



„Kutnowski Szpital Samorządowy” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
99-300 Kutno ul. Kościuszki 52
tel. centr.24 38 80 200 tel./fax 24 38 80 201
e-mail: nzoz.kss@szpital.kutno.pl www. szpital.kutno.pl
REGON 100974785; NIP 7752631681

Kutno, dnia 23.02.2024 r.

WYJAŚNIENIA Nr 1 DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **DOPOSAŻENIE SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO W „KUTNOWSKIM SZPITALU SAMORZĄDOWYM” Sp. z o.o.**

Nr postępowania: **ZP/3/24**

„Kutnowski Szpital Samorządowy” Spółka z o.o., ul. Kościuszki 52, 99-300 Kutno, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023.1605 t.j. z dnia 2023.08.14 ze zm.), udziela odpowiedzi na następujące pytania:

1. Dotyczy Pakietu nr 1, poz. 5 Macerator - Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie jest wyrobem medycznym, posiadające deklarację zgodności CE? Urządzenia typu macerator nie są wyrobami medycznymi i nie posiadają wpisu do rejestru wyrobów medycznych.
Zamawiający dopuszcza takie urządzenie i modyfikuje odpowiednio dokumenty zamówienia.

2. Dotyczy Pakietu nr 1, poz. nr 5 - OPZ

1) Wydajna maceracja min. 1500 rpm. oraz informacja o aktualnej prędkości obrotu na wyświetlaczu – wbudowany czujnik prędkości Wnosimy o odstępianie od parametru. Dla skutecznego przetworzenia naczyń istotna jest moc silnika - prędkość obrotu nie gwarantuje przełożenia odpowiedniej mocy na napotkany materiał tak, by skutecznie go rozdrobnić. Na wypadek jakiegokolwiek odstępstwa od prawidłowej pracy urządzenie wyświetli kod błędu.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

- urządzenie jest zoptymalizowane tak, żeby wykorzystywało dostępną energię w sposób bardziej efektywny. To oznacza, że mniej energii zostaje zmarnowane na niepotrzebne tarcie czy inne straty, co przekłada się na niższe zużycie energii.

- Urządzenie o odpowiednio dobranych mocach może pracować z większą precyzją, co jest szczególnie ważne w przypadku takich urządzeń jak macerator i pompa wody. To może oznaczać dokładniejsze i szybsze wykonanie pracy, co jest istotne w wielu zastosowaniach.

- Zoptymalizowany cykl pracy: Mniejsza moc niekoniecznie oznacza wolniejszą pracę. W rzeczywistości, urządzenie zoptymalizowane pod kątem pracy z mniejszą mocą jest zaprojektowane tak, aby wykonywać poszczególne etapy pracy szybciej i efektywniej, co skraca łączny czas cyklu.

- Zużycie energii: Niższa moc silnika i pompy przekłada się na mniejsze zużycie energii. Wartościowe są rozwiązania, które osiągają dobre wyniki przy minimalnym zużyciu energii, co jest korzystne zarówno dla środowiska, jak i dla portfela użytkownika.

- Trwałość: Urządzenia o niższej mocy często mogą być bardziej trwałe, ponieważ pracują w zakresie swoich możliwości, nie będą nadmiernie obciążane i nie narażają się na przegrzewanie czy inne problemy związane z nadmiernym zużyciem.

- **Zastosowanie do konkretnego zadania:** Projektując urządzenie o konkretnej mocy, inżynierowie mogli dokładnie dostosować je do wykonywania określonego zadania (np. rozdrabnianie i pompowanie). To może pozwolić na bardziej optymalne wykorzystanie dostępnych zasobów i osiągnięcie lepszych wyników.

Wszystkie te korzyści razem wzięte prowadzą do wydajniejszej, bardziej precyzyjnej i oszczędniejszej pracy urządzenia, mimo niższej nominalnej mocy silnika i pompy. Ważne jest zrozumienie, że moc nie jest jedynym czynnikiem decydującym o wydajności i efektywności urządzenia - właściwa konstrukcja, zoptymalizowane podzespoły i odpowiednie dostosowanie do konkretnej pracy mogą przewyższyć znaczenie samej dużej mocy.

