dotyczy pakietu nr 13:

Zwracamy się z prośbą o usunięcie z tabeli dotyczącej parametrów oferowanego sprzętu pkt. 6 Integracja, podłączenie oraz niezbędna licencja do systemu PACS na dane urządzenie umożliwiające wysyłanie i odbieranie

obrazów DICOM oraz pkt. 7 Komunikacja z systemem PACS/RIS zamawiającego po protokole HL7. Wymagane w zadaniu 13 produkty są narzędziami endoskopowymi, a nie urządzeniami elektronicznymi. Nie posiadają zatem żadnej jednostki sterującej lub innego urządzenia które mogłoby spełniać wymagania parametrów.

Aby zachować spójność oferty, zwracamy się jednocześnie z prośbą o dokonanie zmiany użytego słownictwa w pkt. 4 w/w tabeli Aparat fabrycznie nowy i zmianę słowa Aparat na np. „zestaw narzędzi”, „narzędzia”, „zestawy endoskopowe”.

Odp. Zamawiający usunie z opisu przedmiotu zamówienia pkt. 6 i pkt. 7 mówiące o integracji i komunikacji z systemem PACS/RIS Zamawiającego. Ze względu na to, że jest to jedynie instrumentarium, a nie urządzenie elektroniczne nie ma możliwości podpięcia go do w/w systemów. Zamawiający zgadza się na doprecyzowanie, a tym samym zmianę w pkt. 4 użytego sformułowania: „Aparat fabrycznie nowy” na „Zestaw narzędzi fabrycznie nowy”. Zamawiający dokona zmiany SWZ.

Pytanie nr 4. Dotyczy pakietu nr 13, I poz. 1:

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaoferowania uchwytu w kolorze czarnym?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 5. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z regulacją natężenia światła 32 000-160 000 lux ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których kopuły mają średnice 66 cm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których kopuły mają 40 odbłyśników (4 diody w każdym odbłyśniku) ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 8. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których kopuły mają średnice pola operacyjnego 16-35 cm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z Ra=R9=97 ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga Ra 99, R9 99 zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 10. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z regulowaną temperaturą barwową 3000-5200 K realizowana bezstopniowo ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga temperaturę barwową 3500-5500 K zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 11. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z żywotnością źródeł LED wynoszącą 60 000 h ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z głębokością oświetlenia L1+L2 wynoszącą 1400 mm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13. Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których obie kopuły sumarycznie mają pobór 160 W ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt duży pobór mocy.

Pytanie nr 14. Dotyczy pakietu nr 9 poz. 1:

Z racji iż przetarg odbywa się w roku 2025 zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do oferty urządzeń wyprodukowanych w roku 2025.

Czy zamawiający zgodzi się na nadanie brzmienia tego punktu w formie „Urządzenie fabrycznie nowe – rok produkcji 2024 lub 2025, kompletne i gotowe do użycia bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego”?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 15. Dotyczy pakietu nr 9 poz. 62:

Z racji, iż zamawiający zdecydował się na minimalny okres gwarancji 2 lata, prosimy o potwierdzenie, że w świetle powyższego zapisu jeżeli oferent proponuje 24 miesiące gwarancji to zamawiający oczekuje trzeciej kalibracji źródła (w trzecim roku od uruchomienia aparatu wraz z dostawą urządzeń zastępczych) już po zakończonym okresie gwarancji. Podejście to jest słuszne gdyż zapewnia ciągłość i poprawność działania urządzenia również po zakończonym okresie gwarancyjnym

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 16. Dotyczy pakietu nr 3 poz. 1:

Czy w pakiecie nr 3, w pozycji numer 1 zamawiający oczekuje aby diatermia:

- a. Miała możliwość współpracy z preparatorem tkanek miękkich za pomocą strumienia cieczy z możliwością zamontowania diatermii na jednej platformie jezdnej?
- b. Posiadała wielokolorowy, czytelny ekran dotykowy obrazujący parametry urządzenia, służący do komunikacji aparat-użytkownik, wielkość wyświetlacza minimum 10"?
- c. Miała możliwość tworzenia min 10 grup programów, oraz min.200 programów i zapisania ich pod nazwą procedury lub nazwiskiem lekarza w języku polskim?
- d. Miała możliwość utworzenia min. 3 podprogramów w każdym programie z różnymi nastawami cięcia, koagulacji mono oraz bipolarnej, oraz możliwość wchodzenia w podprogramy przez operatora z poziomu sterylnej uchwytu monopolarnego?
- e. Posiadała uniwersalne gniazdo neutralne, które pozwala na podłączenie wtyczki Ø 6,35 mm i wtyczki z 2 bolcami?

Odp. Zamawiający oczekuje.

Pytanie nr 17. Dotyczy pakietu nr 3 poz. 8:

Czy w pakiecie nr 3, w pozycji numer 8 zamawiający oczekuje aby przystawka argonowa posiadała możliwość regulacji przepływu argonu w zakresie min.0,1 - 8,0 l / min?

Odp. Zamawiający oczekuje.

Pytanie nr 18. Dotyczy pakietu nr 3 poz. 11:

Czy w pakiecie nr 3, w pozycji numer 11, zamawiający oczekuje aby ewakuator dymów był wyposażony w filtr główny min, ULPA 15, którego stan jest nadzorowany cały czas na ekranie urządzenia?

Odp. Zamawiający oczekuje.

Pytanie nr 19. Dotyczy pakietu nr 3 poz. 11:

Czy w pakiecie nr 3, w pozycji numer 11, zamawiający oczekuje aby ewakuator dymów miał maksymalne natężenie przepływu zasysanego powietrza nie mniejsze niż 730 l/min (przy nowym filtrze głównym)?

Odp. Zamawiający oczekuje.

Pytanie nr 20. Dotyczy projektu umowy:

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1:

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, opóźnionej części Przedmiotu Zamówienia za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, wadliwej części Przedmiotu Zamówienia za każdy dzień zwłoki,
 - 3) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 lub 3, w wysokości 250 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych) za każdy przypadek,
 - 4) w wysokości 10% wynagrodzenia netto, niezrealizowanej części umowy o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Odp. Zamawiający nie jest uprawniony do miarkowania kary umownej, która zostałaby naliczona na podstawie zapisów umownych. Brak jest podstaw do obniżenia wartości kar umownych, które pozostają proporcjonalne do ewentualnych uchybień.

Pytanie nr 21. Dotyczy projektu umowy:

Czy Zamawiający obniży łączny maksymalny limit kar umownych do poziomu w granicach pomiędzy 10 a 30%? Zamawiający, ustalając górny limit kar umownych winien mieć na uwadze, że wysokość kary umownej nie powinna prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia Zamawiającego czy naruszenia zasady proporcjonalności, określonej w art. 16 ustawy Pzp. Limit kar na poziomie 10-30% jest standardem rynkowym stosowanym w praktyce udzielania zamówień publicznych, a zasadność ustalenia limitu kar na takim poziomie potwierdza stanowisko Krajowej Izby odwoławczej w wyroku KIO 2327/23.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.

Pytanie nr 22. Dotyczy pakietu nr 4 pkt. 1.13:

W związku z wymogiem Zamawiającego kamery do zabiegów na otwarto czy Zamawiający oczekuje, aby kamera posiadała funkcje oceny procentowego ukrwienia tzw. kwantyfikacji?

Odp. Zamawiający oczekuje funkcji kwantyfikacji.

Pytanie nr 23. Dotyczy pakietu nr 4 pkt. 2.1 i 2.3:

Prosimy Zamawiającego o ponowne przeliczenie ilości światłowodów i optyk oraz podanie jaka ilość jest wymagana przez Zamawiającego. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Odp. Zamawiający wymaga ilości zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 24 Dotyczy zapisów SWZ:

Czy Zamawiający uzna za wystarczające materiały autoryzowanego dystrybutora dotyczące oferowanego sprzętu, potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego?

Odp. Zamawiający uzna materiały producenta lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora, stanowiące jego oświadczenie potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego za wystarczające.

Pytanie nr 25 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 13:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada wielkość dużego ogniska 1,4 mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga wielkość dużego ogniska 1,2 mm, zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 26 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 14:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada blendy ustawiane symetrycznie? Zaoferowane rozwiązanie przyspiesza pracę użytkownika i w zupełności wystarcza do tej mocy aparatu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga blend zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 27 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 16-18:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, którego cieplna anody wynosi 76 kHU, pojemność cieplna kołpaka wynosi 900 kHU, natomiast szybkość chłodzenia anody wynosi 37 kHU/min Różnica między wymaganym, a ofertowanym aparatem jest niewielka, niezauważalna podczas pracy i w pełni zabezpieczy pracę aparatu na wiele godzin, bez ryzyka przegrzania.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga pojemność cieplną anody, szybkość chłodzenia anody i pojemność cieplną kołpaka zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 28 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 20:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada filtrację całkowitą 5,35 mm Al.?

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga zaoferowania aparatu wyposażonego w dodatkową filtrację w celu redukcji dawki, umożliwiającą wymienne stosowanie filtrów wykonanych z Al i Cu.

Pytanie nr 29 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 22:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada moc generatora 2,5 kW?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga moc generatora zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 30 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 23-24:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prąd radiografii cyfrowej 20 mA oraz prąd w trybie fluoroskopii 25 mA?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga prądu zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 31 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 25:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zakres napięć 40-110 kV?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga zakresu napięć zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 32 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 27:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada zarówno tryb pulsacyjnej w zakresie 1, 2, 4, 8 pulsów/s oraz fluoroskopii ciągłej? Rozwiązanie takie pozwala na szeroki wybór trybu pracy, dopasowany do wykonywanej procedury oraz specyfiki prześwietlanej anatomii. W oferowanym aparacie dawka nie zwiększa się jednak, jakość pozostaje na najwyższym poziomie. Aparat przechwytyuje obraz przy odpowiedniej dawce za pomocą doskonałej platformy zarządzania dawkami.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga ilości impulsów zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 33 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 28:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada tablet o wielkości 10,1 cala i rozdzielczości 1280x800. Proponowane rozwiązanie nieznacznie różni się od wymaganego i nie wpływa na pracę aparatu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga wielkości i rozdzielczości zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 34 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 31:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada ruch orbitalny 150°?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 35 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 36:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada prześwit ramienia C 78 cm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga prześwitu zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 36 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 50:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada DQE 72%?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga DQE zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 37 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 52:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada kratkę przeciw rozproszeniową 60 lini/cm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga min. 80 linii/cm zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 38 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 53, 54, 58:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada 1 monitor 27" 4K UHD dzielony na pół umieszczony na wózku z ramieniem C o rozdzielczości 3840 x 2160 oraz dodatkowy tablet na ramieniu C o rozdzielczości 1280 x 800?

Odp. Zamawiający dopuszcza jeden monitor 27" z podziałem na dwa pola (obszary) obrazowe i umieszczony na wózku z ramieniem C. Dla punktu 58 Zamawiający nie wprowadza dodatkowych wymagań.

Pytanie nr 39 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 71:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada wyszczególnionej funkcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga wyszczególnioną funkcję.

Pytanie nr 40 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 71:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada akwizycję obrazów 25 kl/s?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga akwizycję obrazów zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 41 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 79:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który nie posiada napędu DVD, oferowany aparat posiada port USB?

Odp. Zamawiający dopuszcza aparat wyposażony w port USB zamiast napędu DVD.

Pytanie nr 42 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 81-82:

Prosimy Zamawiającego o wskazanie dostawcy systemu RIS/PACS oraz o wskazanie potencjalnych dostawców systemu w celu pozyskania właściwych ofert.

Odp. Dostawcą posiadanego systemu PACS/RIS jest firma Resqmed (system Infinity).

Pytanie nr 43 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 46:

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada detektor cyfrowy typu CMOS? Detektor w technologii CMOS, jest to obecnie rozwiązanie najnowocześniejsze technologicznie, które posiadają czołowi producenci sprzętu medycznego. W trosce o dobro Zamawiającego informujemy, że najpopularniejszym obecnie typem matryc jest CMOS. Składa się ona z określonej liczby detektorów RGB, które po odpowiednim naświetleniu i obróbce przez procesor aparatu tworzą konkretny obraz. Matryce CMOS charakteryzują się dobrym oddaniem barw, niższym, w porównaniu do technologii krzemowych szumem i możliwością pracy z wyższymi czułościami. W odróżnieniu od matryc krzemowych, sygnał odczytywany jest liniowo, a nie z całego sensora w jednym momencie. W związku z powyższym matryca CMOS jest aktualnie najnowocześniejszym rozwiązaniem na rynku.

Odp. Zamawiający nie wymaga, Zamawiający wymaga detektora zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 44 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 53, 58:

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada monitor 4K UHD o rozdzielczości 3840x2160? Monitor medyczny 4 K jest najnowocześniejszym rozwiązaniem na rynku, a im lepsza rozdzielczość monitora tym dokładniejsze odwzorowanie otrzymanego obrazu.

Odp. Zamawiający nie wymaga, Zamawiający wymaga monitora zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 45 Dotyczy pakietu nr 7:

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada możliwość powiększania obrazu w czasie rzeczywistym do 4x na obrazowanym obszarze anatomicznych podczas pracy bez zmiany techniki rentgenowskiej? Dzięki temu rozwiązaniu pacjent oraz personel nie jest narażony na dodatkową dawkę promieniowania.

Odp. Zamawiający nie wymaga, Zamawiający wymaga aparatu RTG zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 46 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 1:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada generator typu splitblok, pojemność cieplną anody 300 kHU oraz system chłodzenia powietrzem?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 47 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 2:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada rotację 360°(±180°), ruch pionowy 46 cm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 48 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 3:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada 1 monitor kolorowy 4K UHD 32" (3840x2160), o maksymalnej jasności 600 cd/m² oraz posiadającego dotykowy monitor do zarządzania systemem i wirtualną klawiaturę do wprowadzania danych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 49 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 4:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada mozaikę 9 obrazów, pamięć na dysku twardym 40 000 obrazów. Prosimy Zamawiającego o wskazanie dostawcy systemu PACS oraz o wskazanie potencjalnych dostawców systemu w celu pozyskania właściwych ofert.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ. Dostawcą posiadanego systemu PACS/RIS jest firma Resqmed (system Infinitt).

Pytanie nr 50 Dotyczy pakietu nr 18:

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada lampę rentgenowską z wirującą anodą typu splitblok? Dzięki takiemu rozwiązaniu aparat posiada nisko profilową lampę, co zmniejsza ryzyko kolizji ze stołem operacyjnym oraz ułatwia manewrowanie ramieniem podczas zabiegu. Dodatkowo to unikalne rozwiązanie pozwala ustawić wzmacniacz obrazu bliżej pacjenta, co ma bezpośrednie przełożenie na lepszą, jakość obrazu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga rozwiązania typu monoblock.

Pytanie nr 51 Dotyczy pakietu nr 18:

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada monitor 4K UHD o rozdzielczości 3840x2160? Monitor medyczny 4 K jest najnowocześniejszym rozwiązaniem na rynku, a im lepsza rozdzielczość monitora tym dokładniejsze odwzorowanie otrzymanego obrazu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 52 Dotyczy pakietu nr 18:

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia wysokiej klasy aparat RTG z ramieniem C, który posiada detektor cyfrowy typu CMOS? Detektor w technologii CMOS, jest to obecnie rozwiązanie najnowocześniejsze technologicznie, które posiadają czołowi producenci sprzętu medycznego. W trosce o dobro Zamawiającego informujemy, że najpopularniejszym obecnie typem matryc jest CMOS. Składa się ona z określonej liczby detektorów RGB, które po odpowiednim naświetleniu i obróbce przez procesor aparatu tworzą konkretny obraz. Matryce CMOS charakteryzują się dobrym oddaniem barw, niższym, w porównaniu do technologii krzemowych szumem i możliwością pracy z wyższymi czułościami. W odróżnieniu od matryc krzemowych, sygnał odczytywany jest liniowo, a nie z całego sensora w jednym momencie. W związku z powyższym matryca CMOS jest aktualnie najnowocześniejszym rozwiązaniem na rynku.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 53 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 7:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podstawą o wymiarach: 387x 1006mm?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga stołu zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 54 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 8:

Czy Zamawiający będzie wymagał aby współczynnik przezierności blatu wynosił MAE 0,25 mm AI ?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 55 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 9:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy stół operacyjny, który posiada obudowę stołu wykonaną z karbonu? Oferowane rozwiązanie daje lepszą wytrzymałość i ochronę elektroniki w środku kolumny, ponieważ w przypadku kolizji karbon nie uszkodzi wnętrza kolumny a zgięta stal pod naciskiem znacznie niszczyć kolumnę w środku powodując jej unieruchomienie, co będzie się wiązać z ogromnymi kosztami?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 56 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 9:

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby obudowa stołu wraz z podstawą były wykonane z karbonu?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 57 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 10:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy stół operacyjny, który posiada w górnej części harmonijkę, dzięki której wnętrze kolumny jest chronione przed wszelkimi płynami mogącymi dostać się do środka i uszkodzić stół lub co gorsza narazić na niebezpieczeństwo pacjenta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga stołu operacyjnego zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 58 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 11:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy stół operacyjny, który posiada podstawę w kształcie litery T, wykonaną z karbonu bez wolnej przestrzeni na stopy operatora? Karbon jest odporniejszy na środki do dezynfekcji oraz jest łatwiejszy w myciu niż stal. Podstawa jest specjalnie wyprofilowana do współpracy z ramieniem C żeby nie przeszkadzać w pracy operatorowi.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 59 Dotyczy pakietu nr 18:

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby stół miał wytrzymałość dynamiczną 300 kg?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 60 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 16:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z funkcją awaryjnego odblokowywania stołu od podłoża za pomocą dedykowanego klucza?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 61 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 17:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy stół operacyjny, którego zakres ruchu pionowego wynosi 68 cm – 108 cm. Różnica pomiędzy parametrem oferowanym a wymaganym jest nieznaczna i nie wpływa na pracę użytkownika.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 62 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 20:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy stół operacyjny, który posiada kąt uniesienia pleców 80 stopni? Różnica pomiędzy parametrem oferowanym a wymaganym jest nieznaczna i nie wpływa na pracę użytkownika.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga stołu operacyjnego zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 63 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 21:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy stół operacyjny, który posiada kąt uniesienia głowy 55 stopni i kąt opuszczenia głowy 50 stopni? Różnica pomiędzy parametrem oferowanym a wymaganym jest nieznaczna i nie wpływa na pracę użytkownika.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga stołu operacyjnego zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 64 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny ogólnochirurgiczny (dopuszczalne obciążenie dynamiczne: 260 kg, statyczne: 400 kg). Stół prześwietlalny dla promieni RTG na długości 1480 mm. Praktycznie wszystkie funkcje stołu realizowane są z pilota przewodowego (regulacja wysokości blatu, przechyły boczne i wzdłużne, regulacja oparcia pleców, wypiętrzenie nerki/klatki piersiowej, pozycja FLEX/REFLEX, poziomowanie segmentów blatu, przesuw wzdłużny blatu, blokowanie stołu do podłoża - poprzez cztery wysuwane stopki).

Ergonomiczna podstawa z wcięciem po środku, pokryta odporną na uszkodzenia stalą nierdzewną, kwasoodporną. Koła zabudowane w podstawie. Segment nóg z podwójnym przegubem umożliwiającym dostęp operatora od strony stóp pacjenta?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza stołu o mniejszym dopuszczalnym obciążeniu niż 300kg i statycznym niż 460kg oraz podstawy stołu wykonanej ze stali nierdzewnej, jest to ukierunkowane większym bezpieczeństwem pacjenta podczas operacji.

Pytanie nr 65 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający dopuści przezierny blat do operacji rąk bez podpory podłogowej?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 66 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z panelem sterowania wbudowanym w kolumnę na linii długiej stołu operacyjnego?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza panelu sterowania wbudowanego w kolumnę. Panel powinien być z możliwością odczepienia bez konieczności manewrowania podczas operacji przy kolumnie.

Pytanie nr 67 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający oczekuje segmentu nóg z podwójnym przegubem umożliwiającym swobodne podejście dla operatora od strony stóp pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 68 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający oczekuje stołu operacyjnego sterowanego elektrohydraulicznie, z dodatkowym mechaniczno-hydraulicznym napędem rezerwowym. Podwójny napęd gwarantuje wysoką niezawodność i bezawaryjną pracę w nagłych wypadkach.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 69 Dotyczy pakietu nr 7:

Czy Zamawiający mógłby bardziej szczegółowo opisać warunki do spełnienia, o których mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia, pakiet 7 - RTG - ramię C, punkt nr 80 lub dopuścić nie spełnienie tego warunku? 80. Funkcja oceny badań w zakresie ich przynależności do grupy ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z automatycznym tworzeniem raportu wymaganego przez KCOR.

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że oczekuje możliwości jednoznacznej weryfikacji przez Inspektora Ochrony Radiologicznej czy badanie wykonane przy użyciu dostarczanego aparatu należy do którejkolwiek z prawnie określonych kategorii ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych. W przypadku zdarzeń kategorii II zalecane jest automatyczne wskazywanie badań do weryfikacji przez Inspektora. Jeśli Inspektor wskaże, że dane badanie należy do którejkolwiek kategorii to dostarczone rozwiązanie powinno automatycznie przygotować raport, zgodny w zakresie formy i treści z wymaganiami KCOR dla takich badań.

Pytanie nr 70 Dotyczy pakietu nr 7:

Czy Zamawiający dopuszcza złożenie oferty przez Wykonawcę, który nie spełnia Zdolności technicznej lub zawodowej, o której mowa w SWZ, punkt VII. Wymagania od Wykonawców, 4), d) do pakietu 7 – RTG ramię C?

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie nr 71 Dotyczy pakietu nr 19:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania System Ultrasonograficzny EUS współpracujący z EUS GF-UCT180 klasy Premium renomowanego producenta, który posiada Monitor OLED przekątna 22 cale – rozdzielczość WXGA 1920x1080?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 72 Dotyczy pakietu nr 19:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania System Ultrasonograficzny EUS współpracujący z EUS GF-UCT180 klasy Premium renomowanego producenta z wyjściem DVI z przewodem?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 73 Dotyczy pakietu nr 19:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania System Ultrasonograficzny EUS współpracujący z EUS GF-UCT180 klasy Premium renomowanego producenta bez opcji Smart 3D?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 74 Dotyczy pakietu nr 19:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania System Ultrasonograficzny EUS współpracujący z EUS GF-UCT180 klasy Premium renomowanego producenta który posiada tożsame rozwiązanie do obrazowania mikro perfuzji krwi pozwalające uwidocznienie nawet najmniejsze przepływy wraz z możliwym szybkim, automatycznym dostosowaniem parametrów obrazowych po naciśnięciu jednego przycisku?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 75 Dotyczy pakietu nr 19:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania System Ultrasonograficzny EUS współpracujący z EUS GF-UCT180 klasy Premium renomowanego producenta posiadającego trzy metody obrazowania harmonicznego do wytwarzania precyzyjnych obrazów ultrasonograficznych w zależności od potrzeb operatora?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 76 Dotyczy pakietu nr 19:

Czy Zamawiający będzie wymagał głowicę ultrasonograficzną rektalną o częstotliwości min.5.0-10,0 MHz Kącie skanowania 360 st.?

Odp. Tak, Zamawiający będzie wymagał.

Pytanie nr 77 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 10:

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że obecną specyfikację spełnia tylko system firmy Kubtec model Xpert 40, co narusza zasady uczciwej konkurencji. Prosimy o odpowiedzenie na poniższe pytania i dopuszczenie do postępowania systemu TridentHD firmy Hologic. Zapewni to uczciwą rywalizację i otrzymanie przez Zamawiającego korzystnych ofert wraz z długim okresem gwarancji.

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy podane wymiary dotyczą całego systemu łącznie z monitorem?

Odp. Zamawiający potwierdza, podane wymiary dotyczą całego systemu łącznie z monitorem.

Pytanie nr 78 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 10:

Prosimy o dopuszczenie systemu o wymiarach 61 cm dł. x 66 cm szer. x 168 cm wys.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 79 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 11:

Prosimy o dopuszczenie systemu o wymiarach wewnętrznych 27,5cm dł. x 30cm szer. x 36cm wys.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 80 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 17:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie systemu, którego ognisko nominalne lampy wynosi 55µm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 81 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 19:

Prosimy o dopuszczenie zakresu napięć 20-50kV.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 82 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 20:

Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie punktacji dla parametru powierzchnia obrazowania. Większe pole umożliwi wykonanie obrazowania dużych tkanek. Proponujemy:

20. Powierzchnia obrazowania min. 15 cm x 12 cm Tak, podać

17cm x 14cm i mniej – 0 pkt

> 17cm x 14cm – 10 pkt

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie nr 83 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 22:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie rozdzielczości 2571 x 2285 pikseli.

Zamawiający w punkcie 20 dopuszcza powierzchnię detektora 15cm x 12cm, a w punkcie 21 dopuszcza wielkość piksela 70µm co po przeliczeniu przekłada się na rozdzielczość 2143 x 1714 pikseli.