- 2) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o nieznacznie dłuższym cyklu trwającym 65 sekund.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.
- 3) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o powierzchni podstawy 0,20 m².
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Łatwo utrzymać czystość wokół urządzenia, nawet jeśli jest zamontowane w miejscu o utrudnionym dostępie.
- 4) Prosimy o dopuszczenie maceratora o mocy silnika 750 W. Silnik ten zapewnia bardzo drobną macerację i jest wystarczający do maceracji aż do 6 naczyń na cykl, w przeciwieństwie do urządzeń o mniejszej mocy.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Mniejsze obciążenie sieci przy tej samej skuteczność maceracji.
- 5) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wielkości 400 mm (sz) x 510 mm (gł) x 975 mm (w).
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Możliwość instalacji w bardzo małych pomieszczeniach, ergonomia oraz bezpieczeństwo pracy.
- 6) Prosimy o dopuszczenie maceratora o wadze 64 kg, co tylko nieznacznie przewyższa wagę wymaganą i nie powinno mieć wpływu dla Zamawiającego.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Stosunkowo niska waga urządzenia ułatwia przenoszenie i instalację.
- 7) Prosimy o dopuszczenie urządzenia ze zbiornikiem wykonanym z tworzywa o wysokiej wytrzymałości, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, umieszczonym w obrębie urządzenia. Jego umiejscowienie z tylnej strony w sposób naturalny chroni przed kontaktem fizycznym, nadto samo tworzywo jest wystarczająco odporne na uszkodzenia nawet przy ewentualnym uderzeniu.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Stal nierdzewna jest odporna na działanie środków chemicznych oraz wodę i wilgoć. Brak możliwości gromadzenia się nieczystości pomiędzy obudową a zbiornikiem.
- 8) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o uszczelce zlokalizowanej w górnej obudowie, w obręczy pokrywy, poprzez domknięcie do której następuje zamknięcie urządzenia. Kłapa wraz z górną pokrywą urządzenia stanowi jeden podzespół urządzenia. Zlokalizowanie uszczelki bądź to na klapie, bądź w obręczy pokrywy, obiektywnie nie różnicuje urządzenia i jest arbitralnym parametrem.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Uszczelka nie ulega zabrudzeniu podczas załadunku, nie zużywa się. Dzięki temu brak wycieków na podzespoły co gwarantuje mniejszą awaryjność (mniejsze koszty i brak przestoju pracy). Łatwiejsze utrzymanie urządzenia w czystości.
- 9) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o obudowie wykonanej ze stali nierdzewnej (która jest trwalsza i łatwiejsza w utrzymaniu czystości) oraz o pokrywie z tworzywa antybakteryjnego, które powstrzymuje namnażanie się mikroorganizmów.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Dzięki powłoce Biomaster łatwo utrzymać w czystości, kompatybilne z większością stosowanych środków chemicznych. Bakterie są skutecznie eliminowane na powierzchni urządzenia dzięki czemu nie przedostają się na inne powierzchnie, wyposażenie brudownika.

10) Prosimy o dopuszczenie urządzenia z górną pokrywą domykaną do komory, o opływowym kształcie, bez powierzchni potencjalnie gromadzących nieczystości.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania

11) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o automatycznym, bezawaryjnym otwieraniu i zamykaniu bez uszczelniającego uchwyty, w oparciu o czujniki podczerwieni - oferowane przez nas urządzenie jest w pełni bezdotykowe, a zatem nie zawiera jakiegokolwiek elementu wymagającego kontaktu fizycznego. **Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Mechaniczne rozwiązanie gwarantuje niezawodność działania przez wiele lat. Minimalizacja kosztów serwisowania i ewentualnych napraw. W przypadku awarii możliwość opróżnienia komory.**

12) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o kilku diodach w różnych kolorach połączonych z piktogramami, informującymi o stanie urządzenia.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

13) Prosimy o dopuszczenie maceratora, który na wyświetlaczu pokazuje kody błędów, natomiast gotowość do pracy lub ewentualne zatkanie odpływu sygnalizowane jest diodowo.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

14) Prosimy o dopuszczenie urządzenia pozbawionego czujnika prędkości wirnika, jego zadania realizują czujniki błędów.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Bezpieczeństwo użytkownika sprzętu i instalacji, zapobieganie przeciążeniom oraz błędom. Brak możliwości uszkodzenia urządzenia w przypadku wystąpienia powyższych zdarzeń mających wpływ na poprawną pracę.