Natomiast w punkcie 22 Zamawiający wymaga 2940 x 2304 pikseli co stoi w sprzeczności w powyższym.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Nie stoi w sprzeczności im mniejsza powierzchnia tym mniejszy musi być piksel.

Pytanie nr 84 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 24:

Prosimy o dopuszczenie głębokości akwizycji 14bit.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 85 Dotyczy pakietu nr 12 Detektor cyfrowy:

Zwracamy się z prośbą o wprowadzenie nowego kluczowego parametru opisującego technologię detektora.

Detektory oparte o amorficzny selen zapewniają najwyższą jakość otrzymywanych zdjęć i są wykorzystywane w mammografiach cyfrowych. W związku z powyższym proponujemy:

Technologia detektora Tak, podać

Amorficzny selen – 10 pkt

Inna technologia (np. CCD, CMOS) – 0 pkt

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie nr 86 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 25:

Zwracamy uwagę Zamawiającego na omyłkę pisarską w w/w punkcie. Zamawiający wymaga rozdzielczości kamery optycznej min. 11MP jako warunek graniczny, natomiast w punktacji dopuszcza możliwość zaoferowania 10MP i mniej co się wzajemnie wyklucza. W związku z powyższym prosimy o usunięcie punktacji w w/w punkcie.

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w w/w punkcie.

Pytanie nr 87 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 25:

Zwracamy się z prośbą o uznanie za równoważne systemu, który zamiast kamery optycznej posiada transparentne okno komory umożliwiające podgląd prześwieclanej próbki bez konieczności uruchamiania kamery optycznej.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 88 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 27:

Prosimy o dopuszczenie monitora o niezauważanej różnicy wymiarów: 21,3" (541mm), (433mm x 325mm).

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 89 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 31:

Prosimy o uznanie za równoważne zabezpieczenie przed dostępem poprzez hasło.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 90 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 32:

Prosimy o dopuszczenie systemu bez dodatkowego zasilania w postaci wewnętrznego akumulatora.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 91 Dotyczy pakietu nr 12 poz. 49:

Prosimy o potwierdzenie, że przez zapis w w/w punkcie „... i odbieranie obrazów DICOM” Zamawiający rozumie pobieranie wcześniejszych badań pacjenta (np. mammografii) i łączenie z danymi pacjenta na oferowanym systemie?

Odp. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 92 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których kopuły mają średnice 60 cm ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza ze względu na małą średnicę kopuły.

Pytanie nr 93 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których kopuły mają po 60 diod LED?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt małą ilość diod LED.

Pytanie nr 94 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których kopuły mają średnice pola operacyjnego 16-28 cm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 95 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z $Ra=R9=97$?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga $Ra 99, R9 99$ zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 96 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z regulowaną temperaturą barwową 3800-5000 K realizowaną w trzech stopniach?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga temperaturę barwową 3500-5500 K i 5 poziomów zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 97 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z żywotnością źródeł LED wynoszącą 60 000 h ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 98 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne z głębokością oświetlenia L1+L2 (20%) wynoszącą 1270 mm ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 99 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści lampy operacyjne w których obie kopuły sumarycznie mają pobór 120 W ?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt duży pobór mocy.

Pytanie nr 100 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 8 dopuści lampę operacyjną w której kopuły mają po 78 diod LED (tylko o jedną więcej od wymagań) i która spełnia wszystkie pozostałe wymagane parametry ?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 101 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający będzie wymagał stołu prześwietlalnego dla promieni RTG, w którym zastosowano segmenty blatu wykonane z karbonu, ze współczynnikiem przezierności blatu MAE 0,25 mm Al? Współczynnik ten gwarantuje bardzo małe napromieniowanie pacjenta oraz personelu podczas wykonywania zdjęć RTG.

Odp. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 102 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający w celu lepszej współpracy z ramieniem C, będzie wymagał stołu z elektromechanicznym przesuwem wzdłużnym 400mm?

Odp. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 103 Dotyczy pakietu nr 1:

Czy Zamawiający będzie wymagał stołu z antystatycznymi i bezlateksowymi materacami przeciwoślizgowymi wykonanymi z trzech rodzajów pianki poliuretanowej o różnych gęstościach co zapewnia maksymalną wygodę i bezpieczeństwo pacjentów? Pokrowce materacy wykonane z materiału wodoodpornego i oddychającego, ze zgrzewanymi szwami. Grubość materacy 80 mm.

Odp. Zamawiający wymaga.

Pytanie nr 104 Dotyczy pakietu nr 16:

1. Wyjaśnienie dotyczące Access Pointów:

Prosimy o doprecyzowanie, czy pod pojęciem "Access Point" wymienionym w specyfikacji Pakietu nr 16 chodzi o osobne urządzenie, które ma być dostarczone niezależnie od stacji przeglądowej obrazów medycznych, czy o funkcję wbudowaną w stację (komputer). Jeśli chodzi o osobne urządzenie, prosimy o przedstawienie szczegółowych wymagań dotyczących jego parametrów, w tym zgodności z metodami zasilania PoE+ oraz Passive PoE 48V.

2. Funkcja Access Point w komputerze:

Jeżeli wymóg dotyczy stacji przeglądowej obrazów medycznych, prosimy o wyjaśnienie, czy komputer ma spełniać funkcję Access Pointa zgodnie z podanymi standardami WiFi (802.11a/b/g/n/ac/ax) oraz jakie dokładnie wymagania ma spełniać, szczególnie w kontekście metod zasilania.

3. Zgodność z kontrolerem Zamawiającego:

Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie pod pojęciem "Access Point kompatybilny z kontrolerem Zamawiającego". Czy chodzi o kompatybilność w zakresie oprogramowania, protokołów sieciowych, czy też innych specyficznych wymogów? Dodatkowo prosimy o wskazanie producenta i modelu kontrolera, aby umożliwić weryfikację zgodności.

4. Szczegóły dotyczące zarządzania Access Pointem:

Prosimy o sprecyzowanie, czy zamawiany Access Point ma być zarządzany poprzez dedykowane oprogramowanie, a jeśli tak, to jakie są wymagania dotyczące jego integracji z istniejącą infrastrukturą sieciową Zamawiającego.

Odp. Ad. 1. Zamawiający oczekuje dodatkowego urządzenia zgodnego z opisem w SWZ.

Ad. 2. Nie dotyczy.

Ad. 3. Zamawiający posiada kontroler UniFl wersja 8.6.9.

Ad.4. Urządzenie ma być zarządzane z posiadanego kontrolera UniFl wersja 8.6.9.

Pytanie nr 105 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązania dwuczaskowej lampy operacyjnej wraz z trzecim wysięgnikiem na monitor o następujących parametrach:

- Intensywność oświetlenia (regulowana): 20 000 – 160 000 luksów, 12,5 – 100% (2% w trybie endoskopowym)

- Współczynnik Ee/Ec - 3,6 (mW/m2)/lx

- Intensywność oświetlenia w trybie endoskopowym 3000 luksów

- Średnica oświetlanego pola (regulowana): 19, 23, 28 cm

- Głębina oświetlenia L1 + L2 (20%): 1300 mm

- Głębina oświetlenia L1 + L2 (60%): 700 mm

- Temperatura barwowa światła (regulowana): 3800 K, 4400 K, 5000 K, 5600 K

- Współczynnik oddawania barw: Ra-95

- Współczynnik oddawania barw: R9-94

- Liczba diod LED: 92 w 18 modułach

- Czas eksploatacji diod LED 50 000 godzin

- Uchwyt sterylny z funkcją Sterile Touch Control (STC):

- o regulację intensywności oświetlenia

- o regulację średnicy oświetlanego pola

- Ergonomiczny uchwyt sterylny lub z możliwością sterylizacji w zestawie

- Średnica kopuły: 620 mm

- Zintegrowana kamera MedView

- Matryca typ 1/2.8" CMOS

- Rozdzielczość Full HD (1920x1080 pikseli)

- Format obrazu 16: 9 (HD)

- Zoom 120x (10x optyczny / 12x cyfrowy)

- Obiektyw 3.8 mm (szeroki) do 38 mm (tele) 1,8 -3,4

- Liczba wyjść wideo na odbiornik bezprzewodowy 2× HD-SDI lub 1× HDMI/DVI-D

- Transmisja wideo: Bezprzewodowa

Monitor medyczny o przekątnej 23,6" :

- Hartowane Szkło Optyczne NeoV™

- Wejścia: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, DVI, VGA, Audio (3.5 mm)

- 300 cd/m2; 1 000:1; DICOM Part 14; PIP/PBP

Wyposażenie dodatkowe:

- Płyta stropowa – 1 szt.

- Kotwy mechaniczne – 6 szt.

- Rura kołnierzowa – 1 szt.

- Oś centralna potrójna z ramionami poziomymi – 1 szt.

- Ramiona sprężyste – 3 szt.

- Uchwyt monitora – 1 szt.

- Montaż, testy i wdrożenie.

- Instruktaż personelu.

- Gwarancja min. 24 m-ce

Specyfikowane bardzo dokładnie przez zamawiającego parametry techniczne lampy chirurgicznej wraz z monitorem, bez uwzględniania zakresu tychże parametrów wskazują na konkretne rozwiązanie jednego producenta co znacząco ogranicza konkurencję. Wnioskujemy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego pod względem funkcjonalności urządzenia, zgodnie z celem jego nabycia.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza ze względu na niskie parametry świetlne lamp w stosunku do wymaganych parametrów w SWZ.

Pytanie nr 106 Dotyczy wzoru umowy:

§ 7 ust. 2 – Czy Zamawiający zgodzi się na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

Odp. Zamawiający nie zmienia wzoru umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 107 Dotyczy pakietu nr 17 poz. 1 :

Prosimy o dopuszczenie szaf o pojemności do 10 endoskopów każda. Jest to rozwiązanie lepsze od opisanego, gdyż zabezpieczy Zamawiającego w przyszłości na wypadek zakupu kolejnych endoskopów. Każda szafa wyposażona jest w koszyk na akcesoria z ponumerowanymi przegrodami odpowiednio do danego wieszaka, który znajduje się na ścianie komory szafy

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 108 Dotyczy pakietu nr 17 poz. 1 :

Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje rozwiązania, gdzie filtry HEPA będą również znajdować się w zestawie przyłączeniowym do kanałów endoskopu? Tylko takie rozwiązanie eliminuje konieczność okresowego (najczęściej raz w tygodniu) mycia, dezynfekcji i suszenia zestawów przyłączeniowych, ograniczając jedynie eksploatację do wymiany filtrów HEPA raz do roku.

Odp. Zamawiający oczekuje rozwiązania gdzie filtry HEPA , będą w zestawie przyłączeniowym do kanałów endoskopu.

Pytanie nr 109 Dotyczy pakietu nr 17 poz. 1 :

Czy Zamawiający oczekuje, by szafa posiadała ściągane w dół uchwyty, dzięki czemu podłączenie endoskopu nie stanowi problemu nawet dla osób o niższym wzroście, a przy tym jest rozwiązaniem bezpieczniejszym z punktu widzenia epidemiologicznego, ponieważ załadunek oraz wyładunek endoskopów odbywa się poza strefą przechowywania? Przy braku tego typu rozwiązania endoskopy montowane i rozładowywane są wewnątrz komory, co naraża endoskop na uszkodzenie i znacznie utrudnia jego podłączenie.

Odp. Zamawiający oczekuje aby szafa posiadała uchwyty ściągane w dół.

Pytanie nr 110 Dotyczy pakietu nr 17 poz. 1 :

Prosimy o podanie listy producentów, rodzajów i modeli endoskopów, które będą przechowywane w szafach w celu doboru i wyceny potrzebnych konektorów.

Odp. Zamawiający posiada aparaty firmy Olympus.

Pytanie nr 111 Dotyczy pakietu nr 17 oraz pakiet 24 poz. 1:

Prosimy o odstąpienie od wymogów, które umożliwiają złożenie oferty wyłącznie firmie Olympus tj:

System: licencja na moduł integracji z kompatybilnymi urządzeniami typu ETD i EDC. Moduł umożliwia elektroniczną rejestrację i kontrolę procesu dezynfekcji endoskopów w myjni ETD oraz procesu suszenia i przechowywania w szafie EDC. Usługa wdrożenia i konfiguracji przez autoryzowany serwis. Urządzenia ETD lub Endoskan i EDC muszą być podłączone do lokalnej sieci LAN.

W przypadku zaoferowania rozwiązań innych niż firma Olympus prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego w postaci licencjonowanego programu komputerowego, na który w czasie rzeczywistym przekazywane są dane z myjni-dezynfektorów /szaf do przechowywania endoskopów.

Odp. W związku z posiadanym wyposażeniem oraz oprogramowaniem w sprzęt firmy Olympus i chęcią ograniczenia dodatkowych licencji oraz z zachowaniem ergonomii pracy Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności.

Pytanie nr 112 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, gdzie obudowa myjni jest wykonana ze stali malowanej proszkowo z elementami ze stali nierdzewnej, a komora jest wykonana jest ze stali nierdzewnej.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 113 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, myjni wyposażonej w skaner kodów kreskowych.

Odp. W związku z posiadanym wyposażeniem i oprogramowaniem w sprzęt firmy Olympus oraz chęcią ograniczenia dodatkowych licencji i zachowaniem ergonomii pracy Zamawiający wymaga pełnej kompatybilności.

Pytanie nr 114 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Prosimy o dopuszczenie bardziej kompaktowej myjni o nieznacznie różnych wymiarach tj. szer: 941 mm x gł. 750 mm x wys. 1033 mm. Waga urządzenia to 200 kg.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 115 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Prosimy o odstąpienie od wymogów, które umożliwiają złożenie oferty wyłącznie firmie Olympus i są charakterystyczne dla myjni ETD tj:

Możliwość podłączenia do 3 myjni typu ETD.

Preparatu Przeznaczone dla myjni-dezynfektorów typu ETD.

Szyny do płyty podł. - Zestaw szyn do mocowania do płyty podłogowej pod myjni typu ETD

- Płyta podłogowa dedykowana dla myjni typu ETD. Chroni podłogę przed uszkodzeniami i umożliwia przesunięcie myjni w razie potrzeby.

- Dedykowany detergent do stosowania z dezynfektantem na bazie PAA. Skuteczne stężenie: 0,6% (6 ml/l).

Zalecany czas kontaktu: 3 minuty. - - Zalecana temperatura: 35°C. Przeznaczony dla myjni-dezynfektorów typu ETD. Opakowanie zbiorcze: 3 kanistry po 4,5 l.

- Filtr sterylizujący wlotowy wody dla myjni typu ETD 0,2µm.

- Zaślepka filtra endotoksyn

- Zaślepka opcjonalnego filtra endotoksyn myjni.

Odp. Zamawiający dokonał zmiany opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 116 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Prosimy o dopuszczenie kompatybilnego z myjnią dezynfektanta na bazie PAA o działaniu sporobójczym w stężeniu 1,3% w czasie 5 min i temperaturze 35°C. Kanister 4,75l. Kanistry sprzedawane są na sztuki. Łączny czas procesu w oferowanym urządzeniu nie przekracza 22 minut.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 117 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Czy Zamawiający potwierdza, aby urządzenie umożliwiała umycie dwóch endoskopów jednocześnie lub niezależnie, asynchronicznie? Taka cecha urządzenia ma duże znaczenie funkcjonalne, pozwala na przyspieszenie procesu dekontaminacji endoskopu.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 118 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Czy Zamawiający oczekuje, aby dno komory było karbowane, a komora posiadała dodatkową przestrzeń np. w postaci tuby do umieszczania sondy endoskopu? Rozwiązania, gdzie cały endoskop jest zwijany i układany w obrębie komory, powodują duże naprężenia, co skutkuje skracaniem żywotności endoskopu, oraz stwarzają miejsca styku, a więc miejsca o utrudnionej penetracji dla środków myjących i dezynfekcyjnych. W dodatku wskazane rozwiązanie zabezpiecza część wzornikową przed uszkodzeniem np. zarysowanie części optycznej endoskopu.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 119 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Czy Zamawiający wymaga myjni, w której zastosowane są dwa środki: myjący oraz dezynfekcyjny bez dodatkowego aktywatora, co znacznie obniża kosztów preparatów?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 120 Dotyczy pakietu nr 24 poz. 1 :

Prosimy o podanie listy producentów, rodzajów i modeli endoskopów, które będą procesowane w myjniach w celu doboru i wyceny potrzebnych konektorów.

Odp. Zamawiający posiada wyłącznie endoskopy firmy Olympus.

Pytanie nr 121 Dotyczy pakietów nr 6 oraz 18 :

Opisywane przez zamawiającego aparaty podlegają obowiązkom określonym przez Ministra Zdrowia w:

a) ROZPORZĄDZENIU z dnia 6 grudnia 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu audytów klinicznych wewnętrznych oraz audytów klinicznych zewnętrznych oraz wzoru raportów z ich przeprowadzenia;

b) ROZPORZĄDZENIU z dnia 6 grudnia 2022 r. w sprawie diagnostycznych poziomów referencyjnych;

c) ROZPORZĄDZENIU z dnia 13 grudnia 2022 r. w sprawie kategorii oraz kryteriów kwalifikowania ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych, działań, które należy podjąć w jednostce ochrony zdrowia po ich wystąpieniu, a także zakresu informacji objętych Centralnym Rejestrem Ekspozycji Niezamierzonych i Narażeń Przypadkowych;

oraz obowiązkom nakładanym na użytkowników przez Krajowe Centrum Ochrony Radiologicznej. W związku z powyższym czy wskazane aparaty mają zostać w ramach postępowania w pełni zintegrowane ze szpitalnym systemem optymalizacji dawki oraz raportowania audytów i prowadzenia testów podstawowych, posiadanym przez zamawiającego oraz wyposażone w oprogramowanie do oceny badań w zakresie ich przynależności do grupy ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych, z automatycznym tworzeniem raportów wymaganych przez KCOR?

Odp. Zamawiający potwierdza, że wymaga integracji aparatów opisanych w Pakiecie nr 6 oraz 18 z posiadanym szpitalnym systemem optymalizacji dawki oraz raportowania audytów i prowadzenia testów podstawowych RADPAL Sp. z o.o. oraz wyposażenia w oprogramowanie do oceny badań w zakresie ich przynależności do grupy ekspozycji niezamierzonych i narażeń przypadkowych z automatycznym tworzeniem raportów wymaganych przez KCOR.

Pytanie nr 122 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną z średnicą pola operacyjnego 140-320 mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 123 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną o współczynniku R9 97?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga współczynnik R9 99 zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 124 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną, gdzie wgłębność jest na poziomie 1200mm?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 125 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną, z regulacją temperatury barwowej 3500/3900/4350/4700/5100 (5 poziomów)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga 3500-5500 K zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 126 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną zawierającą żywotność diod LED 60 000h?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 127 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną zawierającą moc znamionową 55W?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza ze względu na zbyt duży pobór mocy.

Pytanie nr 128 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę operacyjną zawierającą moduł kamery zoom optyczny x12?
Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 129 Dotyczy pakietu nr 8 :

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania monitora medycznego o przekątnej większej niż 23” ale mniejszej niż 25” cali

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 130 Dotyczy pakietu nr 8 :

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie do postępowania monitora medycznego o przekątnej równej bądź większej niż 27” cali.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 131 Dotyczy pakietu nr 8 :

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania monitora medycznego, w którym szkło hartowane optyczne będzie inne niż NeoV™ ze względu iż jest to nazwa własna producenta oraz pozostali producenci monitorów medycznych, posiadają produkt równoważny spełniający wymagane normy medyczne.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 132 Dotyczy pakietu nr 8 :

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do postępowania monitora medycznego w którym jasność będzie większa niż 300 cd/m²

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 133 Dotyczy wzoru umowy §7 ust. 1 pkt 2 :

Zwracamy się prośbą o modyfikacje w/w ustępu w sposób następujący:

„za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,5% wartości netto naprawianego urządzenia za każdy dzień zwłoki”

Istniejący obecnie zapis w przypadku zwłoki w usunięciu usterek powoduje naliczanie kar umownych od całej wartości przedmiotu umowy. Biorąc pod uwagę, że w ramach przedmiotu umowy występują wyroby medyczne o zróżnicowanym charakterze i wartości, istniejący sposób naliczania kar nie może być uznany za proporcjonalny do stopnia zawinienia strony.

Jest to tym bardziej niewłaściwe, że stan techniczny jednego z elementów przedmiotu zamówienia nie ma bezpośredniego wpływu na pozostałe części składowe całości. Istniejący sposób naliczania kar, narusza więc proporcję pomiędzy stopniem zawinienia a wysokością kary oraz zasadę równości stron umowy. Tym samym wymaga on stosownej zmiany w tym zakresie.

Odp. Nie, Zamawiający nie zmienia wzoru umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 134 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o następujących parametrach technicznych:

Lampa operacyjna sufitowa z satelitą, na potrójnym zawieszeniu, z kamerą FHD w czaszy głównej i trzecim ramieniem do montażu monitora oraz monitorem.

Oprawa główna i satelitarna:

Natężenie oświetlenia 160 000 lx

Regulacja natężenia od 0 000 do 160 000 lx (regulacja skokowa lub płynna)

Ilość diod LED 135

Wymiary czaszy: 685 x 630 x 70 mm

Średnica pola operacyjnego od 180 do 270 mm (regulacja skokowa lub płynna)

Współczynnik Ra = 99

Współczynnik R9 = 99

Współczynnik R13 = 99

Wgłębność 1000 mm

Temperatura barwowa 3 000 – 5 500 K (regulacja skokowa lub płynna)

Żywotność diod LED > 60 000 h

Stopień ochrony IP: czasza: IP42, ramiona: IP30

Napięcie zasilania 230 V

Napięcie pracy 26-36 V

Moc znamionowa 45 W

Kamera FHD w oprawie głównej:

- moduł kamery 10 x optyczny / 12 x cyfrowy (120x)
- komunikacja przewodowa (niezakłócona przez urządzenia na sali operacyjnej)
- elektromotoryczne sterowanie obrotem o kąt 360
- sterowanie pozostałymi funkcjami kamery za pomocą dotykowego sterownika (wersja ścienna, na czaszy lub biurkowa)
- kamera z możliwością przekładania pomiędzy zestawami (bez konieczności użycia narzędzi)
- korpus wykonany z anodowanego aluminium

Monitor medyczny z ekranem 27":

- powierzchnia antyrefleksyjna- wejścia: 2 x HDMI (1.4), 1 x DP (1.2), 2 x SDI (3G, HD, SD)
- wyjścia: 1 x HDMI (1.4), 2 x SDI (3G, HD, SD)
- jasność: 800 cd/m²
- kontrast: 1000 :1
- kombinacja obrazu: PIP/PBP/QUAD

Płyta stropowa – 1 szt.

Kotwy mechaniczne – 4 szt.

Rura kołnierzowa – 1 szt.

Oś centralna potrójna z ramionami poziomymi – 1 szt.

Ramiona sprężyste – 3 szt.

Uchwyt monitora – 1 szt.

Montaż, testy i wdrożenie.

Instruktaż personelu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 135 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia profesjonalnej lampy operacyjnej o bardzo wysokich parametrach świetlnych, wyposażonej w rozwiązanie umożliwiające wymianę modułów LED przy użyciu dedykowanego narzędzia, bez konieczności otwierania obudowy czaszy? Zastosowanie takiej technologii pozwala na przeprowadzenie wymiany modułów przez przeszkolony personel techniczny szpitala, co może przyczynić się do optymalizacji kosztów eksploatacyjnych oraz zwiększenia efektywności serwisowej.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 136 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia profesjonalnej lampy operacyjnej o bardzo wysokich parametrach świetlnych, wyposażonej w sterownik zapewniający sterowanie następującymi parametrami lampy: włączanie / wyłączanie; zmianę temperatury barwowej (płynna lub skokowa); regulacja średnicy pola (płynna lub skokowa); regulacja natężenia światła (płynna lub skokowa); regulacja światła endoskopowego (od 1 do 30%); dedykowany przycisk do wywołania wcześniej zapisanych ustawień parametrów świetlnych?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 137 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia profesjonalnej lampy operacyjnej o bardzo wysokich parametrach świetlnych, wyposażonej w panel sterowania na czaszy posiadający dedykowany przycisk do wywołania wcześniej zapisanych (zdefiniowanych przez użytkownika) ustawień parametrów świetlnych?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 138 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia profesjonalnej lampy operacyjnej o bardzo wysokich parametrach świetlnych, posiadającej możliwość zapisywania ulubionych ustawień parametrów światła pod konkretną nazwą procedury lub nazwiskiem lekarza, celem szybkiego przywołania ustawień?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 139 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia profesjonalnej lampy operacyjnej, w której uchwyt monitora wyposażony jest w osłonę (maskownicę) zasłaniającą podłączone przewody oraz zasilacz?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 140 Dotyczy pakietu nr 8 :

Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia profesjonalnej lampy operacyjnej wraz z monitorem medycznym FHD na trzecim ramieniu, którego rozmiar ekranu wynosi 27”?

Monitor o wielkości 23.8” może okazać się stosunkowo mały, co może przekładać się na jakość usługi. Przy rozdzielczości FHD rekomendowane są modele o przekątnej co najmniej 27”.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 141 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 1:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu RTG z ramieniem C zgodnego z opisanymi w punkcie pierwszym parametrami oraz trybami pracy: fluoroskopia impulsowa, ekspozycja, pojedyncze zdjęcie (Single Shot)? Ewentualna negatywna odpowiedź uniemożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 142 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 2:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu RTG z ramieniem C zgodnego z opisanymi w punkcie drugim parametrami oraz głębokością ramienia nieznacznie odbiegającą od wymaganej, tj. 77 cm?

Ewentualna negatywna odpowiedź uniemożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 143 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 7:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z wymiarami podstawy: 530 mm x 1085 mm? Podstawa z wcięciem pośrodku umożliwiającym dobre podejście dla operatora.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 144 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 10:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z osłoną harmonijkową w górnej części kolumny?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 145 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 20:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją segmentu pleców: 75 st. góra / 35 st. w dół?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 146 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 21:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z regulacją segmentu głowy: 30 st. w górę / 35 st. w dół?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 147 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 23:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny z przesuwem wzdłużnym 320 mm, doskonale współpracujący z ramieniem C?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 148 Dotyczy pakietu nr 18 pkt. 4:

W celu uzyskania wyceny licencji i konfiguracji oferowanego aparatu z systemami PACS/RIS, prosimy Zamawiającego o podanie danych firmy obsługującej ww. systemy.

Odp. Dostawcą posiadanego systemu PACS/RIS jest firma Resqmed (system Infinity).

Pytanie nr 149 Dotyczy zapisów SWZ:

Czy Zamawiający dopuści potwierdzenie parametrów, których brakuje w kartach katalogowych, opisach, specyfikacjach technicznych z danymi, oświadczeniem Wykonawcy lub autoryzowanego przedstawiciela producenta zaoferowanego aparatu?

Pragniemy zaznaczyć, że z uwagi na to, że w kartach katalogowych, ulotkach, folderach zawarte są najważniejsze parametry sprzętu, a producent sprzętu przygotowuje jednakowy dla wszystkich krajów folder z parametrami technicznymi aparatu (w przypadku, gdy każdy Zamawiający w sposób indywidualny opisuje przedmiot postępowania, producent musiałby każdorazowo tworzyć indywidualny folder do każdego postępowania przetargowego).

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 150 Dotyczy projektu umowy:

1) Dot. §7 ust. 1 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o zmianę §7 ust. 1 projektowanych postanowień umownych poprzez nadanie im brzmienia:

„1) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,

2) za zwłokę w usunięciu wad Przedmiotu Zamówienia - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,

3) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 lub 3, w wysokości 200 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek,

4) w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia.”.

Uzasadnienie:

Zmiana dotyczy urynkowania projektowanych stawek kar umownych albowiem kreowanie kary umownej na poziomie jak zaproponowano w §7 ust. 1 projektowanych postanowień umownych jawi się jako obciążenie wykonawcy karą umowną rażąco wygórowaną, abstrahującą od realiów rynku i oderwaną od potencjalnej szkody jako takiej.

2) Dot. §7 ust. 2 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o zmianę §7 ust. 2 projektowanych postanowień umownych, tak by otrzymały one brzmienie:

„Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1.”.

Uzasadnienie:

Zmiana dotyczy urynkowania projektowanych stawek kar umownych albowiem kreowanie kary umownej na poziomie jak zaproponowano w §13 ust. 2 projektowanych postanowień umownych jawi się jako obciążenie wykonawcy karą umowną rażąco wygórowaną, abstrahującą od realiów rynku i oderwaną od potencjalnej szkody jako takiej. SP ZOZ-y formułują także łączną karę umowną na poziomie 20 %. Wyższe stawki są karą umowną rażąco wygórowaną, abstrahującą od realiów rynku i co jest także zgodne z treścią projektowanego §8 ust. 9. Rolą bowiem art. 436 pkt 3 ustawy PZP nakazującego określenie maksymalnej wysokości kar umownych, których mogą dochodzić strony jest ochrona interesów wykonawców przed nieuzasadnionym zastrzeganiem w umowie wysokich kar umownych (M. Sieradzka (red.), Komentarz do art. 436 PZP [w:] Prawo zamówień publicznych. Komentarz, Legalis). Zawarta w projektowanych postanowieniach umownych maksymalna wysokość kar jest rażąco wygórowana. Tak określona kara umowna prowadzi do zachwiania relacji pomiędzy wysokością wynagrodzenia, a wysokością kary umownej. Zgodnie z orzecznictwem Krajowej Izby Odwoławczej maksymalna wysokość kar umownych powinna wynosić od 10% wynagrodzenia netto do 30% wynagrodzenia brutto (wyrok KIO z 22.08.2023 r., 2327/23). Co więcej, w orzecznictwie uznaje się, że nawet 20% wynagrodzenia umownego może być uznana za karą rażąco wygórowaną (por. wyrok Sądu Najwyższego z 27.04.2022 r., II CSKP 59/22, wyrok Sądu Apelacyjnego w Poznaniu z 29.06.2022 r., I AGa 205/21). Co prawda 436 pkt 3 PZP nie określa maksymalnego poziomu kar wiążącego wszystkich zamawiających, jednak w jednej z wersji projektu ustawy proponowano, aby łączna wysokość kar umownych nie mogła przekroczyć właśnie 20% wartości netto umowy (E. Wiktorowska [w:] A. Gawrońska Baran, A. Wiktorowski, P. Wójcik, E. Wiktorowska, Prawo zamówień publicznych. Komentarz aktualizowany, LEX/el. 2024, art. 436). Powyższe uzasadnia obniżenie maksymalnej wysokości kar umownych co najmniej do 20% wynagrodzenia netto Wykonawcy.

3) Dot. §7 ust. 4 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o wykreślenie §7 ust. 4 z projektowanych postanowień umownych.

Uzasadnienie:

Kary umowne mogą być kwestionowane przez wykonawcę. W takim zakresie dokonywanie potrąceń kar, które mogą być sporne powoduje pokrzywdzenie wykonawcy i pozbawienie go należnego mu wynagrodzenia jedynie na podstawie dyskrecjonalnej decyzji Zamawiającego.

4) Dot. §8 ust. 2 projektowanych postanowień umownych:

Wykonawca zwraca się o wykreślenie §8 ust. 2 z projektowanych postanowień umownych.

Uzasadnienie:

Wykonawcę nie może interesować źródło finansowania umowy jeżeli realizuje ją w sposób prawidłowy. W przypadku utraty dofinansowania Zamawiający nie może odstąpić i prawidłowo realizowanej umowy i nie zapłacić Wykonawcy. Stanowi to zasadę równości stron i pewności obrotu.

5) Wykonawca zwraca się o dodanie do projektowanych postanowień umownych ust. 7 do §8 o treści:

„Rozwiązanie / wypowiedzenie / wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej powoduje obowiązek zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowo wykonaną część umowy.”,
albo treści równoważnej

Uzasadnienie:

Wykonawca musi mieć zagwarantowaną płatność za prawidłowo wykonaną część umowy – niezależnie od przyczyny odstąpienia.

6) Wykonawca wnosi o dodanie do umowy postanowienia dot. możliwości korzystania z mediów dla potrzeb wykonania umowy, np. o treści jak niżej jako chociażby §3 ust. 9 projektowanych postanowień umownych.

„Zamawiający umożliwi na swój koszt korzystanie przez Wykonawcę z mediów, w szczególności energii elektrycznej, dla potrzeb wykonywania umowy, w tym czynności dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu medycznego objętego Umową”,

albo postanowienia o treści równoważnej.

Uzasadnienie:

Wykonawca musi mieć zagwarantowaną możliwość korzystania z mediów (energii elektrycznej) dla potrzeb realizacji umowy.

Odp. Ad. 1. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie § 7 ust. 1.

Ad. 2. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie § 7 ust. 2.

Ad. 3. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie § 7 ust. 4.

Ad. 4. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie § 8 ust. 2.

Ad. 5. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie § 8 ust. 7.

Ad. 6. Zamawiający potwierdza iż umożliwi na swój koszt korzystanie przez Wykonawcę z mediów, w szczególności energii elektrycznej, dla potrzeb wykonywania umowy, w tym czynności dostawy, montażu i uruchomienia sprzętu medycznego objętego Umowy.

Pytanie nr 151 Dotyczy pakietu nr 14:

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 6 kwietnia 2020 r. „W sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania”, Zamawiający będzie wymagał, aby wymienione urządzenia medyczne były gotowe do eksportu danych i posiadały aktywne interfejsy lub porty (LAN lub RS232 lub USB), licencje, umożliwiając eksport danych do systemów zewnętrznych w celu tworzenia elektronicznej dokumentacji medycznej?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 152 Dotyczy zapisów SWZ/przedmiotowe środki dowodowe:

Katalogi / ulotki producenta są materiałami reklamowymi tworzonymi dla szerokiego grona odbiorców, a nie konkretnego Zamawiającego, Wobec powyższego nie jest możliwe umieszczenie na nich wszystkich informacji i parametrów, które są wymagane w danym postępowaniu. Czy w przypadku braku potwierdzenia parametru na katalogach lub ulotkach producenta, Zamawiający dopuści załączenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora potwierdzające spełnianie opisanego wymagania?

Odp. Zamawiający dopuści.

Pytanie nr 153 Dotyczy wzoru umowy § 5 ust. 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zapłata wynagrodzenia nastąpiła w terminie do 45 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 154 Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 7:

Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanych dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. 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. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy: W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usuwania wad w terminie określonym w ust.4, Zamawiający będzie uprawniony do powierzenia ich usunięcia innemu autoryzowanemu punktowi serwisowemu producenta sprzętu na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu mu dodatkowego terminu nie krótszego niż 10 dni.”?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 155 Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 15:

Ze względu na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne podzespołów są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 7 lat.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 156 Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 14:

Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu włączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:

„Gwarancją nie są objęte:

- a. uszkodzenia i wady dostarczanego sprzętu wynikłe na skutek:
 - eksploatacji przez Zamawiającego niezgodnej z jego przeznaczeniem, niestosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi,
 - samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
 - Celowego lub nieumyślnego niewłaściwego użycia lub zaniedbania,
 - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych, jak również powstałych wskutek zaistnienia siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Wykonawcy.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 157 Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 12:

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączenie rękojmi w zamian za udzielenie Zamawiającym gwarancji trwającej co najmniej tyle, ile okres rękojmi, na lepszych i dogodniejszych dla Zamawiających warunkach wykonywania uprawnień z gwarancji, proponujemy dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienia do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone:

„(...) Strony zgodnie wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”.

Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjnych na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającego należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a wręcz zapewnia naprawę wszelkich usterek i nieprawidłowości w działaniu sprzętu

na dogodnych dla Zamawiającego warunkach. Możliwość jednoczesnej realizacji uprawnień z tytułu rękojmi wiąże się z ryzykiem możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, co jest rozwiązaniem niecelowym przede wszystkim z punktu widzenia Zamawiającego i zapewnienia ciągłości należytej pracy szpitala. W związku z tym, w ocenie Wykonawcy, zasadne jest wyłączenie prawa do odstąpienia na podstawie rękojmi, które stanowi dodatkowe ryzyko dla Wykonawcy, a rezygnacja z którego dla Zamawiającego nie będzie stanowiła istotnego zmniejszenia jego praw wynikających z Umowy.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 158 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 1. Ppkt 1):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej.

Odp. Zamawiający nie jest uprawniony do miarkowania kary umownej, która zostałaby naliczona na podstawie zapisów umownych. Brak jest podstaw do obniżenia wartości kar umownych, które pozostają w proporcjonalne do ewentualnych uchybień.

Pytanie nr 159 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 1. Ppkt 2):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli zobowiązania z tyt. gwarancji i rękojmi czy innych obowiązków określonych umowie będą w zdecydowanej mierze zrealizowane (a zwłoka będzie dot. jednego urządzenia), to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 160 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 1. Ppkt 1) oraz ppkt 2):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej opisanej w ppkt 1) i 2) do wysokości: 0,2% wartości netto urządzenia, którego zwłoka dotyczy za każdy dzień zwłoki?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 161 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 1. Ppkt 3):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej opisanej w ppkt 3) na: 250 (słownie: dwieście pięćdziesiąt złotych) za każdy przypadek?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 162 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 1. Ppkt 4):

Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary w przypadku odstąpienia od umowy wynosi 10% wartości wynagrodzenia. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 163 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 2):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosiła 10% wynagrodzenia netto określonego w par. 5 ust. 1?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 164 Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 4):

Prosimy o usunięcie postanowienia uprawniającego Zamawiającego do potrącania kar umownych z wynagrodzeniem wykonawcy.

Postanowienie takie narusza zasadę równowagi stron i proporcjonalności.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 165 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 2) Czy Zamawiający dopuści reduktory do butli rezerwowych wbudowane w aparat? Jest to rozwiązanie bardziej nowoczesne i mniej awaryjne ze względu na to, że reduktory nie mogą zostać przypadkowo uszkodzone mechanicznie, ponieważ nie wystają ponad butle gazowe.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 166 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 3) Czy Zamawiający dopuści aparat przystosowany do pracy przy ciśnieniu sieci centralnej dla O₂, N₂O, Powietrza od 2,8 kPa x 100? Stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru, jest to typowy zakres ciśnień stosowanych przy zasilaniu aparatów do znieczulenia.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 167 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 4) Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez podgrzewanego systemu oddechowego natomiast z podgrzewanymi czujnikami przepływu (bez możliwości wyłączenia podgrzewania przez użytkownika)? Jest to bardziej nowoczesne rozwiązanie zapobiegające przegrzaniu mieszaniny oddechowej i pacjenta.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu z możliwością wyłączenia podgrzewania zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 168 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 5) Czy Zamawiający dopuści awaryjne zasilanie elektryczne całego system z wbudowanego akumulatora na 90 minut w warunkach standardowych i 30 minut w warunkach ekstremalnych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga awaryjnego zasilania do 120 minut zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 169 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 7) Czy Zamawiający dopuści aparat z 3 -ma szufladami w tym 1 szuflada zamykana kluczem, której wysokość nie pozwala na pionowe ustawienie butelki z anestetykiem wziewnym? Zwracamy uwagę, że wymóg ten nie ma znaczenia klinicznego i służy jedynie ograniczeniu możliwości złożenia konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 170 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 11) Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z wewnętrznymi czujnikami przepływu niepodatnymi na uszkodzenia, z pomiarem opartym o kryżę ze zmiennym przepływem z możliwością sterylizacji parowej?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga parametrów zgodnych z opisem w SWZ.

Pytanie nr 171 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 14) Czy Zamawiający dopuści regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie z koniecznością skręcania do minimum? Opisany wymóg jest rozwiązaniem konstrukcyjnym, nie mającym znaczenia klinicznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga zaworu bez konieczności skręcania do minimum zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 172 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 15) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wbudowanym przepływomierzem O₂ do niezależnej podaży przez maskę lub kaniule nosową z regulacją przepływu w zakresie od 0 do 10 l/min?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga regulacji przepływu co najmniej od 0 do 18l/min. Zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 173 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 16) Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością zamocowania dwóch parowników w systemie Selectatec?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 174 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 17) Czy ze względu na bezpieczeństwo pacjenta Zamawiający oczekuje możliwości używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu oraz bez stosowania narzędzi?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 175 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt A. 17) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wielorazowym pochłaniaczem CO₂ o pojemności 1,37 l oraz z możliwością stosowania pochłaniaczy jednorazowych?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 176 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt B. 1) Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z napędem wykorzystującym tlen medyczny lub powietrze? Zwracamy uwagę, że jest to rozwiązanie standardowe dla wielu producentów aparatów do znieczulania.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga respiratora z napędem elektrycznym zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 177 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt B. 6) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z funkcją pauzy na 1 min, z prezentacją czasu pozostałego do zakończenia pauzy? Zwracamy uwagę, że zakres regulacji wymagany przez Zamawiającego ogranicza zarówno możliwość złożenia konkurencyjnej oferty, jak i negatywnie wpływa na bezpieczeństwo pacjenta.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 178 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt B. 7) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia bez tej funkcji? Jest to parametr typowy dla jednego producenta aparatów do znieczulania- firmy Dräger i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty, jednocześnie nie niosąc za sobą żadnej wartości klinicznej.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji dla bezpiecznego znieczulenia w razie awarii.

Pytanie nr 179 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt B. 8) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z awaryjną podażą O₂ i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego w trybie wentylacji ręcznej?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 180 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 2) Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji plateau wyłączona oraz od 5 do 60%?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 181 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 3) Czy Zamawiający dopuści zakres I:E od 2:1 do 1:8? Zakres regulacji I:E od 2:1 jest całkowicie wystarczający z klinicznego punktu widzenia. Taki też zakres stosowany jest w wielu urządzeniach czołowych producentów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający w pkt. C 3. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 182 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 4) Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji objętości oddechowej w trybie kontrolowanym objętościowo od 20 do 1500 ml oraz zakres objętości oddechowej w trybie wentylacji ciśnieniowo zmiennej od 5 do 1500 ml?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 183 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 5) Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji wyzwalacza przepływowego od 0,2 do 10 l/min? Zakres regulacji czułości wyzwalacza przepływowego co najmniej do 15 l/min nie ma uzasadnienia klinicznego. Ważniejszym elementem jest jego dolna granica (im niższa tym bardziej czuły wyzwalacz przepływowy co ma przełożenie na większe bezpieczeństwo pacjenta w trakcie prowadzenia wentylacji mechanicznej).

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 184 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 6) Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia wdechowego od 5 do 60 cmH₂O?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 185 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 7) Czy Zamawiający dopuści wspomaganie ciśnieniowe w zakresie wyłączone, 2-40 cmH₂O?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 186 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 8) Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z regulacją szybkości narastania?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 187 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 9) Czy Zamawiający dopuści regulację PEEP w zakresie wyłączony i od 4 do 30 cmH₂O?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga zakresu co najmniej od 2 do 20 hPa zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 188 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 10) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez tej funkcji? Jest to funkcjonalność typowa dla jednego producenta aparatów do znieczulania na polskim rynku i uniemożliwia ona złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. C 10. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 189 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt C. 11) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez tej funkcji? Jest to funkcjonalność typowa dla jednego producenta aparatów do znieczulania na polskim rynku i uniemożliwia ona złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. C 11. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 190 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt D. 2) Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez tej funkcji? Funkcja timera dostępna jest zazwyczaj w kardiomonitorze który jest elementem składowym stanowiska do znieczulenia, dlatego nie ma uzasadnienia klinicznego powielanie tej funkcji w aparacie do znieczulenia?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. D 2. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 191 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt D. 3) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez tej funkcji? Jest ona charakterystyczna dla jednego producenta aparatów do znieczulania – firmy Dräger, zapis ten uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 192 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 1) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z ekranem niewbudowanym w przednią ścianę aparatu 15", na ruchomym wysięgniku, pozwalającym na dostosowanie jego położenia do potrzeb użytkownika? Jest to rozwiązanie bardziej nowoczesne, funkcjonalne i charakterystyczne dla aparatów najwyższej klasy.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 193 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 9) Czy ze względu na bezpieczeństwo Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z portem USB używanym przez użytkownika uprzywilejowanego lub pracowników autoryzowanego serwisu do uzyskiwania dostępu do plików dziennika oraz przez pracowników autoryzowanego serwisu celem wgrywania oprogramowania?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. E 9. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 194 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 11) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez tej funkcji, ale wyposażony w funkcję prekonfigurowania procedur rekrutacji dla różnych rodzajów pacjentów oraz wyświetlanie wartości podatności płuc przy każdym kroku procedury rekrutacji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza z uwagi na obniżenie wymaganych parametrów, Zamawiający wymaga tej funkcji pkt. E 11.

Pytanie nr 195 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 12) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z automatycznym wstępnym skalkulowaniem parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej masy należnej pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 196 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 13) Czy Zamawiający dopuści ekonometr znieczulenia pokazujący przepływ świeżych gazów, dodatkowo aparat wyposażony w automatyczną ocenę zużycia środka wziewnego - wyświetlanie kosztu środka w godzinie znieczulenia i jego wartości wyświetlanej w jednostce walutowej Euro albo USD?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 197 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 14) Czy Zamawiający dopuści funkcję asystenta niskiego przepływu w postaci wskaźnika bezpiecznego stężenia tlenu na wirtualnym przepływomierzu z informacją o minimalnym przepływie świeżego tlenu zapewniającym ustawione bezpieczne stężenie tlenu zapobiegające powstaniu mieszaniny hipoksycznej?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 198 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 15) Czy Zamawiający dopuści pomiar zużycia świeżych gazów po zakończonym przypadku oraz wyświetlanie zużytych świeżych gazów z 3 -ech ostatnich przypadków?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 199 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt E. 16) Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo pacjenta dopuści test z interakcją z użytkownikiem w trakcie trwania procedury testowania - czas trwania testu ok. 4 min.? Wymóg opisany przez Zamawiającego charakterystyczny dla firmy Dräger to również test interaktywny tylko podzielony na 2 etapy i nazywany (jego 2 etap - testem automatycznym) Pierwszy etap to czynności przygotowawcze przed wykonaniem testu które wymagają interakcji z użytkownikiem (dokładnie to samo jest wykonywane podczas testów interaktywnych u innych producentów) oraz drugi etap bez ingerencji użytkownika. Ostateczne cała procedura testowania stosowana w aparatach do znieczulenia firmy Dräger jest znacznie dłuższa niż u innych producentów.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 200 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt F. 3) Czy ze względu na bezpieczeństwo pacjenta Zamawiający będzie wymagał również alarmu objętości pojedynczego oddechu niezwykle istotnego np przy zabiegach laparoskopowych?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 201 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt F. 7) Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne - możliwość wizualizacji stężenia dwóch anestetyków na wdechu i wydechu? Zapobiega to niepotrzebnemu alarmowi wykrycia drugiego anestetyku przy zmianie środka anestetycznego podczas znieczulenia.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. F 7. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 202 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt F. 8) Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji? Zwracamy uwagę, że jest to funkcja charakterystyczna dla firmy Dräger. Zapis ten ma znikome zastosowanie kliniczne i służy jedynie ograniczeniu możliwości złożenia konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. F 8. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 203 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt G. 3) Czy Zamawiający dopuści ssak inżektorowy napędzany powietrzem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, dwa zbiorniki na wydzielinę o objętości po 1000 ml na wkłady jednorazowe? Używanie wkładów jednorazowych jest obecnie powszechnie stosowanym rozwiązaniem na salach operacyjnych.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 204 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt G. 5) Czy Zamawiający ze względów bezpieczeństwa oczekuje aby gniazda zabezpieczone były automatycznymi indywidualnymi bezpiecznikami oraz posiadały transformator separacyjny jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 205 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt G. 6) Czy Zamawiający ze względu na bezpieczeństwo pacjenta dopuści test z interakcją z użytkownikiem w trakcie trwania procedury testowania - czas trwania testu ok. 4 min.? Wymóg opisany przez Zamawiającego charakterystyczny dla firmy Dräger to również test interaktywny tylko podzielony na 2 etapy i nazywany (jego 2 etap - testem automatycznym) Pierwszy etap to czynności przygotowawcze przed wykonaniem testu które wymagają interakcji z użytkownikiem (dokładnie to samo jest wykonywane podczas testów interaktywnych u innych producentów) oraz drugi etap bez ingerencji użytkownika. Ostateczne cała procedura testowania stosowana w aparatach do znieczulenia firmy Dräger trwa i jest znacznie dłuższa niż u innych producentów.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 206 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt G. 7) Czy Zamawiający dopuści listę kontrolną czynności do wykonania prezentowaną na ekranie respiratora w formie grafik i tekstu w trakcie trwania procedury testowania?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 207 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt H. 2) Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne - jednorazowe układy oddechowe, współosiowe, z pułapkami 10 szt. (worek oddechowy 2 L, długość rur co najmniej 170 cm)?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga układów bez pułapek o długości rur co najmniej 180 cm.

Pytanie nr 208 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt H. 3) Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania bez tej funkcji? Zwracamy uwagę że zapis ten jednoznacznie wskazuje na firmę Drager i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty.

Odp. Zamawiający dopuszcza bez dostawy pułapek jeżeli moduł gazowy producenta nie wymaga pułapek.

Pytanie nr 209 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 1) Zwracamy uprzejmą uwagę, że w opisie kardiomonitora do aparatu do znieczulania Zamawiający całkowicie pominął monitorowanie 1 z 3 podstawowych aspektów znieczulenia ogólnego, tj.: monitorowanie reakcji pacjenta na bodźce bólowe/chirurgiczne. W konsekwencji anestezjolog nie posiada żadnego mierzalnego potwierdzenia, że pacjent nie odczuwa bólu – co prowadzi do niestabilności hemodynamicznej i różnych zdarzeń niepożądanych w trakcie i po zabiegu. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający będzie wymagał, aby oferowany kardiomonitor umożliwiał monitorowanie reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce nocyceptywne (ból) metodą SPI lub ANI, a także zapewniał odpowiednią liczbową i graficzną prezentację tych danych na wspólnym wykresie ekranu kardiomonitora z danymi dot. głębokości uśpienia pacjenta, w sposób ułatwiający anestezjologowi prowadzenie znieczulenia, umożliwiając optymalizację zużycia środków znieczulających i dając wymierny dowód tego, że pacjent był odpowiednio znieczulony?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. I 1. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 210 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 4) Czy Zamawiający dopuści wyświetlanie do 8 krzywych dynamicznych na całej szerokości ekranu, co w zupełności wystarczy do monitorowania wymaganych parametrów życiowych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza z uwagi na obniżenie wymaganych parametrów, Zamawiający wymaga tej funkcji pkt. I 4.

Pytanie nr 211 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 4) Czy Zamawiający dopuści większy od wymaganego ekran o przekątnej 19 cali, lecz w formacie 4:3 (nie panoramicznym)? Stosowanie ekranu panoramicznego w kardiomonitorach powoduje wypłaszczenie kreślonych krzywych dynamicznych (ta sama liczba krzywych musi zmieścić się na ekranie o niższej wysokości) przez co krzywe dynamiczne są mniej czytelne.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 212 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 9) Czy Zamawiający dopuści monitor sterowany wyłącznie za pośrednictwem ekranu dotykowego i menu ekranowego, bez pokrętła? Interfejs użytkownika proponowanego kardiomonitora Canvas 1000 został zoptymalizowany do obsługi przy pomocy dotyku, a eliminacja pokrętła zapewnia łatwiejsze czyszczenie i dezynfekcję kardiomonitora, a także zmniejsza jego awaryjność.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. I 9. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 213 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 10) Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o interaktywny dostęp do zasobów informatycznych sieci komputerowej szpitala z wyświetleniem danych w dedykowanym oknie, bez wyświetlenia na pełnym ekranie monitora? Pragniemy zauważyć, że parametry życiowe pacjenta powinny zawsze być widoczne na ekranie kardiomonitora tym bardziej, że moduł transportowy zamontowany jest zazwyczaj z tyłu kardiomonitora lub na osobnej stacji dokującej, bliżej pacjenta, a niewielkich rozmiarów ekran nie jest wygodny do długotrwałej pracy i obsługi funkcji monitorowania.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. I 10. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 214 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 11) Czy Zamawiający dopuści możliwość wyświetlania danych z aparatu do znieczulenia i innych podłączonych urządzeń w postaci przebiegów dynamicznych, wartości liczbowych i trendów, bez pętli oddechowych oraz przesyłanie wybranych danych do prezentacji w centrali?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 215 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 11) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o opisaną w punkcie I. 11) funkcję (bez możliwości wyświetlania pętli oddechowych) w przyszłości? Zwracamy uwagę na fakt, że ekrany aparatu do znieczulania i kardiomonitora znajdują się bezpośrednio obok siebie, a dublowanie informacji na obu ekranach tworzy sztuczny natłok danych na jednym z ekranów negatywnie wpływając na ich czytelność, a w konsekwencji mogą prowadzić do pomyłek.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. I 11. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 216 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 12) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez opisanej w punkcie I. 12) funkcji do precyzyjnej analizy ilościowej i jakościowej zmian parametrów? Opisana funkcja to tzw. Narzędzie do analizy (z ang. Analysis Tool) charakterystyczna dla monitorów rodziny IACS firmy Dräger (wcześniej Lung Recruitment Tool). W proponowanym rozwiązaniu to aparat do znieczulania wyposażony jest w funkcję ułatwiającą przeprowadzenie rekrutacji pęcherzyków płucnych.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 217 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 13) Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym interfejs monitora stacjonarnego zharmonizowany jest z interfejsem modułu transportowego, a nie aparatu do znieczulania? Oferowany aparat i kardiomonitor są tego samego producenta i zapewniają wysoki komfort i ergonomię pracy, oferują podobny sposób wyboru, regulacji i zatwierdzania nastaw, ale rozmieszczenie niektórych elementów (np. przycisków) jest inne.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. I 13. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 218 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 14) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością utworzenia 8 profili pacjenta oraz 6 widoków w każdym profilu (łącznie 48 kombinacji ustawień pracy monitora i widoków), bez podziału na kategorie wiekowe? Zwracamy uwagę, że stanowiska pacjenta dedykowane są zazwyczaj pacjentom w jednej kategorii wiekowej, np.: tylko dorosłym, albo tylko noworodkom.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 219 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 16) Czy Zamawiający dopuści możliwość kontynuacji monitorowania EKG, ST, arytmii, oddechu, SpO2, ciśnienia metodą nieinwazyjną, ciśnienia metodą inwazyjną (w 4 torach), temperatury (w 2 torach) oraz CO2 co najmniej przez 5 godzin oraz ciągłość monitorowania przynajmniej w zakresie trendów wymaganych parametrów (oprócz ST) oraz zdarzeń zapisywanych w pamięci monitora podczas alarmów? Zwracamy uwagę, że Zamawiający nie wymaga kardiomonitora wyposażonego w monitorowanie tak licznych kanałów IBP oraz Temperatury, a pomiar CO2 na stanowisku do znieczulania realizowany jest przez aparat do znieczulania, a nie kardiomonitor.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 220 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt I. 17) Czy Zamawiający dopuści monitory bez deklaracji zgodności z oferowanym aparatem do znieczulania? W proponowanym rozwiązaniu aparat do znieczulania i kardiomonitor pochodzą od jednego wytwórcy – GE Healthcare, który bierze odpowiedzialność za kompatybilność obu urządzeń i zapewnia stosowne uchwyty umożliwiające bezpieczny montaż i komfort pracy Użytkownika. Nie ma jednak wymogów prawnych, które nakazywałyby wytwórcy wystawianie osobnych certyfikatów – deklaracji zgodności aparatu z monitorem.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 221 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt J. 3) Czy Zamawiający dopuści pamięć 999 zdarzeń alarmowych i zapisywanych ręcznie oraz 400 wycinków zawierających po 6 konfigurowalnych pól, z czego każde może zawierać albo wycinek wybranej krzywej dynamicznej albo trend 2 wybranych parametrów liczbowych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. J 3. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 222 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt J. 5) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością czasowego i bezterminowego wyciszenia wszystkich lub wybranych alarmów, a także z możliwością ręcznego wyłączania funkcjonowania poszczególnych alarmów, z widocznym, czytelnym wskaźnikiem wskazującym pozostały czas wyciszenia (w przypadku czasowego wyciszenia wszystkich alarmów)?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 223 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt J. 6) Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji prezentacji ustawionego poziomu głośności alarmów stale na ekranie głównym? Ustawiony poziom głośności alarmów oraz dodatkowo głośności innych dźwięków dostępny jest z poziomu menu ustawień alarmów, uruchamianego przy użyciu przycisku ekranowego.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 224 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 1) Czy Zamawiający dopuści monitor, który po powrocie z transportu rozpocznie automatyczne kontynuowanie monitorowania pacjenta w przypadku powrotu na to samo stanowisko, a w przypadku przyjazdu na inne stanowisko (a więc rozbieżności pomiędzy danymi demograficznymi pacjenta w module transportowym i monitorze głównym) zapyta użytkownika, który przypadek pacjenta ma być kontynuowany: ten z modułu transportowego czy ten z monitora stacjonarnego?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 225 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 2) Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o potencjalnej możliwości ciągłego i nieprzerwanego monitorowania co najmniej: EKG w pełnym wymaganym zakresie (ST, arytmia), SpO2, ciśnienia metodą nieinwazyjną, ciśnienia metodą inwazyjną (x4), temperatury (x2), oraz CO2 w strumieniu bocznym podczas transportu pacjenta? Trudno wyobrazić sobie przypadek pacjenta wymagający monitorowania (w szczególności w transporcie) aż 8 ciśnień inwazyjnych i 4 temperatur, a wymóg ten niepotrzebnie ogranicza uczciwą konkurencję. Ponadto zwracamy uwagę na fakt, że pomiar w strumieniu bocznym jest bardziej elastyczny, zapewniając możliwość pomiaru u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 226 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 2) Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który zapewnia ciągłość monitorowania i przenoszenie trendów parametrów monitorowanych na stanowisku przez kardiomonitor i podłączone do niego moduły pomiarowe (z możliwością monitorowania ST, ale bez wyświetlania na module transportowym), bez przenoszenia trendów z aparatu do znieczulenia i wyników obliczeń?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. K 2. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 227 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 4) Czy Zamawiający dopuści masę modułu transportowego wyposażonego w ekran 7 cali, zasilanie akumulatorowe na 5 godzin oraz medycznymi portami USB po podłączenia modułów pomiarowych do EKG, TEMP, NIBP, CO2, SpO2, IBP o masie 1,85kg?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 228 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 5) Czy Zamawiający wymaga, aby możliwa była wymiana akumulatora w module transportowym przez Użytkownika, np. w przypadku wyczerpania się akumulatora w trakcie transportu?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 229 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 8) Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z czułym ekranem dotykowym – umożliwiającym codzienną, komfortową pracę – przystosowanym do warunków transportowych, z możliwością wykorzystywania gestów (np. przesunięcie palcem po ekranie) oraz z możliwością wyłączenia w razie potrzeby funkcji dotykowej ekranu? Takie rozwiązanie zapewnia bardziej komfortową codzienną obsługę urządzenia.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 230 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 9) Czy Zamawiający wymaga, aby moduł transportowy był również odporny na wnikaniem pyłów do wnętrza obudowy, na porównywalnym do odporności na wodę poziomie IP4X?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 231 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 10) Prosimy o wyjaśnienie czy przez uchwyt Zamawiający ma na myśli rączkę umożliwiającą jej pełne objęcie w dłoni?

Odp. Zamawiający dopuszcza rączkę pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 232 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 11) Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy z wbudowanym modulem WiFi, z możliwością rozbudowy o połączenie bezprzewodowe z siecią centralnego monitorowania w przyszłości, w kolejnych wersjach oprogramowania.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 233 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 12) Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który przesyła dane do systemu monitorowania przez styki elektryczne, które zostały przetestowane przez producenta na min. 100.000 dokowań modułu? Pragniemy zauważyć, że w opisanym przez Zamawiającego rozwiązaniu – module transportowym firmy Dräger – jedynie przesyłanie danych odbywa się bezdotykowo, przez łącze optyczne, ale ładowanie akumulatorów wykorzystuje już zwykłe, zużywane styki elektryczne. Tak wybiórczo sformułowany wymóg może mieć na celu wyłącznie ograniczanie uczciwej konkurencji.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 234 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt K. 14) Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy, który wyłącza ekran po 2 minutach od zadokowania do pracy na stanowisku, z możliwością wznowienia wyświetlania monitorowanych parametrów na kolejne 2 minuty przez naciśnięcie ekranu w dowolnej chwili, z obsługą funkcji monitorowania w trakcie pracy na stanowisku wyłącznie z poziomu monitora głównego?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. K 14. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 235 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt L. 3) Czy Zamawiający wymaga, aby algorytm analizy arytmii rozpoznawał arytmie przedsionkowe, w tym migotanie przedsionków – główną przyczynę udarów niedokrwiniennych mózgu?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 236 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt L. 3) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający wprowadzanie zmian w definicjach dla V Tachy, SV Tachy i Pauzy, w zakresie odpowiednio: minimalnego HR; długości SVT i minimalnego HR oraz interwału?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 237 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt L. 3) Czy Zamawiający będzie wymagał by oferowany kardiomonitor realizował wieloodprowadzeniową analizę arytmii w 4 odprowadzeniach jednocześnie (zgodnie z zaleceniami AHA), co daje wysoki poziom wykrywania rzeczywistych arytmii i minimalizuje wystąpienia fałszywych alarmów, zapewniając tym samym wysoki poziom bezpieczeństwa pacjenta oraz komfort pracy personelu medycznego?

Odp. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 238 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt M. 1) Czy Zamawiający wymaga aby monitor umożliwiał detekcję oddechu pomiędzy elektrodami RL-LL?

Odp. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 239 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt N. 1) Czy Zamawiający dopuści pomiar SpO2 algorytmem TruSignal charakteryzujący się zakresem pomiarowy 0-100%, dokładnością w zakresie 70-100% wynoszącą: dla dorosłych i dzieci +/-2 w bezruchu, +/-3 w ruchu oraz +/-2 przy niskiej perfuzji, z zakresem pomiarowym częstości tętna 30-250 ud/min. i dokładnością +/-2 ud/min w bezruchu, z możliwością stosowania tanich czujników kompatybilnych z algorytmem TruSignal, umożliwiając dodatkowo monitorowanie reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce bólowe i środki znieczulające – co jest szczególnie istotne w obszarze Sali operacyjnej?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 240 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt N. 2) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiający podłączenie modułów pomiarowych saturacji opartych na różnych technologiach: Nellcor i Masimo Rainbow Set?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 241 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt N. 3) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. N 3. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 242 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt O. 2) Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji stazy żyłnej?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 243 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt O. 3) Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor bez funkcji blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru SpO2 i NIBP na jednej kończynie? Podobny rezultat można osiągnąć przez odpowiednie dostosowanie czasu uśredniania pomiaru SpO2 oraz czasu opóźnienia alarmu SpO2, a także stosując pomiary saturacji na ucho lub innej kończynie.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. O 3. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 244 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt P. 1) Czy Zamawiający dopuści możliwość przypisania do poszczególnych torów pomiarowych nazw powiązanych z miejscem pomiaru, łącznie 11 nazw miejsc pomiaru oraz 8 nazw generycznych (IP1 do IP8) w zależności od podłączonego kanału pomiarowego?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 245 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt P. 2) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością obsługi do 8 ciśnień inwazyjnych w tym do 4 w module transportowym?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 246 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt P. 3) Czy Zamawiający dopuści możliwość wyświetlania wszystkich ciśnień w oddzielnych oknach oraz do 4 ciśnień na jednym oknie ze wspólną skalą i z indywidualnymi skalami, bez siatki.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 247 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt Q. 3) Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości wprowadzania nazw własnych etykiet?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 248 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt R. 1) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością pomiaru CO₂ w drogach oddechowych tylko w strumieniu bocznym, bez możliwości pomiaru w strumieniu głównym? Pomiar w strumieniu bocznym oferuje większą elastyczność, pozwalając na pomiar zarówno u pacjentów zaintubowanych jak i niezaintubowanych?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. R 1. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 249 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt R.1) Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli możliwość rozbudowy o pomiar CO₂ w kardiomonitorze. Zwracamy uwagę, że pomiar CO₂ wraz z pozostałymi pomiarami gazowymi jest realizowany w aparacie do znieczulania – a w proponowanym rozwiązaniu jest on realizowany przez moduł wymienny pomiędzy aparatem a kardiomonitorze stacjonarnym.

Odp. Zamawiający potwierdza że ma na myśli możliwość rozbudowy o pomiar CO₂ w kardiomonitorze.

Pytanie nr 250 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S. 1) Czy Zamawiający dopuści pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego metodą KMG lub EMG, z wykorzystaniem mechanosensora lub elektrosensora, z pomiarem TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów; ze stymulacjami: tężcową 50 Hz z obliczaniem PTC; Single Twitch; Train of Four z obliczaniem TOF% oraz T1%?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga tej funkcji. Zamawiający w pkt. S 1. określił parametry według swoich potrzeb i wymagań, które były oparte na dotychczasowych doświadczeniach oraz potrzebach technicznych.

Pytanie nr 251 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S.1) Czy Zamawiający będzie wymagał pomiaru NMT metodą niewymagającą detekcji ruchu mięśni, a przez to niewymagającą swobodnego dostępu do kończyny i odporną na ruch pacjenta wywołany przez personel medyczny?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 252 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S.1) Czy Zamawiający dopuści pomiar za pomocą modułu do oferowanego kardiomonitora, umożliwiający wyświetlanie wyników na ekranie kardiomonitora, swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami? Jest to rozwiązanie łatwe w obsłudze i bardziej kompaktowe niż w przypadku osobnego urządzenia, ponieważ wszystkie pomiary obsługiwane są z poziomu jednego interfejsu.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 253 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S. 2) Czy Zamawiający dopuści pomiar za pomocą modułu do oferowanego kardiomonitora, umożliwiający wyświetlanie wyników na ekranie kardiomonitora, swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami? Jest to rozwiązanie łatwe w obsłudze i bardziej kompaktowe niż w przypadku osobnego urządzenia, ponieważ wszystkie pomiary obsługiwane są z poziomu jednego?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 254 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S. 3) Czy Zamawiający dopuści pomiar za pomocą modułu do oferowanego kardiomonitora, umożliwiający wyświetlanie wyników na ekranie kardiomonitora, swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami? Jest to

rozwiązanie łatwe w obsłudze i bardziej kompaktowe niż w przypadku osobnego urządzenia, ponieważ wszystkie pomiary obsługiwane są z poziomu jednego?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 255 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S. 4) Czy Zamawiający dopuści pomiar za pomocą modułu do oferowanego kardiomonitora, umożliwiający wyświetlanie wyników na ekranie kardiomonitora, swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami? Jest to rozwiązanie łatwe w obsłudze i bardziej kompaktowe niż w przypadku osobnego urządzenia, ponieważ wszystkie pomiary obsługiwane są z poziomu jednego?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 256 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S. 5) Czy Zamawiający dopuści pomiar za pomocą modułu do oferowanego kardiomonitora, umożliwiający wyświetlanie wyników na ekranie kardiomonitora, swobodnie przenoszonego pomiędzy stanowiskami? Jest to rozwiązanie łatwe w obsłudze i bardziej kompaktowe niż w przypadku osobnego urządzenia, ponieważ wszystkie pomiary obsługiwane są z poziomu?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 257 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt S. 6) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający ze względów epidemiologicznych wymaga czujników jednorazowego użycia.

Pytanie nr 258 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt T. 3) Czy Zamawiający dopuści mankiety do pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną, umożliwiające pomiary u pacjentów o przeciętnym wzroście, szczupłych i otyłych, przy zakresie obwodów ramienia przynajmniej od 17 do 40 cm oraz mankiety na udo?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem iż pozostałe parametry są zgodne z opisem w SWZ.

Pytanie nr 259 Dotyczy pakietu nr 14:

Pkt T. 3) Czy Zamawiający będzie wymagał dostarczenia mankietów stożkowych walidowanych do pomiaru na przedramieniu pozwalających na wiarygodne pomiary ciśnienia u najbardziej otyłych pacjentów o nietypowych proporcjach obwodu i długości ramienia?

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 260 Dotyczy pakietu nr 14:

Dot. pkt I.1) do T.6) Opis kardiomonitora do aparatu do znieczulania całościowo spełnia tylko jeden producent kardiomonitorów obecny na polskim rynku. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne – kardiomonitor kompaktowo-modułowy, spełniający wymogi poniższej tabeli, oferowany w zestawie z opisanym w powyższych pytaniach (nr 165-259) aparatem do znieczulania?

Lp.	PARAMETRY - MONITOR PARAMETRÓW ŻYCIOWYCH
1.	Możliwość integracji z dostępnym klinicznym systemem informatycznym (CIS) w polskiej wersji językowej, umożliwiającym prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarstwa, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia).
2.	System monitorowania pacjenta o budowie modułowej lub kompaktowo-modułowej, w technologii wymiennych modułów podłączanych podczas pracy przez użytkownika.

3.	Monitor zapewnia monitorowanie pacjenta stacjonarnie i w transporcie: pojedynczy monitor stacjonarno-transportowy lub monitor stacjonarny wyposażony w niewielkich rozmiarów moduł transportowy z ekranem.
4.	Monitor wyposażony we wbudowaną ramę na min. 1 moduł rozszerzeń oraz dodatkową ramę do podłączenia min. 2 dodatkowych modułów rozszerzeń.
5.	Wszystkie elementy systemu monitorowania pacjenta chłodzone konwekcyjnie, pasywnie - bez użycia wentylatorów.
6.	System monitorowania pacjenta przeznaczony do monitorowania pacjentów we wszystkich kategoriach wiekowych: dorosłych, dzieci i noworodków.
7.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim.
8.	Monitor wyposażony w tryb "Standby" - tymczasowe wstrzymanie monitorowania pacjenta oraz sygnalizowania alarmów, np. na czas toalety pacjenta lub badania diagnostycznego. Po wznowieniu monitorowania następuje kontynuacja monitorowania tego samego pacjenta bez utraty zapisanych danych.
9.	Monitor wyposażony w tryb nocny: uruchamiany ręcznie lub automatycznie. Przełączenie w tryb nocny zapewnia min. obniżenie jasności ekranu oraz poziomu głośności alarmów.
10.	Dostęp na ekranie monitora do kompletu dokumentacji: instrukcji obsługi wraz z dodatkami, instrukcji technicznej, opisu interfejsu HL7 oraz kompletnej listy akcesoriów i materiałów zużywalnych. Nawigacja po instrukcji przy użyciu hiperłączy ułatwiających przełączanie pomiędzy dokumentami i rozdziałami.
11.	Zasilanie sieciowe 230V/50Hz.
12.	Monitor wyposażony w zasilanie akumulatorowe zapewniające przynajmniej 180 minut pracy na wypadek zaniku zasilania lub transportu. W czasie pracy na baterii parametry są wyświetlane na dużym ekranie monitora stacjonarno-transportowego lub stacjonarnego.
13.	Możliwość pracy w sieci centralnego monitorowania, zgodnej ze standardem Ethernet.
14.	Monitory umożliwiają wykorzystanie jednej fizycznej infrastruktury teleinformatycznej, w sieci przewodowej i bezprzewodowej, do celu sieci centralnego monitorowania oraz innych aplikacji szpitalnych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo i priorytet przesyłania wrażliwych danych medycznych.
15.	Monitory gotowe do współpracy z centralą monitorującą, która umożliwia zdalny nadzór nad oferowanymi monitorami, a także w pełni modułowymi monitorami wysokiej klasy tego samego producenta. Nadzór oznacza podgląd bieżących wartości parametrów, krzywych i stanów alarmowych, możliwość wyciszania alarmów i zmiany granic alarmowych, możliwość retrospektywnej analizy danych (trendów i full disclosure).
16.	Monitory wyposażone w funkcję wysyłania parametrów życiowych monitorowanych pacjentów do zewnętrznych systemów, za pośrednictwem protokołu HL7. Funkcja realizowana bezpośrednio przez kardiomonitor lub dedykowany serwer komunikacyjny - ujęty w ofercie.
17.	Monitory umożliwiają zdalny podgląd ekranu innego kardiomonitora pracującego w sieci centralnego monitorowania. Funkcjonalność zależy wyłącznie od funkcjonowania sieci monitorowania i nie wymaga obecności dedykowanych komputerów, serwerów, centrali monitorującej, itp.
18.	Monitory umożliwiają wyświetlanie informacji o alarmach występujących na pozostałych kardiomonitorach pracujących w sieci centralnego monitorowania. Możliwość konfiguracji stanowisk, pomiędzy którymi mają być wymieniane informacje o alarmach.
19.	Monitory zapewniają automatyczne otwarcie ekranu zdalnego monitora w momencie wystąpienia zdarzenia alarmowego

	Lub monitor zapewniający automatyczne komunikaty na zdalnym monitorze w momencie wystąpienia zdarzenia alarmowego.
20.	Możliwość drukowania krzywych, raportów, na podłączonej do sieci centralnego monitorowania tradycyjnej drukarce laserowej.
21.	Monitor stacjonarny lub stacjonarno-transportowy wyposażony w dotykowy ekran panoramiczny o przekątnej min. 15,5" i rozdzielczości min. 1366 x 768 pikseli. Umożliwia wyświetlanie przynajmniej 12 krzywych dynamicznych jednocześnie i pełną obsługę funkcji monitorowania pacjenta. Nie dopuszcza się realizacji tej funkcjonalności z wykorzystaniem zewnętrznego, dodatkowego ekranu lub innych rozwiązań zależnych od funkcjonowania sieci informatycznej. Rozmiar ekranu dostępny w czasie monitorowania transportowego min. 6,2".
22.	Możliwość podłączenia dodatkowego ekranu powielającego o przekątnej min. 19". Ekran podłączany z wykorzystaniem złącza cyfrowego.
23.	Obsługa kardiomonitora poprzez ekran dotykowy lub poprzez ekran dotykowy i przyciski.
24.	Możliwość zaprogramowania min. 7 różnych konfiguracji (profilu) monitora, zawierających m.in. ustawienia monitorowanych parametrów oraz widoki ekranów.
25.	Możliwość wyboru spośród przynajmniej 16 różnych układów (widoków) ekranu, z możliwością edycji i zapisu przynajmniej 6 z nich lub możliwość wyboru spośród różnych układów (widoków) ekranu zapisanych na pamięci USB, z możliwością edycji i zapisu ich.
26.	Dostępny tzw. ekran dużych liczb z możliwością podziału na 4 oraz 6 okien parametrów.
27.	Monitor stacjonarno-transportowy lub moduł transportowy przystosowany do warunków transportowych, odporny na upadek z wysokości przynajmniej 0,25m.
28.	Monitor stacjonarno-transportowy lub moduł transportowy przystosowany do warunków transportowych, klasa odporności na zachłapanie wodą nie gorsza niż IPX1.
29.	Monitor stacjonarno-transportowy lub monitor stacjonarny odporny przeciwko zachłapaniu i wnikaniu ciał stałych. Klasa odporności nie gorsza niż IP22.
30.	Masa monitora stacjonarno-transportowego lub modułu transportowego wraz z wbudowanym ekranem oraz akumulatorem nie przekraczająca 5,5 kg.
31.	Monitor stacjonarno-transportowy lub moduł transportowy umożliwia kontynuację monitorowania w czasie transportu przynajmniej następujących parametrów (zgodnie z ich wymogami opisanymi w dalszej części opisu przedmiotu zamówienia): EKG, SpO2, NIBP, 2x Temp., 2x IBP, z możliwością rozbudowy o pomiar CO2 w strumieniu bocznym, w zależności od podłączonych modułów pomiarowych.
32.	EKG.
33.	Jednoczesna prezentacja przynajmniej 3 kanałów EKG na ekranie głównym kardiomonitora: 3 różne odprowadzenia lub 1 odprowadzenie w formie kaskady.
34.	Pomiar częstości akcji serca w zakresie min. 30 - 300 ud/min.
35.	W komplecie do każdego monitora: przewód do podłączenia 5- elektrod dla dorosłych i dzieci. Długość przewodów przynajmniej 3m.
36.	Analiza arytmii
37.	Analiza arytmii w przynajmniej 4 odprowadzeniach EKG jednocześnie.
38.	Zaawansowana analiza arytmii wg przynajmniej 12 definicji z rozpoznawaniem arytmii komorowych i przedsionkowych, w tym migotania przedsionków. Dopuszcza się realizację tej funkcjonalności przez zewnętrzny aparat EKG z trybem pomiaru ciągłego - w takiej sytuacji należy zaoferować 1 szt. takiego aparatu na każdy oferowany kardiomonitor.

39.	Analiza ST.
40.	Analiza odcinka ST w min. 7 odprowadzeniach jednocześnie.
41.	Zakres pomiarowy analizy odcinka ST min. -9,0 -(+) 9,0 mm.
42.	Oddech
43.	Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 4-120 odd/min.
44.	Prezentacja częstości oddechu oraz krzywej oddechowej.
45.	Saturacja (SpO2).
46.	Pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem, z wykorzystaniem algorytmu odpornego na niską perfuzję i artefakty ruchowe.
47.	Pomiar saturacji w zakresie min. 70-100%.
48.	Prezentacja wartości saturacji, krzywej pletyzmograficznej i wskaźnika perfuzji.
49.	Możliwość wyboru SPO2 jako źródła częstości rytmu serca.
50.	Modulacja dźwięku tętna przy zmianie wartości % SpO2.
51.	W komplecie do każdego monitora: przewód podłączeniowy dł. min. 2,5 m oraz wielorazowy, elastyczny czujnik na palec dla dorosłych. Oryginalne akcesoria pomiarowe producenta algorytmu pomiarowego.
52.	Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną (NIBP).
53.	Algorytm pomiarowy wykorzystuje dwutubowy systemem wężyków i mankietów, skokową deflację, odporny na zakłócenia, artefakty i niemiarną akcję serca, skraca czas pomiarów przez wstępne pompowanie mankieta do wartości bezpośrednio powyżej ostatnio zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego.
54.	Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną.
55.	Pomiar ręczny na żądanie, ciągły przez określony czas oraz automatyczny. Zakres przedziałów czasowych w trybie automatycznym przynajmniej 1 - 120 minut.
56.	Funkcja stazy żylniej.
57.	Pomiar ciśnienia w zakresie przynajmniej od 10 mmHg dla ciśnienia rozkurczowego do 250 mmHg dla ciśnienia skurczowego.
58.	Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Możliwość wyświetlania listy ostatnich wyników pomiarów NIBP na ekranie głównym.
59.	W komplecie do każdego monitora: wężyk z szybkozłączką dla dorosłych/dzieci oraz 3 mankiety wielorazowe dla dorosłych (w 3 różnych rozmiarach). Dodatkowo na całą instalację: 80 szt. mankietów dla pacjentów otyłych.
60.	Mankiety dla pacjentów otyłych stożkowe, dedykowane i walidowane do pomiaru na przedramieniu.
61.	Temperatura
62.	Pomiar temperatury w 2 kanałach.
63.	Jednoczesna prezentacja w polu parametru temperatury na ekranie głównym monitora stacjonarnego min. 2 wartości temperatury jednocześnie: obu zmierzonych lub jednej zmierzonej i różnicy temperatury.
64.	Możliwość ustawienia etykiet temperatur wg. miejsca pomiaru.
65.	W komplecie do każdego monitora: wielorazowy czujnik temperatury skóry.
66.	Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną (IBP).
67.	Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną w 2 kanałach. Możliwość rozbudowy do przynajmniej 3 kanałów.
68.	Pomiar ciśnienia w zakresie przynajmniej -20 do 320 mmHg.

69.	Możliwość monitorowania i wyboru nazw różnych ciśnień, w tym ciśnienia śródczaszkowego, wraz z automatycznym doбором skali i ustawień dla poszczególnych ciśnień.
70.	Pomiar parametru PPV: automatyczny lub ręczny.
71.	Ciągły, automatyczny pomiar parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia. Prezentacja wyników pomiarów na ekranie głównym. Parametry zapisywane w trendach.
72.	Pomiar zwiócenia mięśni (NMT).
73.	Pomiar zwiócenia mięśni przez monitorowanie transmisji nerwowo-mięśniowej NMT z wykorzystaniem mechanosensora lub akcelerometru 3D.
74.	Dostępne tryby stymulacji min.: ST, DBS, TET, ToF.
75.	Kardiomonitor wyposażony w funkcje: - tzw. Hookup-advisor – narzędzie ekranowe podpowiadające rozmieszczenie elektrod oraz umożliwiające weryfikację prawidłowego ich kontaktu ze skórą pacjenta, - dźwiękową sygnalizację stymulacji, - dźwiękową sygnalizację ustępowania blokady
76.	Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta lub z wykorzystaniem zewnętrznego urządzenia zapewniającego prezentację wartości mierzonych parametrów na ekranie oferowanego kardiomonitora.
77.	W komplecie do każdego monitora: przewód i czujnik do stosowania na dłoni i stopie (dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych) oraz min. 30 elektrod do stymulacji. W przypadku urządzenia zewnętrznego w komplecie: 2-przegubowy uchwyt montażowy zapewniający bezpieczne mocowanie na stanowisku pacjenta oraz zestaw przewodów do podłączenia urządzenia do kardiomonitora.
78.	Pomiar głębokości analgezji.
79.	Pomiar reakcji hemodynamicznej pacjenta na bodźce nocyceptywne i środki przeciwbólowe metodą SPI lub ANI.
80.	Pomiar przy użyciu czujnika saturacji.
81.	W komplecie do każdego monitora: zestaw akcesoriów umożliwiający pomiar u min. 300 pacjentów. W przypadku urządzenia zewnętrznego w komplecie 2-przegubowy uchwyt montażowy zapewniający bezpieczne mocowanie na stanowisku pacjenta.
82.	Możliwości rozbudowy.
83.	Możliwość rozbudowy o pomiar głębokości uśpienia.
84.	Możliwość rozbudowy o pomiar głębokości uśpienia metodą Entropii lub BIS.
85.	Pomiar realizowany przez analizę sygnału EEG, wspomaganego pomiarem elektromiografii mięśni czoła, z obliczaniem parametrów SE, RE i BSR.
86.	Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta lub z wykorzystaniem zewnętrznego urządzenia zapewniającego prezentację wartości mierzonych parametrów na ekranie oferowanego kardiomonitora.
87.	W komplecie do każdego modułu lub osobnego urządzenia: przewód pośredni i min. 25 czujników. W przypadku urządzenia zewnętrznego w komplecie 2-przegubowy uchwyt montażowy zapewniający bezpieczne mocowanie na stanowisku pacjenta oraz zestaw przewodów do podłączenia urządzenia do kardiomonitora.

88.	Możliwość rozbudowy o monitorowanie gazowe w strumieniu bocznym, min.: CO ₂ , O ₂ , N ₂ O i anestetyków z automatyczną identyfikacją środka znieczulającego oraz prezentacją MAC / MACage. Pomiary możliwe u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszono między stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta. Możliwość zamiennego stosowania modułu pomiarowego pomiędzy różnymi monitorami i aparatami do znieczulania tego samego producenta.
89.	Możliwość rozbudowy o pomiar rzutu minutowego serca z wykorzystaniem cewnika Swana-Ganza. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszono między stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta.
90.	Alarmy
91.	Alarmy przynajmniej 3-stopniowe, sygnalizowane wizualnie i dźwiękowo, z wizualizacją parametru, który wywołał alarm.
92.	Możliwość zmiany priorytetu alarmów.
93.	Alarmy techniczne z podaniem przyczyny.
94.	Granice alarmowe regulowane ręcznie - przez użytkownika, i automatycznie (na żądanie) - na podstawie bieżących wartości parametrów.
95.	Możliwość wyciszenia alarmów. Czas wyciszenia alarmów przynajmniej: 2 minuty oraz bez limitu czasowego.
96.	Możliwość bezdotykowego wyciszania alarmów gestem – poprzez odpowiedni ruch dłonią przed ekranem kardiomonitora.
97.	Monitor wyposażony w pamięć przynajmniej 100 zdarzeń alarmowych zawierających wycinki krzywych dynamicznych. Zdarzenia zapisywane automatycznie - w chwili wystąpienia zdarzenia alarmowego, a także ręcznie - po naciśnięciu odpowiedniego przycisku.
98.	Analiza danych.
99.	Stanowisko monitorowania pacjenta wyposażone w pamięć trendów z ostatnich min. 96 godzin.
100.	Możliwość wyświetlania trendów w formie graficznej i tabelarycznej.
101.	Monitor wyposażony w funkcję wczesnego ostrzegania wg skali NEWS oraz funkcję OxyCRG.
102.	Monitor wyposażony w port USB do przenoszenia konfiguracji.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza z uwagi na znaczną rozbieżność pomiędzy oferowanym aparatem a wymogami stawianymi w SWZ oraz z uwagi na znaczne obniżenie parametrów.

Pytanie nr 261 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 7:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograf z cyfrową regulacją TGC ?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 7 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 262 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 8:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania ultrasonograf z czasem uruchamiania 130 s?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 8 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 263 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 10:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta wyposażonego monitor HD LCD o wielkości ekranu 23,8”?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 10 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 264 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 14:

Zamawiający wyspecyfikował liczbę procesowanych kanałów odbiorczych powyżej 11 000 000. Czy zamawiający dopuści nowoczesny aparat usg posiadający w swojej specyfikacji aparat o minimalnej liczbie procesowych kanałów odbiorczych powyżej 700 000. Sposób wyliczania ilości kanałów procesowych jest ustalany przez każdego producenta indywidualnie. Nie jest więc możliwa w pełni obiektywna ocena tego parametru a najważniejszym parametrem określającym klasę aparatu USG jest dynamika systemu.

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 14 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 265 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 12:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta bez trybu Standby?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 12 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 266 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 18:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta wyposażonego cyfrowy system formowania wiązki - 12 bitowy?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 18 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 267 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 19:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta z możliwością podłączenia głowic w zakresie od 1 do 24 MHz?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 19 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 268 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 22:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta wyposażonego w 4 niezależne aktywne gniazda do podłączenia głowic obrazowych?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 22 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 269 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 23:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta o maksymalnej częstotliwość odświeżania obrazu „frame rate” dla trybu B (obrazów/sekundę).- 2468 obrazów/s?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 23 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 270 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 26:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta o maksymalnym zakresie prędkości Color Doppler 2,8m/s?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 26 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 271 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 27:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta o maksymalnym zakresie prędkości Doppler Pulsacyjny 5,5m/s?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 27 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 272 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 31:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta z maks. wartość częstotliwości PRF dla Dopplera Pulsacyjnego (PWD) – 57 kHz?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 31 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 273 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 33:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta z zakresem wielkości bramki Dopplerowskiej w trybie Dopplera pulsacyjnego (PWD). Od 0,5 do 20 mm?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 33 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 274 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 36:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta z trybem pracy aparatu:

- 2D (B-mode),
- M-mode,
- M-Mode Anatomiczny,
- Color Doppler (CD),
- Power Doppler (PD),
- Spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD),
- Ciągły Doppler (CW),
- Tkankowy Doppler (TDI),
- TRIPLEX,
- DUPLEX.

z 7 częstotliwościami bazowymi w trybie B-mode i 3 częstotliwościami bazowymi w trybie CD?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 36 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 275 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 39:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta z obrazowaniem krzyżowym Spatial Compound/Cross Beam na głowicach: convex, liniowa, endowaginalna, Microconvex działające w trybie 2D oraz trybach dopplerowskich bez ustawienia indeksu?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 39 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 276 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 40:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta z obrazowaniem typu MR wyglądające obraz tzw. SonoMR lub jego ekwiwalent o analogicznej funkcjonalności bez możliwości regulacji stopnia udziału algorytmu?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 40 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 277 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 41:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta w technologii bezogniskowej z dynamicznym ciągłym ogniskowaniem w całym zakresie głębokości?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 41 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 278 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 42:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta z zoom dla obrazów 20 krotnym?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 42 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 279 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 44:

Czy Zamawiający w związku z zakupem aparatu USG do potrzeb diagnostyki kardiologicznej będzie wymagał trybu pomiaru strainu prawej komory wyznaczanego metodą tzw „śledzenia plamki” z podaniem wartości TAPSE?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 44 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 280 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 46:

Czy Zamawiający w związku z zakupem aparatu USG do potrzeb diagnostyki kardiologicznej będzie wymagał automatycznego pomiaru IVC?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 46 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 281 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 53:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego bez możliwość rozbudowy o Możliwość rozbudowy o protokoły BIRADS?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 53 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 282 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 54:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego bez możliwość rozbudowy o protokoły TIRADS?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 54 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 283 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 55:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego możliwość zapisu badań na nośnikach typu pendrive jedna nie w trybie real-time recording?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 55 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 284 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 56:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego możliwość zapisu obrazów oraz sekwencji filmowych na dysk twardy oraz płyty CD, DVD, pamięci PEN w formatach JPG, MPEG?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 56 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 285 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 60:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego możliwość tylko wyjścia sygnałowego HDMI?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 60 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 286 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 63:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego głowicę liniową dedykowaną do badań naczyniowych, małych narządów, układ mięśniowo-szkieletowego wykonaną w matrycowej technologii z 1000 elementami, zakresem częstotliwości od 4,0 – 16,0 MHz, i szerokości czoła głowicy 50 mm?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 63 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 287 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 64:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego możliwość rozbudowy o głowicę convex do badań jamy brzusznej wykonaną w technologii Single Crystal z zakresem częstotliwości pracy od 1,0 -6,0 MHz i kątem pola widzenia 80 stopni?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 64 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 288 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 65:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego głowicę liniową dedykowaną do badań naczyniowych, małych narządów, układ mięśniowo-szkieletowego wykonaną w tradycyjnej technologii ze 192 elementami, zakresem częstotliwości od 3,0 – 24,0 MHz, i szerokości czoła głowicy 25 mm?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 65 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 289 Dotyczy pakietu nr 5 pkt. 70:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego bez możliwości rozbudowy o obrazowanie objętościowe serca płodu tzw. STIC?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Punkt 70 odnosi się do innych parametrów niż wskazane w zapytaniu.

Pytanie nr 290 Dotyczy pakietu nr 4:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta nie posiadającego obliczania objętości na obrazie USG za pomocą jednego przycisku urofusion dostępne na głowicach. Wskazany parametr techniczny jest sugerowany i nie ma większego znaczenia podczas dokonywania biopsji fuzyjnej biorąc pod uwagę istotnie wcześniejsze badanie rezonansem magnetycznym przez oceniającego wynik radiologa?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Pakiet nr 4 nie zawiera urządzenia w postaci ultrasonografu.

Pytanie nr 291 Dotyczy pakietu nr 4:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta posiadającego oprócz wskazanych w opisie dodatkową głowicę endocavitarną na której można wykonywać biopsję fuzyjną?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Pakiet nr 4 nie zawiera urządzenia w postaci ultrasonografu.

Pytanie nr 292 Dotyczy pakietu nr 4:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, wysokiej klasy ultrasonograf, renomowanego producenta wykonany z materiałów zapewniający szczelność i odporność na dezynfekcję oraz czyszczenie?

Odp. Zamawiający nie ma możliwości odnieść się do zadanego pytania. Pakiet nr 4 nie zawiera urządzenia w postaci ultrasonografu.

Pytanie nr 293 Dotyczy załącznik nr 3, par. 7, ust. 1:

Wnioskujemy o dodanie zapisu analogicznego do pkt 4 odnoszącego się do Zamawiającego tj. „5) w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.”

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 294 Dotyczy załącznik par. 8, ust. 2 oraz par. 9, ust. 2, pkt. 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie w/w zapisów z umowy?

Przepisy PZP nie zawierają zakazu wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, tj. gdy zamawiający nie ma zagwarantowanych w pełni środków na realizację zamówienia. O ile jednak możliwe jest wszczęcie przetargu, o tyle już zaciągnięcie zobowiązania (zawarcie umowy) poza zakres posiadanych środków finansowych może prowadzić do naruszenia dyscypliny finansów publicznych.

Zgodnie z PZP Zamawiający ma prawo przerwać postępowanie na każdym jego etapie (również po wyłonieniu Wykonawcy ale przed podpisaniem umowy).

Podpisanie umowy jest deklaracją stron do wywiązania się z jej zapisów, dla tego daje Wykonawcy pewnego rodzaju zabezpieczenie, iż po wywiązaniu się z obowiązku dostawy urządzenia otrzyma on umowne wynagrodzenie.

Sytuacja, w której Zamawiający podpisuje umowę nie posiadając zabezpieczenia na jej sfinansowanie jest niezgodne z prawem i nieetyczne oraz naraża Wykonawcę na poniesienie kosztów oraz utratę statusu nowego urządzenia w przypadku dostarczenia aparatu do Zamawiającego.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie par. 8 ust. 2. Zamawiający dokonał zmiany projektu umowy w zakresie par. 9 ust 2 pkt. 4.

Pytanie nr 295 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 10:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych wysokość 155cm x szerokość 70cm x długość 70cm? Różnice w stosunku do wymogów są niewielkie a używane wymiary pozwalają zachować bezpieczeństwo radiologiczne personelu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 296 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 11:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach wewnętrznych długość 26,5cm x szerokość 23cm x wysokość 30,5cm? Różnice w stosunku do wymogów są niewielkie zaś oferowane wymiary są optymalne do obrazowania powierzchni wymaganej przez Zamawiającego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 297 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 14 i 19:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z potencjałem maksymalnym 40kVp i zakresem napięć 20-40 kV?

Obrazowania powyżej 40 kVp używa się w rentgenodiagnostyce do obrazowania struktur anatomicznych znacznie różniących się pochłalnością. W przypadku obrazowania struktur gdzie podstawowe znaczenie ma wysoka rozróżnialność tkanek o zbliżonej pochłalności promieniowania nie ma konieczności stosowania promieniowania wysokoenergetycznego. Sztandarowym przykładem wskazanej zależności są badania mammograficzne gdzie wartość stosowanych kV w klasycznym obrazowaniu nie przekracza 35 kVp. Dlatego w przedmiotowym systemie do śródoperacyjnej radiografii tkanek stosowanym w warunkach Sali operacyjnej nie ma konieczności stosowania tak wysokich energii promieniowania. Jednocześnie wymóg obrazowania poniżej 20 kV jest charakterystyczny dla jednego z rozwiązań i nie przynosząc żadnych korzyści merytorycznych ogranicza konkurencyjność postępowania?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 298 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 15:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o mocy generatora 60W?

Stosując nawet maksymalne wymagane przez Zamawiającego parametry ekspozycji (50 kV i 1 mA) moc z jaką pracuje generator wynosi 50 W. Wymaganie mocy dziesięciokrotnie większej nie ma uzasadnienia. Dodatkowo zakres zastosowań urządzenia wyklucza powstanie nieostrości ruchowych więc tym bardziej przewymiarowana moc generatora nie jest zasadna merytorycznie a ograniczając możliwość konkurowania różnych rozwiązań naraża zamawiającego na straty finansowe.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 299 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 22:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o rozdzielczości 4561 x 3647 pikseli?

Oferowana rozdzielczość jest znacznie lepsza od wymaganej co pozwala na lepsze obrazowanie tkanek. Dlatego prosimy o dopuszczenie wartości wnioskowanej lub o zmianę wymogu z:

Rozdzielczość 2940 x 2304 pikseli

Na:

Rozdzielczość min. 2940 x 2304 pikseli

Taka zmiana pozwoli na zaoferowanie Zamawiającemu rozwiązań lepszych niż wymagane.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 300 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 23:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zaprogramowanymi wartościami parametrów ekspozycji dla różnych próbek z możliwością ich każdorazowej ręcznej ich korekty? Proponowane rozwiązanie jest w pełni funkcjonalne i zgodne z rutynową praktyką radiologiczną. Przecież w klasycznych badaniach radiologicznych układów AEC używa się wyłącznie doobrazowania struktur bardzo dużych. Wykonywanie badań struktur mniejszych z wykorzystaniem AEC jest obciążone bowiem możliwością popełnienia błędu i dlatego niepraktykowane. Prosimy

o uwzględnienie, że dla wymagana przez Zamawiającego powierzchnia obrazowania odpowiada wymiarom dłoni lub stopy, dla których przecież nigdy nie używa się systemów AEC tylko tzw. „programów anatomicznych” z zaprogramowanymi, optymalnymi warunkami ekspozycyjnymi. Dopuszczenie proponowanego rozwiązania nie zmniejszy funkcjonalności systemu a jedynie poszerzy krąg potencjalnych dostawców.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 301 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 25:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez kamery optycznej?

Kamera optyczna jest charakterystyczna dla urządzenia jednego producenta a jej zastosowanie w praktyce nie przynosi tak wielkich zalet jak oczekiwane. Dodatkowo jej zastosowanie nieproporcjonalnie do korzyści zwiększa cenę urządzenia. Dlatego wnosimy o rozważenie odstąpienie od wymogu konieczności jej zaoferowania i usunięcie punktacji.

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem że urządzenie jest wyposażone w okno umożliwiające podgląd preparatu.

Pytanie nr 302 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 29:

Czy Zamawiający oczekuje podania czasu uzyskania obrazu próbki, jeśli tak wnosimy o dopuszczenie urządzenia z tym czasem na poziomie 45 sekund w przypadku oceny biopsatów oraz 60 sekund w przypadku oceny preparatu tkankowego? Ponieważ wymóg zamawiającego może być różnie rozumiany to prosimy o wskazanie czy takie jego rozumienie jak w treści pytania jest zasadne oraz będzie uznane za spełnienie wymagań? Jednocześnie zwracamy uwagę, że różnice w czasach uzyskania obrazu próbki mierzone w sekundach nie są krytyczne dla procesu obrazowania.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 303 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 40:

Czy Zamawiający oczekuje, że urządzenia będzie wyposażone w polską wersję językową oprogramowania?

Ponieważ obsługa aparatu z użyciem polskiej wersji językowej oprogramowania jest szybsza i czyni prace łatwiejszą w stopniu większym niż sama instrukcja obsługi to prosimy o wskazanie czy zamawiający oczekuje zgodnie z treścią pytania.

Odp. Zamawiający oczekuje.

Pytanie nr 304 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 47:

W których pomieszczeniach sprzęt zostanie zainstalowany oraz czy na wykonawcy spoczywa obowiązek wykonania projektu osłon stałych lub pomiarów środowiskowych dla takich pomieszczeń? Ponieważ Zamawiający oczekuje możliwości instalacji aparatu w „pomieszczeniach” to niejasnym jest czy zamawiający oczekuje urządzenia stacjonarnego czy mobilnego i jakie obowiązki spoczywają na wykonawcy w zakresie zapewnienia ochrony.

Odp. Nie ma potrzeby wykonywania osłon.

Pytanie nr 305 Dotyczy pakietu nr 12 pkt. 49:

Czy podobnie jak do systemu PACS nowe urządzenie ma w ramach bieżącego postępowania powinno zostać włączone w posiadany przez Zamawiającego informatyczny system rejestracji testów podstawowych dla urządzeń radiologicznych? Z racji na obowiązujące przepisy na użytkownika nałożone są obowiązki dotyczące wykonywania testów aparatury radiologicznej. Ze względu na specyfikę urządzenia niejasnym jest czy zamawiający zamierza go włączać w posiadany system czy nie.

Odp. Tak, urządzenie powinno zostać podłączone.

Pytanie nr 306 Dotyczy pakietu nr 17:

Czy Zamawiający oczekuje dostawy „Koszyk na małe akcesoria...” w ilości sztuk odpowiadającej ilości dostępnych miejsc na endoskopy?

Odp. Zamawiający oczekuje aby ilość dostarczonych koszyków odpowiadała ilości dostępnych miejsc na endoskopy czyli 24 sztuki.

Pytanie nr 307 Dotyczy pakietu nr 17:

Czy Zamawiający wymaga, aby funkcja dokumentacji szafy endoskopowej oraz dodatkowego modułu szafy były kompatybilne z posiadanym programem do archiwizacji badań w zakresie archiwizacji procesów szafy?

Odp. Zamawiający wymaga żeby dokumentacja procesów szafy odbywała się we współpracy z posiadanym programem do archiwizacji badań ENDOBASE.

Pytanie nr 308 Dotyczy pakietu nr 17:

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowana szafa endoskopowa umożliwiała identyfikację modelu i nr aparatu za pomocą istniejących transponderów na posiadanych endoskopów?

Odp. Zamawiający wymaga żeby szafa umożliwiała jednoznaczną identyfikację.

Pytanie nr 309 Dotyczy pakietu nr 21:

Prosimy o określenie z jakim torem wizyjnym powinien współpracować proponowany endoskop EUS oraz z jakim posiadanym aparatem USG?

Odp. Proponowany endoskop EUS powinien współpracować z co najmniej jednym z posiadanych przez Zamawiającego torem wizyjnym (Evis Exera III, Evis XI wraz z CV-190) oraz posiadanym aparatem USG ALOKA.

Pytanie nr 310 Dotyczy pakietu nr 23:

Prosimy o określenie z jakim torem wizyjnym powinien współpracować proponowany Kolonoskop długi?

Odp. Oferowany kolonoskop długi powinien współpracować z co najmniej jednym z posiadanych przez Zamawiającego torem wizyjnym (Evis Exera III, Evis XI wraz z CV-190).

Pytanie nr 311 Dotyczy pakietu nr 24:

Czy Zamawiający wymaga, aby czytnik RFID myjni identyfikował transpondery posiadanych endoskopów HDTV?

Odp. W celu zachowania pełnej informacji o dezynfekowanych endoskopach Zamawiający wymaga automatycznej identyfikacji typu i numeru endoskopu za pomocą już posiadanych oznaczeń endoskopów.

Pytanie nr 312 Dotyczy pakietu nr 24:

Prosimy o określenie jakie dane powinien czytywać czytnik RFID?

Odp. Czytnik RFID powinien jednoznacznie identyfikować endoskop.

Pytanie nr 313 Dotyczy pakietu nr 25:

Prosimy o określenie z jakim torem wizyjnym powinien współpracować proponowany Kolonoskop krótki?

Odp. Oferowany kolonoskop krótki powinien współpracować z co najmniej jednym z posiadanych przez Zamawiającego torem wizyjnym (Evis Exera III, Evis XI wraz z CV-190).

Pytanie nr 314 Dotyczy pakietu nr 26:

Prosimy o określenie z jakimi endoskopami w zakresie sterowania przyciskiem endoskopu powinna współpracować proponowana pompa OFP?

Odp. Zamawiający posiada wideo endoskopy firmy Olympus.

Pytanie nr 315 Dotyczy pakietu nr 26:

Czy proponowana pompa powinna umożliwić współpracę z narzędziami do zabiegów ESD?

Odp. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 316 Dotyczy zapisów formularza ofertowego (załącznik nr 2 do SWZ):

Czy w przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na kilka pakietów (np. pakiet 17, 19, 20,...) to ceny w formularzu ofertowym załącznik nr 2 do SWZ należy podać osobno dla każdego z pakietów?

Odp. Zamawiający potwierdza, ceny w formularzu ofertowym należy podać osobno dla każdego z pakietów.

Pytanie nr 317 Dotyczy zapisów formularza ofertowego (załącznik nr 2 do SWZ):

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby Wykonawca usunął z formularza ofertowego pakiety na które nie składa oferty?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 318 Dotyczy zapisów SWZ, umowy oraz oświadczenia załącznik nr 10 do SWZ, pakiet nr 17:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pakiecie 17 przedmiotu zamówienia, który nie jest wyrobem medycznym tj. szafa i wyposażenie do szafy w myśl obowiązującej ustawy o wyrobach medycznych - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu z dokumentów typu Certyfikat CE, Deklaracja zgodności, Dokumenty Powiadomienia Urzędu?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 319 Dotyczy zapisów SWZ, umowy oraz oświadczenia załącznik nr 10 do SWZ, pakiet nr 24:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pakiecie 24 do oferowanej myjni endoskopowej wyposażenia (np. zmiękcacz wody, rejestrator procesu mycia i dezynfekcji, wkłady, filtry, licencja, szyny, płyta podłogowa zaślepka do filtra), który nie jest wyrobem medycznym w myśl obowiązującej ustawy o wyrobach medycznych - stawka VAT 23% i tym samym zrezygnuje z konieczności posiadania dla tego przedmiotu z dokumentów typu Certyfikat CE, Deklaracja zgodności, Dokumenty Powiadomienia Urzędu?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 320 Dotyczy zapisów SWZ oraz potwierdzenia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej – rozdział VII pkt.4d) pakiet 17, 19, 20,21, 22, 23, 24, 25, 26:

Czy w przypadku składania oferty na pakiety: 17, 19, 20,21, 22, 23, 24, 25, 26, gdzie przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu endoskopowego, w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający wyrazi zgodę na wykazanie 2 dostaw urządzeń sprzętu endoskopowego - każda o wartości nie mniejszej niż suma wskazana dla kilku pakietów razem (SWZ rozdział VII pkt.4d)?

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 321 Dotyczy zapisów SWZ – rozdział XV punkt 8 podpunkt 3, rozdział VIII punkt „przedmiotowe środki dowodowe” pkt. 3:

Ponieważ zgodnie z wymogami SWZ Wykonawca składa oświadczenie o posiadaniu dokumentów dopuszczających (załącznik nr 10 do SWZ) czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby Wykonawca załączył do oferty tylko w.w oświadczenie załącznik nr 10 bez załączania dodatkowo do oferty dokumentów dopuszczających przedmiot zamówienia do obrotu, o których mowa w pkt. 4?

W druku składanego oświadczenia załącznik nr 10 do SWZ jest zobowiązanie Wykonawcy, że na każde wezwanie dokumenty zostaną przedstawione. Dodatkowo Wykonawca dostarcza wraz z przedmiotem zamówienia w.w dokumenty - paragraf 3 pkt 1 podpunkt 3.

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie nr 322 Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia: Pakiet 17, 19, 20,21, 22, 23, 24, 25, 26 oraz SWZ rozdział VIII punkt „przedmiotowe środki dowodowe” pkt.1, rozdział XV punkt 8 podpunkt 1:

Czy w przypadku braku potwierdzenia parametru w oryginalnych materiałach producenta Zamawiający wyrazi zgodę na załączenie do oferty stosownego oświadczenia Wykonawcy - autoryzowanego dystrybutora sprzętu potwierdzającego wartości parametrów technicznych?

- nie dotyczy parametrów punktowanych.

Odp. Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie nr 323 Dotyczy zapisów umowy paragraf 6 ustęp 15:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 8 letni termin dostępności części zamiennych zużywalnych, akcesoriów, osprzętu niezbędnych do prawidłowej eksploatacji?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 324 Dotyczy zapisów umowy:

Czy w przypadku gdy na czas naprawy Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy, który zapewni ciągłość pracy pracowni, Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych?

Odp. Zamawiający potwierdza iż w przypadku gdy na czas naprawy Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy, który zapewni ciągłość pracy pracowni, Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych.

Pytanie nr 325 Dotyczy zapisów umowy paragraf 7 ustęp 1 podpunkt 3) :

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie wysokości podanej kary do 50,00 zł?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 326 Dotyczy zapisów umowy paragraf 7 ustęp 2 :

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosiła do 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1?

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 327 Dotyczy pakietu nr 7, SWZ, Rozdział VIII, pkt 4, Przedmiotowe środki dowodowe, ppkt 1:

Foldery, opisy, katalogi i/lub inne materiały producenta oferowanych produktów potwierdzające spełnienie wymagań Zamawiającego w zakresie opisu przedmiotu zamówienia w języku polskim. Wszystkie dokumenty potwierdzające posiadanie przez oferowane towary wymaganych parametrów muszą być wyraźnie oznakowane numerem pakietu i pozycji.

Czy Zamawiający uzna jako przedmiotowy środek dowodowy - oświadczenie producenta lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora w zakresie spełniania parametrów technicznych, w przypadku gdyby któryś z parametrów i wymagań nie był potwierdzony w dokumentach jak wyżej?

Materiały producenta służą głównie celom reklamowym i nie zawierają bardzo szczegółowych opisów oferowanego sprzętu, wymaganych do potwierdzenia wszystkich wymagań Zamawiającego.

Odp. Zamawiający uzna materiały producenta lub autoryzowanego przedstawiciela/dystrybutora, stanowiące jego oświadczenie potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego za wystarczające.

Pytanie nr 328 Dotyczy załącznika nr 2 do SWZ:

Prosimy o potwierdzenie, że w formularzu ofertowym Wykonawca może pozostawić wyłącznie pakiety, w zakresie których składa ofertę, a pozostałe może wykreślić/ usunąć.

Odp. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 329 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 99:

Prosimy o potwierdzenie, że czas reakcji liczony jest w dniach roboczych zgodnie z załącznikiem nr 3 do SWZ par. 6 ust. 4.

Odp. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 330 Dotyczy załącznik nr 3 do SWZ, par. 6 ust. 4:

Prosimy o odstąpienie od dokonywania zgłoszeń za pomocą faksu.

Powszechnie obowiązującym środkiem komunikacji jest wysyłanie pisemnych powiadomień na adres e-mail Wykonawcy (większość Wykonawców zrezygnowała z korzystania z faksu). Zgłoszenia przesyłane drogą e-mail docierają natychmiast do osób odpowiedzialnych za ich przetwarzanie bez względu na ich lokalizację, co pozwala na szybszą reakcję względem zgłoszeń wysyłanych na faks.

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów umowy w w/w zakresie. Komunikacja faksem jest jedną z opcji do wyboru.

Pytanie nr 331 Dotyczy załącznik nr 3 do SWZ, par. 6:

Prosimy o dodanie ustępu 17 o poniższej treści, określającego przyjęte rynkowo standardy wyłączające/ograniczające ryzyko Wykonawcy, a także naturę gwarancji:

17. Gwarancja określona umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- 1) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w tym niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania;
- 2) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
- 3) samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);
- 4) jakiegokolwiek ingerencji osób trzecich;
- 5) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie)
- 6) normalnego zużycia wymienionych części;
- 7) awarii systemu spowodowanego przez wadliwe działanie podzespołów aparatu, które nie były dostarczone przez Wykonawcę.

Wyjaśniamy, iż gwarancja jakości dotyczy odpowiedzialności gwaranta za pewnego rodzaju niezgodność towaru z umową, wadliwość towaru. Brzmienie postanowienia nie uwzględnia sytuacji, w których powstała awaria/ustereka spowodowana została np. okolicznościami siły wyższej, normalnego zużycia, ingerencją w sprzęt

osób trzecich. Powoduje to niemożność lub istotne utrudnienie wyliczenia kosztu usługi (może prowadzić do zawyżenia kosztu usługi wskutek konieczności objęcia dużego zakresu ryzyka) i ryzyka po stronie Wykonawcy.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 332 Dotyczy załącznik nr 3 do SWZ, par. 7 ust. 1 lit. a) i b):

Prosimy o potwierdzenie - w przypadku jeśli zostanie wybrana oferta Wykonawcy w większej ilości pakietów - że kary naliczane będą w oparciu o wartość netto poszczególnego wyrobu medycznego, którego zwłoka dotyczy (wartość netto pojedynczego pakietu, a nie kilku pakietów).

Odp. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 333 Dotyczy załącznik nr 3 do SWZ, par. 7 ust. 2:

Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 40 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1.

Prosimy o zmniejszenie łącznej maksymalnej wysokości kar umownych do 10% łącznej wartości netto wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy. Zwracamy uwagę, że limit kar ustalony na poziomie 40% wartości netto Umowy może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia jest uzasadnione, jednakże uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. Artykuł 436 pkt. 3 ustawy Prawo Zamówień wprowadzający obowiązek wskazywania łącznej maksymalnej wysokości kar umownych, których mogą dochodzić Strony, ma na celu uniknięcie sytuacji naliczania kar rażąco wygórowanych. Ryzyko wystąpienia kar, Wykonawcy uwzględniają w cenie oferty, a kara w obecnej wysokości może skutkować przekroczeniem budżetu/ zniechęcić do złożenia oferty.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 334 Dotyczy wzoru umowy dla pakietu nr 7:

Z uwagi na brak regulacji dot. siły wyższej w załączniku nr 3 do SWZ, proponujemy dodanie następujących postanowień jako odrębny paragraf umowy:

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku działania siły wyższej, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany nadzwyczajne, zagrożenia epidemicznego lub epidemii, itp.

2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z umowy, w tym czasu reakcji, napraw i przeglądów, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.

3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 335 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 101:

Wszystkie koszty naprawy urządzenia w trakcie trwania gwarancji ponosi Wykonawca.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli wszystkie koszty napraw powstałe z przyczyn objętych gwarancją.

Odp. Zamawiający potwierdza, że wymóg dotyczy napraw gwarancyjnych.

Pytanie nr 336 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 12,13,16 i SWZ Rozdział XXVIII:

12.	Wielkość małego ogniska nie większa niż 0,6 mm	Tak, podać	0,4 mm - 0,6 mm – 0 pkt ≤ 0,3 mm – 2 pkt
13.	Wielkość dużego ogniska nie większa niż 1,2 mm	Tak, podać	0,7 mm – 1,2 mm – 0 pkt ≤ 0,6 mm – 2 pkt
16.	Pojemność cieplna anody min. 150 kHU.	Tak, podać	150 kHU – 199 kHU – 0 pkt ≥ 200 kHU – 3 pkt

Czy należy rozumieć, że aby nie wykluczać żadnego z Wykonawców z oceny punktowej w sytuacji nawet przypadkowego zaoferowania ułamkowych wartości parametrów, Zamawiający będzie oceniał je zgodnie z poniższym schematem?

12.	Wielkość małego ogniska nie większa niż 0,6 mm	Tak, podać	>0,3 mm i ≤ 0,6 mm – 0 pkt ≤ 0,3 mm – 2 pkt
13.	Wielkość dużego ogniska nie większa niż 1,2 mm	Tak, podać	> 0,6 mm – ≤ 1,2 mm – 0 pkt ≤ 0,6 mm – 2 pkt
16.	Pojemność cieplna anody min. 150 kWh.	Tak, podać	≥150 kWh i <200 kWh – 0 pkt ≥ 200 kWh – 3 pkt

Zamawiający słusznie przyjął, że ułamkowe wartości powyższych parametrów nie są w praktyce używane ale formalnie mogą zostać podane co utrudniałoby ocenę ofert.

Odp. Sytuacja zawarta w pytaniu jest czysto teoretyczna ale w przypadku jej wystąpienia Zamawiający przyzna 0 (zero) punktów każdemu rozwiązaniu, które spełnia wymóg graniczny i zgodnie z zasadami punktacji opisanej w SWZ nie otrzyma maksymalnej ilości punktów za dany parametr.

Pytanie nr 337 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 20:

20.	<i>Filtracja całkowita minimum 2,5 mm Al. Dodatkowa filtracja w celu redukcji dawki umożliwiająca wymienne stosowanie filtrów wykonanych z Al i Cu.</i>	<i>Tak, podać</i>
-----	---	-------------------

W związku z koniecznością zaoferowania aparatu wyposażonego w dodatkowy system filtracji do zastosowania w warunkach bloku operacyjnego, prosimy o wskazanie:

- Czy Zamawiający oczekuje automatycznego doboru dodatkowych filtrów do wykonywanego zabiegu zależnie od specyfiki tego zabiegu?
- Czy Zamawiający oczekuje wyświetlania oznaczenia aktywnego w danej chwili filtru dodatkowego na monitorach obrazowych?

Odp. Ad. a. Zamawiający nie wprowadza dodatkowych wymagań.

Ad. b. Zamawiający nie wprowadza dodatkowych wymagań. Zamawiający wyjaśnia, że oczekuje automatycznej prezentacji w czasie zabiegu wartości w mm Al. i Cu równoważnika aktywnego filtru, ale nie stawia wymagań na których monitorach taka informacja ma być na bieżąco wyświetlana.

Pytanie nr 338 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 59:

59.	<i>Podstawowe oprogramowanie do obróbki uzyskiwanych obrazów: - zmiana zaczerwienienia i kontrastu` - obracanie obrazu - prezentacja pozytyw-negatyw - obrót obrazu o dowolny kąt - pomiar odległości i kątów - histogram obrazu - zoom - lupa</i>	<i>Tak, podać</i>
-----	--	-------------------

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat bez wyznaczania histogramu obrazu,

ale z funkcją określania parametrów obrazowych grup pikseli dowolnie wybranego obszaru zarówno dla obrazów surowych jak i przetworzonych?

Prosimy o zauważenie, że dla obligatoryjnych i wykonywanych przez Zamawiającego procedur kontroli jakości to właśnie wyznaczanie SNR dla konkretnych grup pikseli będzie znacznie bardziej przydatne w praktyce niż ocena histogramu obrazu.

Odp. Zamawiający dopuści aparat z funkcją określania parametrów obrazowych grup pikseli dla wskazanego przez niego obszaru zamiast histogramu obrazu.

Pytanie nr 339 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 60 i 61:

60.	<i>Dodatkowy uchwyt/uchwyty po obu stronach monitorów (na ich wysokości) w celu łatwiejszego manewrowania monitorami oraz służące ich ochronie przed potencjalną kolizją przy przemieszczaniu monitorów.</i>	<i>Tak/Nie Podać</i>	<i>TAK – 3 pkt NIE – 0 pkt</i>
61.	<i>Możliwość regulacji wysokości monitorów lub monitora w zakresie minimum 40 cm bez konieczność zmiany położenia lampy lub detektora.</i>	<i>Tak</i>	

Czy powyższe punkty dotyczą monitorów lub monitora (zależnie od zaoferowanego rozwiązania) opisanych w punkcie 53 Załącznika nr 1?

Odp. Wymagania z punktów 60 i 61 dotyczą zaoferowanych monitorów lub monitora (jeśli został zaoferowany) określonych w punkcie 53.

Pytanie nr 340 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 61:

61.	<i>Możliwość regulacji wysokości monitorów lub monitora w zakresie minimum 40 cm bez konieczność zmiany położenia lampy lub detektora.</i>	<i>Tak</i>	
-----	--	------------	--

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zmiana wysokości monitorów w wymaganym zakresie może zostać zrealizowana przez serwis w czasie instalacji aparatu? Takie rozwiązanie pozwoli wybrać optymalną wysokość monitorów do wykonywanych zabiegów.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający wyjaśnia, że łatwa regulacja wysokości monitorów w wymaganym zakresie ma być możliwa do wykonania nawet wielokrotnie w czasie jednego zabiegu przez operatora zależnie od jego preferencji.

Pytanie nr 341 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 69:

69	<i>Automatyka doboru programu według topografii i rodzaju badań.</i>	<i>Tak, podać</i>
----	--	-------------------

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu dostawę aparatu z fabrycznie dostępnymi programami anatomicznymi wstępnie określającymi dla różnego rodzaju badań: parametry ekspozycji (w tym również rodzaj skopii - ciągła, pulsowa i ich parametry) oraz parametry kolimatora (w tym również aktywny filtr aluminium-miedziowy) z możliwością każdorazowej modyfikacji przez operatora. Zestawy programów anatomicznych, określających główne parametry badania są z powodzeniem stosowane w radiologii i pomagają operatorom w łatwym i bezpiecznym korzystaniu z urządzeń emitujących promieniowanie. Automatyka doboru programu według topografii i rodzaju badania jest funkcją specyficzną, stosowaną przez jednego z producentów i niezasadnie podwyższającą koszty urządzenia.

Odp. Zamawiający uzna dostawę aparatu z fabrycznie dostępnymi programami anatomicznymi wstępnie określającymi dla różnego rodzaju badań: parametry ekspozycji (w tym również rodzaj skopii - ciągła,

pulsowa i ich parametry) oraz parametry kolimatora (w tym również aktywny filtr aluminium-miedziowy) z możliwością każdorazowej modyfikacji przez operatora, za spełnienie wymogu.

Pytanie nr 342 Dotyczy pakietu nr 7 pkt. 82 i 84:

82.	<i>Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu PASC/RIS np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu PACS/RIS w cenie oferty.</i>	<i>Tak</i>
84.	<i>Dostawca zapewnia podpięcie aparatu do dowolnego systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty.</i>	<i>Tak</i>

Prosimy o potwierdzenie, że wymogi z powyższych punktów dotyczą wyłącznie okresu gwarancji i prac po stronie dostarczanego urządzenia (nie dotyczą prac, licencji etc. po stronie PACS/RIS lub optymalizacji dawki)? Wykonawcy nie mając wiedzy z jakim systemem PACS/RIS lub optymalizacji dawki będą integrować dostarczany aparat w przyszłości, nie mogą deklarować niczego w imieniu producentów czy dostawców tych systemów, szczególnie poza okresem gwarancyjnym.

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że obowiązki dotyczące podpięcia w przyszłości do dowolnych systemów PACS/RIS oraz optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty określone w punktach 82 i 84, dotyczą wszelkich prac, licencji itp. wyłącznie po stronie dostarczanych w bieżącym przetargu aparatów w okresie gwarancji. Obowiązki dotyczące podpięcia do posiadanych przez Zamawiającego, szpitalnych systemów PACS/RIS oraz optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych określone w punktach 81 i 83 dotyczą wszelkich prac, licencji itp. zarówno po stronie dostarczanych aparatów jak i posiadanych przez Zamawiającego systemów.

Pytanie nr 343 Dotyczy SWZ, Rozdział V Miejsce realizacji zamówienia:

Siedziba Zamawiającego – ul. Sokołowskiego 4, 58-309 Wałbrzych

Czy dla pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego dla instalacji aparatów emitujących promieniowanie jonizacyjne Zamawiający wymaga wykonania w cenie oferty Projektu Osłon Stałych i pomiarów dozymetrycznych oraz testów jakości (odpowiednio odbiorczych i eksploatacyjnych) wymaganych dla dopuszczenia tych pomieszczeń i aparatów do użytkowania?

Zamawiający wymaga dostawy i instalacji zgodnie z prawem różnego rodzaju sprzętu radiologicznego w wielu pakietach (6,7,9,12,18). Praktyką, skracającą procedury dopuszczeniowe dla pomieszczeń wyposażonych w taki sprzęt jest wykonywanie Projektu Osłon przed instalacją sprzętu a pomiarów dozymetrycznych oraz zestawu testów wymaganych przez Sanepid niezwłocznie po jego instalacji. Taka praktyka pozwala uniknąć długotrwałego przestoju pomieszczeń i aparatów, zapewnia ich szybkie wdrożenie do zastosowań klinicznych i daje Zamawiającemu pewność, że Wykonawca wykonał właściwie swoje obowiązki.

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga wykonania w cenie ofert i pod nadzorem Szpitalnego Inspektora Ochrony Radiologicznej odpowiednio Projektu Osłon Stałych oraz pomiarów dozymetrycznych i testów jakości wymaganych prawem dla każdego dostarczanego urządzenia rentgenowskiego zależnie od jego specyfiki.

Pytanie nr 344:

Czy dla wszystkich Pakietów zawierających aparaty generujące dane w formie obrazów diagnostycznych Zamawiający wymaga Integracji z posiadanym szpitalnym systemem RIS/PACS oraz podpięcia do dowolnego systemu PASC/RIS np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu PACS/RIS w cenie oferty?

Odp. Zamawiający wyjaśnia, że wymaga dla pakietów dwustronnej integracji z posiadanym, szpitalnym systemem PASC/RIS, a w przyszłości podpięcia do dowolnego systemu PASC/RIS np. w przypadku zmiany adresacji lub zmiany systemu PACS/RIS po stronie oferowanego aparatu w cenie oferty.

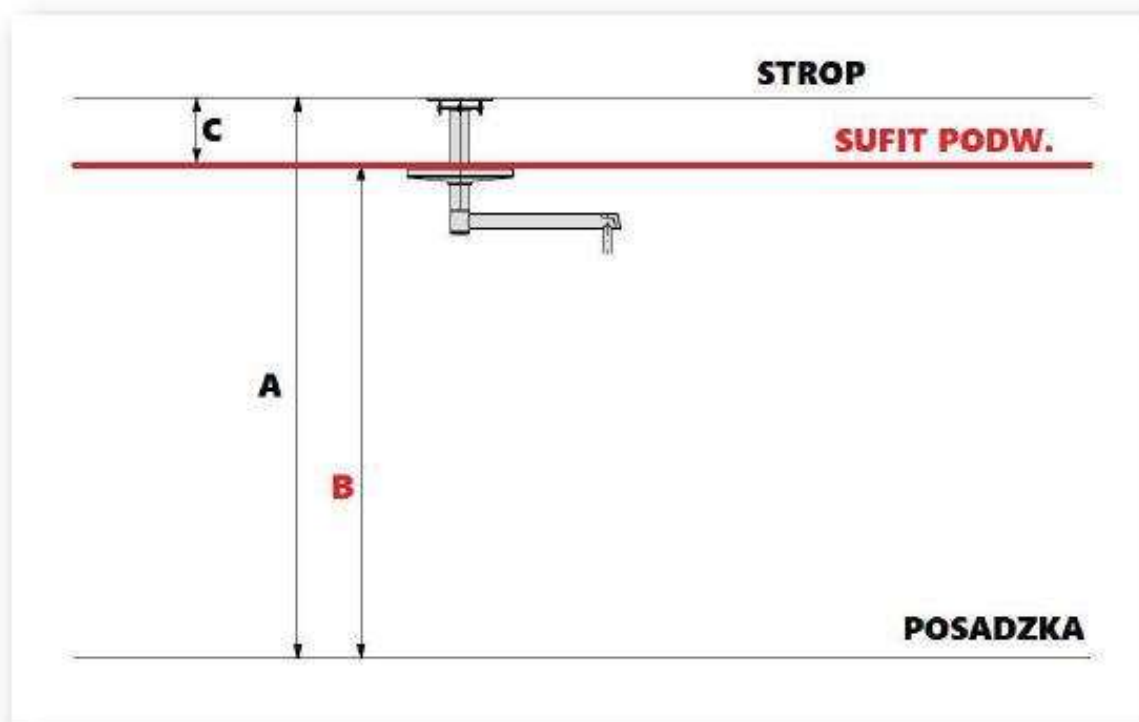
Pytanie nr 345:

Czy dla wszystkich Pakietów zawierających aparaty generujące promieniowanie jonizujące Zamawiający wymaga Integracji z posiadanym szpitalnym systemem optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych oraz podpięcia do dowolnego systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w cenie oferty?

Odp. Tak, Zamawiający wymaga dla pakietów dwustronnej integracji z posiadanym, szpitalnym systemem optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych w zakresie uzasadnionym specyfiką każdego dostarczanego urządzenia rentgenowskiego, a w przyszłości podpięcia do dowolnego systemu optymalizacji dawki i prowadzenia testów podstawowych po stronie oferowanego urządzenia w cenie oferty.

Pytanie nr 346 Dotyczy pakietu nr 8:

Proszę o podanie z jakiego materiału wykonany jest sufit - strop, na którym będzie dokonany montaż lamp?
Czy występuje sufit podwieszany, jeśli tak to na jakiej wysokości od podłogi i jaka jest odległość od stropu?
Czy w miejscu montażu doprowadzone są wszystkie potrzebne przewody do podłączenia lamp? Jeśli nie to czy wykonawca musi je doprowadzić we własnym zakresie i jaka jest odległość do rozdzielni?
Czy w miejscu montażu wisi już jakaś lampa, jeśli tak to proszę o podanie producenta i modelu?
- Czy w miejscu montażu lampy zamontowany jest nawiew laminarny, którego dolna krawędź jest niżej niż sufit?
Prosimy o podanie następujących informacji:



Wysokość do stropu oraz typ stropu [kanałowy / gęsto żebrowy / żelbeton / inny:.....]
B. Wysokość do sufitu podwieszanego oraz typ sufitu podwieszanego [płyta gipsowokartonowa / kasetony GK (50x50 lub 60x60) / kasetony blacha (50x50 lub 60x60) / inny:]
C. Dystans pomiędzy A i B.

Odp. Sufit - strop, na którym będzie dokonany montaż lampy wykonany jest z płyt prefabrykowanych wielootworowych. 3m od podłogi do sufitu podwieszanego i 3,30 m do stropu. W miejscu montażu doprowadzone są wszystkie potrzebne przewody do podłączenia lamp. W miejscu montażu są zamontowane lampy, Zamawiający nie jest zobowiązany do podania nazwy producenta i modelu. W miejscu montażu lampy zamontowany jest nawiew laminarny, a dolna krawędź na wysokości sufitu. Typ stropu Kanałowy. Typ sufitu GK. Dystans 30cm.

Pytanie nr 347 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści diody led w ilości 112, co jest korzystniejsze, dające bardziej jednolitą plamę światła?

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 348 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści średnicę czaszy w zakresie 70,8 cm +/- 3 cm? Zwracamy uwagę, że zaproponowana zmiana wpłynie na zwiększenie konkurencyjności postępowania, co korzystnie wpłynie na jakość otrzymanych przez Zamawiającego ofert.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 349 Dotyczy pakietu nr 8:

Prosimy o dopuszczenie średnicy pola operacyjnego w zakresie 160-360 mm +/- 20 mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 350 Dotyczy pakietu nr 8:

Prosimy o dopuszczenie wgłębności 1 250 mm.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 351 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści płynną regulację temperatury barwowej w zakresie 3500-5500 K +/- 100 K?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem, że górny zakres będzie na poziomie 5500 lub wyższym.

Pytanie nr 352 Dotyczy pakietu nr 8:

Prosimy o dopuszczenie żywotności diod LED > 60 000 h.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 353 Dotyczy pakietu nr 8:

Prosimy o dopuszczenie stopnia ochrony IP 42.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 354 Dotyczy pakietu nr 8:

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie zasilaczy 100W w celu zabezpieczenia prądowego lampy?

Czy Zamawiający dopuści wartość chwilowej konsumpcji elektrycznej na poziomie do 100W?

Odp. Zamawiający nie dopuszcza. Oferowany parametr jest gorszy od wymaganego.

Pytanie nr 355 Dotyczy pakietu nr 8:

Prosimy o doprecyzowanie pojęcia płyta stropowa, co Zamawiający rozumie pod tym pojęciem?

Odp. Zamawiający ma na myśli płytę prefabrykowaną wielootworową.

Pytanie nr 356 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 1:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego o nośności: 450 kg w pozycji centralnej / 360 kg w pozycji Trendelenburga, przechyle bocznym itd. Pragniemy zauważyć że proponowane wartości są lepsze co skutkuje większą funkcjonalnością stołu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza stołu o mniejszym dopuszczalnym obciążeniu dynamicznym niż 300kg i statycznym niż 450kg.

Pytanie nr 357 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 1:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego przeziernego dla promieni RTG, w którym zastosowano segmenty blatu wykonane z termoutwardzalnego materiału syntetycznego o bardzo dużej przezierności na promienie RTG.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, zgodnie z SWZ ma być karbonowy.

Pytanie nr 358 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 1:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego w którym regulacja kąta nachylenia podnóżków odbywa się manualnie. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie różni się nieznacznie i nie wpływa na właściwości kliniczne stołu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, podczas operacji nie ma manipulowania przy obłożeniu sterylnym, elektryczne pozwala na zmianę pozycji bez ryzyka zabrudzenia.

Pytanie nr 359 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 1:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego wyposażonego w ergonomiczną podstawę w kształcie prostokąta, pokrytą obudową ze stali nierdzewnej, z kołami niezabudowanymi, łatwymi w czyszczeniu i dezynfekcji. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie jest zdecydowane bardziej praktyczne i funkcjonalne.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, karbonowe są bardziej wytrzymałe na działanie środków dezynfekcyjnych.

Pytanie nr 360 Dotyczy pakietu nr 1:

Prosimy o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga stołu operacyjnego przygotowanego do współpracy z ramieniem C tzn. wyposażonego w zmotoryzowaną regulację przesuw wzdłużnego blatu w zakresie min 650mm?

Odp. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 361 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 13:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego wyposażonego w panel sterowania awaryjnego wbudowany w kolumnę stołu (nieodejmowalny) umiejscowiony w osi krótkiej blatu – od strony głowy lub nóg pacjenta oraz pilot przewodowy. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie jest zdecydowane bardziej praktyczne i funkcjonalne, ze względu na brak potrzeby demontażu panelu od kolumny.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza panelu sterowania w kolumnie, zgodnie z SWZ pilot przewodowy.

Pytanie nr 362 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 11:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego wyposażonego w podporę boczną z możliwością regulacji wysokości, obrotu oraz wysuwu, materac z pianki poliuretanowej o wymiarach: 187 x 60 x 45 mm. Pragniemy zauważyć że różnica jest niezauważalna z perspektywy zastosowania klinicznego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 363 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 12:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego wyposażonego w podporę boczną z możliwością regulacji wysokości, obrotu oraz wysuwu, materac z pianki poliuretanowej o wymiarach: 230 x 90 x 40 mm. Pragniemy zauważyć że różnica jest niezauważalna z perspektywy zastosowania klinicznego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

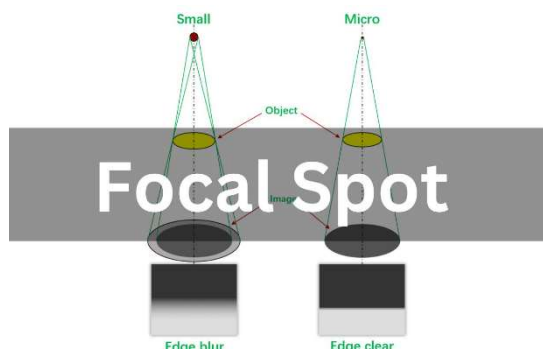
Pytanie nr 364 Dotyczy pakietu nr 1 pkt 10:

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego wyposażonego w parę podpór barkowych z możliwością regulacji ustawienia, o wymiarach: 187 x 65 mm. Pragniemy zauważyć że różnica jest niezauważalna z perspektywy zastosowania klinicznego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 365 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 11, 12, 13:

Prosimy o dopuszczenie i uznanie za równoważne, tym samym przyznanie punktów za jakość, za zaoferowanie aparatu z lampą jednoogniskową z ogniskiem 0,6 mm. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie jest zdecydowanie lepsze, gdyż zarówno dla fluoroskopii oraz radiografii stosowane jest to same, małe ognisko 0,6, bez potrzeby stosowania drugiego, większego ogniska. Dodatkowo, jak powszechnie wiadomo, im mniejsze ognisko tym lepsza jakość obrazu (co potwierdza poniższy rysunek)



Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 366 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 15:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, w którym blendy ustawia się manualnie. Pragniemy zauważyć że proponowana funkcjonalność jest w pełni wystarczająca do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, urologii, endoskopii.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 367 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 16:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość pojemności cieplnej anody wynosi 85 kHU.

Pragniemy zauważyć że proponowana wartość jest w zupełności wystarczająca, do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, endoskopii, urologii. Aparat wyposażony jest w dodatkowe systemy zabezpieczające przed przegrzaniem w tym wyższą niż wymagana szybkość chłodzenia anody.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 368 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 18:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego wartość pojemności cieplnej kołpaka wynosi 1140 kHU. Pragniemy zauważyć że proponowana wartość jest w zupełności wystarczająca, do wykonywania zabiegów z zakresu endoskopii, urologii, ortopedii. Aparat wyposażony jest w dodatkowe systemy zabezpieczające przed przegrzaniem w tym bardzo dużą prędkość chłodzenia kołpaka.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 369 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 20:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego filtracja całkowita wynosi: 7.6 mm Al, bez potrzeby wymiennego stosowania filtrów wykonanych z Al i Cu. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie lepsze niż opisane pierwotnie przez Zamawiającego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wyjaśnia, że wymaga zaoferowania aparatu wyposażonego w dodatkową filtrację w celu redukcji dawki, umożliwiającą wymienne stosowanie filtrów wykonanych z Al. I Cu.

Pytanie nr 370 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 22:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego moc generatora wynosi 2,4 kW. Pragniemy zauważyć że proponowana wartość jest w pełni wystarczająca do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, urologii, endoskopii.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 371 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 23 i 24:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego maksymalne wartości prądu radiografii i prądu skopi pulsacyjnej wynoszą odpowiednio: 24 mA i 20 mA. Pragniemy zauważyć że proponowane wartości są w pełni wystarczające do wykonywania zabiegów z zakresu ortopedii, urologii, endoskopii.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 372 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 28:

Prosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w panel dotykowy kolorowy o przekątnej 10,4" i rozdzielczości 640x480 znajdujący się na wózku ramienia C, do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu z opcją podglądu skopii „live”. Pragniemy zauważyć, że monitor dotykowy służy jedynie do podglądu obrazu przez Technika oraz sterowania wszystkimi funkcjami aparatu, tym samym rozdzielczość czy wielkość nie mają większego znaczenia klinicznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 373 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 32:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego ruch Wig-Wag wynosi +/- 10 stopni. Pragniemy zauważyć że proponowana wartość jest w pełni wystarczająca, a różnica jest niezauważalna z perspektywy zastosowania klinicznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 374 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 34:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego zmotoryzowany przesuw pionowy wynosi 42cm. Pragniemy zauważyć że proponowana wartość jest w pełni wystarczająca, a różnica jest minimalna (o 1 cm!) z perspektywy zastosowania klinicznego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 375 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 39:

Prosimy o dopuszczenie aparatu o masie 357 kg. Pragniemy zauważyć że różnica jest niezauważalna z perspektywy zastosowania klinicznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 376 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 59:

Prosimy o dopuszczenie aparatu z oprogramowaniem do obróbki obrazów bez funkcji „histogramu obrazu” Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie tylko nieznacznie różni się od wymagań pierwotnych Zamawiającego i nie ma wpływu na zastosowanie kliniczne aparatu.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 377 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 61:

Prosimy o dopuszczenie aparatu z możliwością zmotoryzowanej regulacji wysokości monitorów lub monitora, w zakresie 42 cm przy jednoczesnej zmianie położenia lampy lub detektora. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie tylko nieznacznie różni się od wymagań pierwotnych Zamawiającego i nie ma wpływu na zastosowanie kliniczne aparatu.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający pozostawia wymogi zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 378 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 71:

Prosimy o dopuszczenie aparatu z możliwością akwizycji obrazów 25 klatek/s. Pragniemy zauważyć że różnica jest niezauważalna dla oka ludzkiego.

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 379 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 74:

Prosimy o dopuszczenie aparatu który zamiast funkcji „automatycznego dostosowania obrazu do danej anatomii” posiada w „oddzielne programy anatomiczne” dedykowane konkretnym specjalizacjom, które automatycznie dopasowują parametry ekspozycji z uwzględnieniem wymagań konkretnej procedury, w postaci czytelnych ikon na panelu do sterowania aparatem i za pomocą jednej ikony, jednego przycisku uruchamia wybrany program anatomiczny.

Odp. Zamawiający uzna dostawę aparatu z fabrycznie dostępnymi programami anatomicznymi wstępnie określającymi dla różnego rodzaju badań: parametry ekspozycji (w tym również rodzaj skopii - ciągła, pulsacyjna i ich parametry) oraz parametry kolimatora (w tym również aktywny filtr aluminiowo-miedziowy) z możliwością każdorazowej modyfikacji przez operatora, za spełnienie wymogu.

Pytanie nr 380 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 76:

Prosimy o uznanie za rozwiązanie równoważne i tym samym przyznanie punktów za zaoferowanie aparatu, wyposażonego w zdalny manipulator nożny - programowalny, z min 6 trybami pracy indywidualnie konfigurowanymi według preferencji Użytkownika.

Odp. Tak, Zamawiający potwierdza, że uzna za równoważne i przyzna punkty za zaoferowanie aparatu wyposażonego w zdalny manipulator nożny – programowalny z min. 6 trybami pracy indywidualnie konfigurowanymi według preferencji użytkownika.

Pytanie nr 381 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 77:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego pamięć wewnętrzna wynosi 100.000 obrazów i usunięcie punktacji. Pragniemy zauważyć, że pamięć wewnętrzna aparatu jest pamięcią tymczasową, a pamięcią docelową (do archiwizacji właściwej) jest serwer PACS Szpitala.

Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza aparat, którego pamięć wewnętrzna wynosi 100.000 obrazów. Zamawiający wyjaśnia, że ten parametr nie podlega ocenie punktowej.

Pytanie nr 382 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 78:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, bez napędu DVD do archiwizacji obrazów na dyskach CD, ale wyposażonych w wejście USB do archiwizacji na zewnętrznych nośnikach danych tego typu. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie jest znacznie bardziej praktyczne niż opisane pierwotnie przez Zamawiającego.

Odp. Zamawiający dopuszcza aparat bez napędu DVD do archiwizacji obrazów na dyskach CD pod warunkiem wyposażenia aparatu w wejście USB.

Pytanie nr 383 Dotyczy pakietu nr 7:

Prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający wymaga aby aparat był wyposażony we wbudowaną w aparat drukarkę na papier termoczuły?

Odp. Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 384 Dotyczy pakietu nr 7 pkt 99:

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu do 72 godzin.

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ.

Pytanie nr 385 Dotyczy pakietu nr 7:

Czy Zamawiający uzna za reakcję serwisu kontakt zdalny, telefoniczny?

Odp. Zamawiający nie uzna kontaktu zdalnego lub telefonicznego za reakcję serwisu w w/w pakiecie.

Pytanie nr 386 Dotyczy pakietu nr 18:

Zamawiający określił „sztywne” wartości wymaganych parametrów, bez określenia ich jako wartości „minimum”, tym samym wykluczył z postępowania przetargowego urządzenia o lepszych parametrach. Prosimy zatem o dopuszczenie aparatu o lepszych parametrach, po przez skorygowanie pierwotnego zapisu do postaci:

- „1. Aparat RTG z ramieniem C z płaskim detektorem min 30x30 cm, z generatorem o mocy min 15 kW, wirującą anodą dedykowany do procedur endoskopowych. Generator wysokiej częstotliwości, napięcie 40-120 kV, typ monoblok. Lampa RTG: anoda wirująca / dwa ogniska 0,3 / 0,6 mm, pojemność cieplna anody min 315 kHU, szybkość chłodzenia anody min 73 kHU/min, napięcie nominalne min 120 kV, fluoroskopia ciągła i impulsowa, zabezpieczenie lampy przed przegrzaniem (aktywny system chłodzenia olejem).
2. Wózek z ramieniem C: SID min 99,3 cm, wolna przestrzeń min 77,2 cm, ruch orbitalny min 140°, rotacja min $\pm 200^\circ$.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 387 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o dopuszczenie aparatu z ramieniem o głębokości (oś wiązki a wewnętrzna powierzchnia ramienia) 68 cm. Pragniemy zauważyć, że stoły operacyjne/endoskopowe mają blaty o szerokości pomiędzy 55-60 cm, a więc pierwotny wymóg wymiaru (73 cm) nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 388 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego zmotoryzowany przesuw pionowy wynosi 42cm. Pragniemy zauważyć że proponowana wartość jest w pełni wystarczająca z perspektywy zastosowania klinicznego i funkcjonalnego.
Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 389 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w panel dotykowy kolorowy o przekątnej 10,4" i znajdujący się na wózku ramienia C, do sterowania wszystkimi funkcjami generatora i programami aparatu z opcją podglądu skopii „live”. Pragniemy zauważyć, że monitor dotykowy służy jedynie do podglądu obrazu przez Technika oraz sterowania wszystkimi funkcjami aparatu, tym samym jego wielkość nie ma większego znaczenia klinicznego.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu RTG z ramieniem C zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 390 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o dopuszczenie aparatu wyposażonego w port USB, z zapisem obrazów w formacie pełnym: DICOM, DICOM 3.0, TIFF, AVI lub w formacie pomniejszonym: DICOM, JPG. Pragniemy zauważyć że proponowane rozwiązanie jest dużo bardziej praktyczne niż opisanym pierwotnie format BMP.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 391 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, który nie posiada wgranej funkcjonalności DICOM PRINT, która służy do drukowania zdjęć na kliszach na zewnętrznych dedykowanych drukarkach. Pragniemy zauważyć, że w obecnych czasach nie stosuje się już klisz zewnętrznych, aparaty są w pełni cyfrowe a dane obrazowe są archiwizowane w systemach PACS czy zewnętrznych nośnikach pamięci USB (takie wymagania opisał także Zamawiający).

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 392 Dotyczy pakietu nr 18 pkt 77:

Prosimy o dopuszczenie aparatu, którego pamięć wewnętrzna wynosi 100.000 obrazów. Pragniemy zauważyć, że pamięć wewnętrzna aparatu jest pamięcią tymczasową, a pamięcią docelową (do archiwizacji właściwej) jest serwer PACS Szpitala.

Odp. Zamawiający nie dopuszcza, Zamawiający wymaga aparatu pamięć wewnętrzną zgodnie z opisem w SWZ.

Pytanie nr 393 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o sprecyzowanie, czy ze względu na przeznaczenie ramienia C jako urządzenia dedykowanego do procedur endoskopowych, Zamawiający wymaga aby rozdzielczość płaskiego detektora wynosiła min 2000 x 2000 pikseli, czyli rozmiar piksela wynosił max. 150 µm? Pragniemy zauważyć, że Zamawiający nie sprecyzował kluczowego dla dobrego obrazowania parametru, a proponowane wartości są w obecnych czasach standardem.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 394 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o sprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga aparatu z interfacem do jego obsługi w języku polskim? Pragniemy zauważyć, że wprowadzenie takiego wymogu jest logiczne i w dzisiejszych czasach jest standardem.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 395 Dotyczy pakietu nr 18:

Prosimy o sprecyzowanie, czy ze względu na przeznaczenie stołu jako urządzenia dedykowanego do procedur endoskopowych i tym samym pierwotne opisanie kluczowej funkcji przesuw wzdłużnego blatu o wartości 530 mm, Zamawiający wymaga aby ta funkcja (przesuw wzdłużny w zakresie 530mm) również była sterowana z pilota tak jak pozostałe funkcje które Zamawiający opisał (blokowanie stołu / wysokość / przechyły wzdłużne / przechyły boczne / płyta plecowa / wypiętrzenie nerkowe) w bieżącym postępowaniu przetargowym? Pragniemy zauważyć, że wprowadzenie takiego wymogu jest logiczne i gwarantuje sterowanie stołem za pomocą jednego sterownika, bez potrzeby ręcznej regulacji przesuwu, czyli de facto używania siły fizycznej do regulacji tego ruchu.

Odp. Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 396 Dotyczy wzoru umowy § 5 pkt 4:

Zwracamy się z prośbą o skrócenie okresu oczekiwania na płatność za dostawę do 30 dni od dnia daty otrzymania faktury VAT.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.

Pytanie nr 397 Dotyczy wzoru umowy § 6 pkt 4:

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu reakcji serwisu do 72 godzin w dni robocze.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.

Pytanie nr 398:

Czy Zamawiający uzna za reakcję serwisu kontakt zdalny, telefoniczny?

Odp. Zamawiający uzna za reakcję serwisu kontakt zdalny, telefoniczny z wyłączeniem pakietu nr 7 SWZ.

Pytanie nr 399 Dotyczy wzoru umowy § 6 pkt 7:

Wyjaśniamy, że wykonywanie napraw w okresie gwarancji przez inny podmiot (nieautoryzowany przez producenta sprzętu), skutkuje natychmiastową utratą gwarancji na aparat rentgenowski. Tylko autoryzowany przez producenta, serwis Wykonawcy jest wyłącznie upoważniony do dokonywania wszelkiego rodzaju napraw gwarancyjnych, gdyż jest odpowiednio przeszkolony przez producenta, posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie serwisowania konkretnego modelu urządzenia. W związku z tym prosimy o odstąpienie od w/w zapisu.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.

Pytanie nr 400 Dotyczy wzoru umowy § 7 pkt 1.1):

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kary za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Zamówienia do wysokości 0,3 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.

Pytanie nr 401 Dotyczy wzoru umowy § 7 pkt 1.4):

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie kary do wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.

Pytanie nr 402 Dotyczy wzoru umowy § 7 pkt 2):

Zwracamy się z prośbą o zmniejszenie łącznej maksymalnej wysokości kar umownych, których może dochodzić Zamawiający do 20 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1. Wyjaśniamy, że w umowach na dostawę sprzętu medycznego, w przypadkach j. w. powszechnie przyjmowane są kary od 10% do max 20% wartości netto przedmiotu umowy.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy.

Pytanie nr 403 Dotyczy wzoru umowy:

§ 7 ust. 2 – „Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający wynosi 40 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1”

Wnosimy o dokonanie zmiany postanowień zawartych w § 7 ust. 2 umowy poprzez obniżenie określonej w tym postanowieniu maksymalnej wysokości kar umownych z 40% do 20% wynagrodzenia netto

Wykonawcy, określonego w § 5 ust. 1 umowy. Rolą art. 436 pkt 3 PZP nakazującego określenie maksymalnej wysokości kar umownych, których mogą dochodzić strony jest ochrona interesów wykonawców przed nieuzasadnionym zastrzeganiem w umowie wysokich kar umownych (M. Sieradzka (red.), Komentarz do art. 436 PZP [w:] Prawo zamówień publicznych. Komentarz, Warszawa 2022). Zawarta w umowie maksymalna wysokość kar w wysokości aż 40 % wynagrodzenia netto Wykonawcy jest rażąco wygórowana. Tak określona kara umowna prowadzi do zachwiania relacji pomiędzy wysokością wynagrodzenia za dostawę produktów na podstawie umowy a wysokością kary umownej. Zgodnie z orzecnictwem Krajowej Izby Odwoławczej maksymalna wysokość kar umownych powinna wynosić od 10% wynagrodzenia netto do 30% wynagrodzenia brutto Wykonawcy (wyrok KIO z 22.08.2023 r., 2327/23). Co więcej, w orzecnictwie uznaje się, że nawet 20%

wynagrodzenia umownego może być uznana za karę rażąco wygórowaną (por. wyrok Sądu Najwyższego z 27.04.2022 r., II CSKP 59/22, wyrok Sądu Apelacyjnego w Poznaniu z 29.06.2022 r., I AGa 205/21). Co prawda 436 pkt 3 PZP nie określa maksymalnego poziomu kar wiążącego wszystkich zamawiających, jednak w jednej z wersji projektu ustawy proponowano, aby łączna wysokość kar umownych nie mogła przekroczyć właśnie 20% wartości netto umowy (E. Wiktorowska [w:] A. Gawrońska-Baran, A. Wiktorowski, P. Wójcik, E. Wiktorowska, Prawo zamówień publicznych. Komentarz aktualizowany, LEX/el. 2024, art. 436). Powyższe uzasadnia obniżenie maksymalnej wysokości kar umownych co najmniej do 20% wynagrodzenia netto Wykonawcy.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 404 Dotyczy wzoru umowy:

§ 7 ust. 1 pkt 4 - Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu następujących kar umownych: 4) w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. Wnosimy o dokonanie zmiany § 7 ust. 1 pkt 4 projektowanych postanowień umowy poprzez obniżenie wysokości określonej w tym postanowieniu kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy do 10% wynagrodzenia netto Wykonawcy.

Określona w projektowanych postanowieniach umowy kara umowna z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy w wysokości aż 20% wynagrodzenia netto Wykonawcy jest rażąco wygórowana. Jak wskazuje się w orzecznictwie „kara umowna nie może być instrumentem służącym wzbogaceniu wierzyciela, a zatem przyznającym mu korzyść majątkową w istotny sposób przekraczającą wysokość poniesionej przez wierzyciela szkody” (wyrok SN z 24.01.2014 r., I CSK 124/13). Również Krajowa Izba Odwoławcza orzekła, że Zamawiający zobligowany jest do stosowania w postępowaniu takich środków, które są adekwatne do realizacji danego celu i proporcjonalne do jego istoty, co powinno przekładać się na jak najmniej dotkliwe dla wykonawcy postanowienie, postanowienia o karach umownych nie powinny zaprzeczać charakterowi prawnemu instytucji kary umownej, kary umowne nie powinny stanowić sankcji oderwanej od wagi danego naruszenia obowiązków, ani też prowadzić do nieuprawnionego wzbogacenia Zamawiającego kosztem Wykonawcy (wyrok KIO z 16.07.2020 r., KIO 1089/20). Choćby udostępnione na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych przykłady negatywnych i dobrych praktyk kontraktowych jasno określają, że kary umowne za odstąpienie od umowy nie powinny być wyższe niż 10% wynagrodzenia umownego wykonawcy.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 405:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie z zakresem napięć źródła promieniowania min. 20-50 kV?

Odp. Pytający nie wskazał w zapytaniu numeru pakietu. Tym samym Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć na zadane pytanie ponieważ nie wie którego pakietu dotyczy.

Pytanie nr 406:

Czy Zamawiający oczekuje aby zaoferowane urządzenie posiadało funkcjonalność tomosyntezy pozwalającą na akwizycję obrazu 3D?

Odp. Pytający nie wskazał w zapytaniu numeru pakietu. Tym samym Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć na zadane pytanie ponieważ nie wie którego pakietu dotyczy.

Pytanie nr 407 Dotyczy pakietu nr 11 pkt 15 oraz §6 ust. 5 projektu umowy:

Prosimy o zmianę ww. punktu oraz §6 ust. 5 projektu umowy poprzez wskazanie, iż gwarancja nie dotyczy uszkodzeń, wad, awarii, usterek powstałych z winy Zamawiającego na skutek użytkowania sprzętu niezgodnie z instrukcją obsługi i zasadami użytkowania (m.in. uszkodzenia mechaniczne), a także wad powstałych z przyczyn tkwiących w rzeczy. W punkcie tym Zamawiający wskazuje, że Wykonawca powinien zapewnić pełną gwarancję, bez wyłączeń, tymczasem zgodnie z art. 578 k.c. obowiązek usunięcia ujawnionych w okresie gwarancji wad, powinien obciążać Wykonawcę wyłącznie w przypadku wad powstałych z przyczyn tkwiących w sprzedanej rzeczy. Wskazujemy, że Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za wady powstałe z przyczyn od niego niezależnych?

Odp. Zamawiający potwierdza, że udzielona gwarancja nie obejmuje uszkodzeń i wad powstałych z wyłącznej winy użytkownika.

Pytanie nr 408 Dotyczy pakietu nr 11 pkt 22:

Prosimy o pozostawienie wyłącznie elektronicznego sposobu zgłaszania usterek, tj. za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-maila).

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w w/w zakresie.

Pytanie nr 409 Dotyczy pakietu nr 11 pkt 18:

Prosimy Zamawiającego o skrócenie terminu dostępności części zamiennych do 5 lat. Zaznaczyć należy, iż producent, dystrybutor, zbywca bądź importer nie mają obowiązku nałożonego prawem, produkcji czy przechowywania części zamiennych przez wymagany przez Zamawiającego okres min 10 lat. Z uwagi na szybkie tempo zmian w wyniku np. zastosowania nowszych technologii, wdrożenia nowego produktu, producent lub dystrybutor może zaprzestać produkcji części zamiennych do produktów sprzed kilku lat. Koszty magazynowania części zamiennych, jakie należy ponieść, aby zadośćuczynić postanowieniom umowy, są zbyt wysokie i niosą ryzyko zaniżenia kręgu potencjalnych Wykonawców i zawyżenia ceny oferty.

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów SWZ w w/w zakresie.

Pytanie nr 410 Dotyczy pakietu nr 11 pkt 19:

Prosimy o potwierdzenie, że serwis pogwarancyjny będzie świadczony na podstawie odrębnej umowy i za odrębnie określonym w tej umowie wynagrodzeniem. Należy wskazać, że w SWZ ani we wzorze umowy nie określono wymogu zapewnienia przez Wykonawcę serwisu pogwarancyjnego ani też jego warunków czy minimalnego okresu, przez który serwis pogwarancyjny powinien być świadczony. Nadto pozostawienie tego wymogu w załączniku nr 1 spowoduje znaczne podwyższenie ceny oferty, gdyż Wykonawca będzie musiał uwzględnić koszty zapewnienia tego serwisu w cenie oferty.

Odp. Zamawiający potwierdza, że serwis pogwarancyjny będzie świadczony na podstawie odrębnej umowy.

Pytanie nr 411 Dotyczy pakietu nr 11 pkt 26 oraz SWZ przedmiotowe środki dowodowe:

Prosimy o dopuszczenie przedłożenie przez Wykonawcę deklaracji zgodności oraz certyfikatu CE (jeśli dotyczy) dla poszczególnych elementów składowych zestawu, a nie dla całego kompletnego zestawu. Wskazujemy, że produkty będące składowymi zestawu to wyroby medyczne różnej klasy i różnego producenta, dlatego nie jest możliwe przedłożenie jednej deklaracji zgodności dla całego zestawu, gdyż za zgodność regulacyjną danego wyrobu medycznego odpowiada producent (każdy niezależnie w zakresie wytwarzanego produktu). Co więcej wskazujemy, że część wyrobów medycznych wchodzących w skład zestawu, to wyroby zaklasyfikowane według Dyrektywy Rady Wspólnot Europejskich 93/42/EEC jako wyrób klasy I, którego nie dotyczy ocena jednostki notyfikowanej, a zatem nie wystawia się dla niego certyfikatu CE (narzędzia). Nadto wskazujemy, że deklaracja zgodności potwierdza zgodność wyrobu medycznego z normami unijnymi - Dyrektywą Rady 93/42 EWG dotyczącą wyrobów medycznych, zmienioną przez dyrektywę 2007/47/WE, a nie z normami krajowymi wynikającymi z ustawy o wyrobach medycznych, dlatego prosimy o zmianę SWZ w powyższym zakresie (rozdział poświęcony przedmiotowym środkom dowodowym)..

Odp. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 412:

Prosimy o dopuszczenie złożenia folderu/opisu/katalogu/ oświadczenia lub innych materiałów dystrybutora potwierdzającego, że oferowane materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych, dystrybutor jest również uprawniony do dostarczania lub udostępniania wyrobów medycznych na rynku. Wskazujemy, że dystrybutor, mimo że nie jest wytwórcą wyrobu medycznego, to dysponuje szczegółową wiedzą na temat produktu i jego zastosowań nie mniejszą od producenta. W związku z powyższym dopuszczenie przedłożenia wraz z ofertą dokumentów przedmiotowych opracowanych przez dystrybutora, zamiast producenta, jest uzasadnione

Odp. Pytający nie wskazał w zapytaniu numeru pakietu. Tym samym Zamawiający nie jest w stanie odpowiedzieć na zadane pytanie ponieważ nie wie którego pakietu dotyczy.

Pytanie nr 413 dotyczy projektu umowy §3 ust. 8:

Proszę o zmianę projektu umowy poprzez wykreślenie z niego §3 ust. 8 jako nadmiernie rygorystycznego i sprzecznego z zasadami udzielania zamówień publicznych, określonymi w art. 16 ustawy pzp, a także art. 17 ust. 2 ustawy pzp. Zamówienie publiczne jest udzielane Wykonawcy wybranemu w toku konkurencyjnej procedury,

po spełnieniu szeregu warunków i kryteriów. Przekazanie zamówienia do realizacji innemu podmiotowi w przypadku opóźnienia 10 dniowego w wykonaniu zamówienia będzie stanowiło de facto udzielenie zamówienia publicznego z pominięciem przepisów ustawy pzp, co może być potraktowane jako naruszenie art. 17 ust. 2 ustawy pzp, a także dyscypliny finansów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 grudnia 2004 r. o odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych (tekst jedn. z Dz. U. z 2024 r. poz. 104.).

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 414 dotyczy projektu umowy §4 ust. 3:

Prosimy o potwierdzenie, że przechowywanie sprzętu, o którym mowa w §4 ust. 3 projektu umowy dotyczy okresu do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

Odp. Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 415 dotyczy projektu umowy §4 ust. 5:

Prosimy o doprecyzowanie §4 ust. 5 projektu umowy poprzez dodanie do niego zdania drugiego: „Z chwilą dostawy i uruchomienia przedmiotu zamówienia ryzyko jego przypadkowej utraty i uszkodzenia przechodzi na Zamawiającego”. Między dostawą i uruchomieniem przedmiotu zamówienia, a jego odbiorem występuje termin wynoszący 5 dni. W związku z tym, że sprzęt będzie znajdował się w tym czasie w siedzibie Zamawiającego, odpowiedzialność za sprzęt w tym czasie powinna spoczywać na Zamawiającym.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 416 dotyczy projektu umowy §6 ust. 8:

Prosimy o zmianę §6 ust. 8 projektu umowy poprzez wskazanie, że prawa z gwarancji nie zostaną utracone wyłącznie w przypadku przekazania sprzętu do naprawy podmiotowi posiadającemu autoryzację producenta sprzętu.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 417 dotyczy projektu umowy §7 ust. 2:

Proszę o zmianę §7 ust. 2 projektu umowy poprzez zmniejszenie maksymalnej wysokości kar umownych do 30%. Określenie maksymalnej wysokości kar umownych na poziomie 40% jest nadmierne. Wskazujemy, że kara umowna stanowi pewne zabezpieczenie strony umowy, jednak nie może być rażąco wygórowana i nie może prowadzić do dodatkowego zarobku po stronie Zamawiającego. Przepisy nie określają odpowiedniego poziomu limitu, jednak w orzecznictwie KIO wskazuje się, że limit kar umownych na poziomie 20-30% całkowitego wynagrodzenia brutto jest odpowiednio.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 418 dotyczy pakietu nr 19:

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby EUS procesor był wyposażony w kabel łączący z Endoskopem Ultrasonograficznym?

Odp. Zamawiający będzie wymagał aby EUS procesor był wyposażony w kabel łączący z Endoskopem Ultrasonograficznym.

Pytanie nr 419 dotyczy pakietu nr 5:

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej aparat ultrasonograficzny renomowanego producenta o poniższych parametrach technicznych?

Proponowany aparat dedykowany jest do pracy w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym, bloki operacyjne, sal intensywnego nadzoru medycznego, gdzie najważniejsza jest szybka diagnostyka i wspieranie procedur ratujących życie.

LP	Parametr	Wartość graniczna
1.	Aparat w najnowszej dostępnej wersji oprogramowania, rok produkcji 2025	tak
2.	Dedykowany wózek jezdny do aparatu z regulacją wysokości min. 35 cm	tak

3.	Aparat o czasie uruchamiania maksymalnie 60s od włączenia i poniżej 9 s z trybu czuwania	tak
4.	Dotykowy, płaski monitor z rozpoznawaniem gestów bez wystających pokręteł, wysokiej rozdzielczości min 1920x1024 pixeli, kolorowy, cyfrowy typu LCD o przekątnej ekranu min 15".	tak
5.	Monitor aparatu wyposażony w czujnik natężenia oświetlenia pozwalający na automatyczne dostosowanie wyświetlania do warunków otoczenia	tak
6.	Panel operatora całkowicie zmywalny z funkcją czyszczenia.	tak
7.	Funkcja umożliwiająca powiększenie obrazu oraz uproszczenie układu przycisków sterowania za pomocą jednego dotknięcia ekranu.	tak
8.	Wyświetlacz pozostałego czasu pracy na baterii	tak
9.	3 aktywne gniazda do podłączenia głowic obrazowych	tak
10.	Zasilanie 230 VAC $\pm 10\%$, 50Hz oraz z akumulatora.	tak
11.	Zasilanie z akumulatora - 2 godziny ciągłej pracy	tak
12.	Zakres częstotliwości pracy aparatu wynikający z częstotliwości pracy głowic od 2,0-22,0 MHz	tak
13.	Maksymalna długość filmu w pamięci CINE - 150 s	tak
	OBRAZOWANIE I PREZENTACJA OBRAZU	
14.	B-mode (2D)	tak
15.	Minimum 8 stref regulacji wzmocnienia TGC	tak
16.	Regulacja map szarości	tak
17.	Zakres dynamiki min. 40 - 100dB	tak
18.	Głębokość obrazowania aparatu min od 2,0 – 35,0 cm.	tak
19.	Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków (nadawanie i odbiór)	tak
20.	Automatyczna optymalizacja parametrów obrazu 2D, PWD przy pomocy jednego przycisku (2D wzmocnienie, PWD skala, linia bazowa)	tak
21.	Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości	tak
22.	Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych.	tak
23.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach.	tak
24.	Oprogramowanie do badań min. - Brzusznym	tak

	- Kardiologicznych - Opłucnej - Mięśniowo – szkieletowych - Nerwów - Procedur interwencyjnych - Małych narządów - Naczyniowych - Kardiologicznych przezprzełykowych	
25.	M-mode	tak
26.	Anatomiczny M-mode w czasie rzeczywistym i na pętlach obrazowych 2D odtwarzanych z pamięci aparatu	tak
27.	Doppler Kolorowy (CD).	tak
28.	M-mode i anatomiczny M-mode w trybie kolorowego dopplera	tak
29.	Możliwość jednoczesnej prezentacji w czasie rzeczywistym na podzielonym ekranie obrazu w trybie B i w trybie B+kolor doppler	tak
30.	Triplex-mode (B+CD/PD+PWD) w czasie rzeczywistym.	tak
31.	Doppler spektralny z falą ciągłą (CWD).	tak
32.	Maksymalna mierzona prędkość przy zerowym kącie korekcji w dopplerze ciągłym $\geq 13,0$ m/s.	tak
33.	Triplex-mode (B+CD/PD+CWD) w czasie rzeczywistym.	tak
34.	Oprogramowanie do poprawy wizualizacji igły biopsyjnej, z regulacją kąta padania wiązki ultradźwiękowej	tak
	POMIARY	tak
35.	Pakiet pomiarowy ogólny: Dystans, obwód, powierzchnia, zwężenie, kąty Dedykowane pomiar: Kardiologiczne, mięśniowo-szkieletowe, naczyniowe, ginekologiczne, urologiczne	tak
36.	Pomiary automatyczne: - automatyczny pomiar CO (cardiac output) oraz VTI - automatyczny pomiar średnicy żyły głównej dolnej w czasie rzeczywistym (IVC) podczas cykli oddechowych - automatyczna detekcja linii B (B-lines) z możliwością przyporządkowania konkretnego wyniku do odpowiadającego segmentu płuc	tak
	GŁOWICE ULTRADŹWIĘKOWE	tak
37.	GŁOWICA CONVEX 2D szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwością pracy do badań brzusznych 1. Zakres częstotliwości obrazowania obejmujący przedział 2,0 – 5,0 MHz	tak

	2. Minimum 190 kryształów tworzące wiązkę ultradźwiękową w głowicy. 3. Kąt pola widzenia głowicy min. 65 stopni	
38.	GŁOWICA LINIOWA szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy Konfigurowalne przyciski w korpusie głowicy – min. 4 przyciski 1. Zakres częstotliwości pracy min. 3.0 - 12,0 MHz. 2. Ilość kryształów w głowicy min 192 3. Szerokość pola widzenia głowicy min. 38 mm	tak
39.	GŁOWICA LINIOWA typu „hokej” wieloczęstotliwościowa ze zmienną częstotliwością pracy min. 9 – 16 MHz, min. 160 kryształów tworzące wiązkę ultradźwiękową w głowicy	tak
	ARCHIWIZACJA	tak
40.	Videoprinter monochromatyczny małego formatu	tak
41.	Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB w formatach avi i jpeg. - 2 porty	tak
42.	Archiwizacja danych pacjentów, raportów i obrazów na lokalnym dysku SSD o pojemności minimum 100 GB	tak
43.	Gniazdo na dodatkowy monitor w standardzie HDMI	tak
44.	Gniazdo internetowe do przesyłania danych	tak
45.	Interface Dicom 3	tak
	MOŻLIWOŚCI ROZBUDOWY	tak
46.	GŁOWICA MIKROKONWEKSOWA wieloczęstotliwościowa ze zmienną częstotliwością pracy. min. 6.0 - 10,0 MHz	tak
47.	GŁOWICA KARDIOLOGICZNA PEDIATRYCZNA wieloczęstotliwościowa ze zmienną częstotliwością pracy min. 3 – 6 MHz	tak
48.	GŁOWICA PRZEZPRZEŁYKOWA wieloczęstotliwościowa ze zmienną częstotliwością pracy min. 3.0 – 8.0 MHz	tak
49.	GŁOWICA SEKTOROWA KARDIOLOGICZNA szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy 1. Zakres częstotliwości pracy min. 2.0 - 4,0 MHz. 2. Kąt pola skanowania min. 110 stopni	tak
50.	GŁOWICA LINIOWA wieloczęstotliwościowa ze zmienną częstotliwością pracy min. 10 – 22 MHz, min. 128 kryształów tworzące wiązkę ultradźwiękową w głowicy.	tak
51.	GŁOWICA LINIOWA wieloczęstotliwościowa matrycowa ze zmienną częstotliwością pracy min. 5 – 15 MHz, min. 1000 kryształów tworzące wiązkę ultradźwiękową w głowicy.	tak

52.	Moduł Wi-Fi	tak
53.	Czytnik kodów kreskowych	tak
54.	Oprogramowanie do USG okulistycznego w warunkach oddziału ratunkowego	tak

Odp. Zaproponowane parametry techniczne oraz możliwości rozbudowy aparatu pozwalają sądzić, że spełni on oczekiwania Zamawiającego. Zamawiający dopuści takie rozwiązanie pod warunkiem integracji z systemem PACS/RIS Zamawiającego oraz przeprowadzenia (min. dwóch) szkoleń z obsługi aparatu dla personelu zamawiającego. Pierwsze po instalacji aparatu, drugie 3 – 6 miesięcy od instalacji.

Pytanie nr 420 dotyczy pakietu nr 5:

Czy zamawiający będzie wymagał aparatu ultrasonograficznego o powyższych parametrach technicznych?

Odp. Zamawiający dopuszcza pod warunkiem integracji z systemem PACS/RIS Zamawiającego oraz przeprowadzeniem (min. dwóch) szkoleń z obsługi aparatu dla personelu zamawiającego. Pierwsze po instalacji aparatu, drugie 3 – 6 miesięcy od instalacji.

Pytanie nr 421 dotyczy pakietu nr 5 pkt. 5:

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu posiadania autoryzacji producenta ultrasonografu dla dostawcy na dystrybucję oraz serwis dostarczonego ultrasonografu, której czas obowiązywania wynosi min. 10 lat – producent ultrasonografu stosuje politykę odnawiania autoryzacji i nie obejmuje ona tak długiego czasu trwania umowy jakiego wymaga Zamawiający, co z punktu ekonomicznego i finansowego mogłoby stanowić zagrożenie a nie korzyść dla obu stron?

Odp. Zamawiający dopuszcza przedstawienie aktualnej autoryzacji producenta na dostawę i serwis aparatu. Aktualna autoryzacja jest wymagana na czas podpisania umowy.

Pytanie nr 422 dotyczy pakietu nr 5:

Czy w zamian powyższego Zamawiający dopuści przedstawienie AKTUALNEJ autoryzacji producenta ultrasonografu dla dostawcy na dystrybucję oraz serwis dostarczonego ultrasonografu?

Odp. Zamawiający dopuszcza przedstawienie aktualnej autoryzacji producenta na dostawę i serwis aparatu. Aktualna autoryzacja jest wymagana na czas podpisania umowy.

Pytanie nr 423 dotyczy Załącznik nr 3a, par. 7, ust. 1:

Wnioskujemy o dodanie zapisu analogicznego do pkt 4 odnoszącego się do Zamawiającego tj. „5) w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.”

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w w/w zakresie.

Pytanie nr 424 dotyczy Załącznik nr 3a, par. 8, ust. 2 oraz par. 9, ust. 2, pkt. 4:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie w/w zapisów z umowy?

Przepisy PZP nie zawierają zakazu wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, tj. gdy zamawiający nie ma zagwarantowanych w pełni środków na realizację zamówienia. O ile jednak możliwe jest wszczęcie przetargu, o tyle już zaciągnięcie zobowiązania (zawarcie umowy) poza zakres posiadanych środków finansowych może prowadzić do naruszenia dyscypliny finansów publicznych.

Zgodnie z PZP Zamawiający ma prawo przerwać postępowanie na każdym jego etapie (również po wyłonieniu Wykonawcy ale przed podpisaniem umowy).

Podpisanie umowy jest deklaracją stron do wywiązania się z jej zapisów, dlatego daje Wykonawcy pewnego rodzaju zabezpieczenie, iż po wywiązaniu się z obowiązku dostawy urządzenia otrzyma on umowne wynagrodzenie.

Sytuacja, w której Zamawiający podpisuje umowę nie posiadając zabezpieczenia na jej sfinansowanie jest niezgodne z prawem i nieetyczne oraz naraża Wykonawcę na poniesienie kosztów oraz utratę statusu nowego urządzenia w przypadku dostarczenia aparatu do Zamawiającego.

Odp. Zamawiający nie zmienia projektu umowy w zakresie par. 8 ust. 2. Zamawiający dokonał zmiany projektu umowy w zakresie par. 9 ust 2 pkt. 4.

Pytanie nr 425 dotyczy zapisów SWZ:

Prosimy o informację, czy warunek uczestnictwa w postępowaniu z zakresie zdolności technicznych określony "Dla pakietu nr 7 – 280 000,00 zł" zostanie spełniony poprzez wykazanie przez dostawcę historii dostawy aparatu RTG kostno-płucnego o wartości 670000 złotych? Pragniemy zauważyć, iż dostawa ta wymagała o wiele szerszych zdolności technicznych po stronie wykonawcy, a dodatkowo kwota dostawy jest ponad dwukrotnie większa od tej wymaganej w przedmiotowym postępowaniu.

Odp. Zgodnie z zapisami SWZ Zamawiający wymaga przedstawienia co najmniej dwóch dostaw w zakresie odpowiadającym swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, polegające na dostawie urządzeń medycznych dla pakietu nr 7 na kwotę 280 000,00 zł każda z dostaw.

Zatwierdził:
Z-ca Dyrektora
ds. Administracyjno-Eksploatacyjnych
Adam Szkudlarek

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Sporządził: Małgorzata Kuczyńska
nr telefonu: 74/6489941