15) Regulacja zużycia wody, czasu cyklu, zużycia środka chemicznego bezpośrednio z panelu na górnej pokrywie - wnosimy o dopuszczenie urządzenia o regulacji ww. parametrów przez obsługę serwisową. Użytkownik nie powinien ingerować w predefiniowane cykle.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

16) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o jednym, uniwersalnym programie - użytkownik może dokonać wyboru niewłaściwego cyklu.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.

17) Wnosimy o dopuszczenie urządzenia resetowanego poprzez odłączenie od zasilania. Resetowanie z poziomu panelu sterującego nie jest zalecane z uwagi na ryzyko omyłkowego wyłączenia urządzenia w trakcie trwania cyklu.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Personel nie musi szukać gniazda zasilania, nie ma kontaktu z prądem przez co zwiększone jest jego bezpieczeństwo BHP. Krótszy czas przestoju urządzenia w przypadku pojawienia się błędu, który wymaga zresetowania urządzenia.

18) Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia, które nie posiada funkcji programowania startu czy zakończenia w trybie nocnym. Macerator, który proponujemy włączany jest wówczas, kiedy jest taka potrzeba, czyli wówczas, gdy jest zapełniony wtedy kiedy maceracja jest potrzebna co pozostaje decyzją obsługującego go personelu.

Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Personel nie zastanawia się jak

uruchomić proces. Obsługa urządzenia ogranicza się jedynie do otwarcia i zamknięcia pokrywy.

- 19) Prosimy o dopuszczenie urządzenia z syfonem o łatwym dostępie manualnym.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania.
- 20) Prosimy o dopuszczenie urządzenia o zużyciu środka wynoszącym 13ml/cykl.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Mniejsze zużycie środka to oszczędność kosztów eksploatacyjnych.
- 21) Wnosimy o dopuszczenie urządzenia o 6 otworach 10mm, które uniemożliwiają przedostanie się z komory zbyt dużych elementów, a zarazem zapewniają odprowadzenie wody.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Szybszy i bardziej efektywny proces opróżniania komory po maceracji przez zastosowanie 8 otworów odpływowych o średnicy max 10 mm.
- 22) Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia, które odprowadza ściek za pomocą dodatkowych elementów w drugiej komorze, inicjujących ruch wirowo-wahadłowy i kontrolowany odpływ ścieku do odpływu. Proponowany parametr zapewni konkurencyjność postępowania.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Zachowanie drożności kanalizacji, brak przestojów i konieczności interwencji technika. Brak dodatkowych elementów do serwisowania.
- 23) Prosimy o dopuszczenie urządzenia z pojemnikiem umiejscawianym obok myjni, co pozwala na wizualną kontrolę poziomu płynu.
Zamawiający nie dopuszcza zaproponowanego rozwiązania. Na wyposażeniu koszt umożliwiający zawieszenie kanistra w dowolnym miejscu na ścianie lub urządzeniu. To Użytkownik wybiera dogodne miejsce.
- 3. Dotyczy pakiet 1 -** Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydzielenie wszystkich łóżek i wózków do oddzielnego pakietu celem nieograniczania konkurencyjności i umożliwienia złożenia oferty firmom produkującym i dystrybuującym wózki i łóżka, które nie posiadają w swoim asortymencie aparatury typu usg i kardiomonitor, aparat do znieczulania itp. – zestawienie takich sprzętów w jeden pakiet ogranicza konkurencyjność i uniemożliwia złożenie oferty.
Zamawiający nie wyraża zgody.
- 4. Dotyczy Pakietu nr 1, poz. 1 - Łóżko szpitalne** - Czy Zamawiający dopuści równoważny sprzęt renomowanego producenta dedykowany na oddziały SOR spełniający poniższe parametry:

<u>Łóżko szpitalne</u>			
	Wymiary leża min. 2000mm x 900mm wraz z funkcją przedłużania leża min. 150 mm za pomocą mechanizmów samozatraskowych. Panel podpierający materac, wypełniający przestrzeń powstałą po przedłużeniu leża. Nie dopuszcza się przedłużenia leża blokowanego za pomocą śrub.	Tak, podać	
	Wymiary całkowite: - Długość poniżej 2200mm - Szerokość poniżej 1000mm	Tak, podać	
	Długość podstawy łóżka 160 cm (+/- 2cm) szerokość podstawy łóżka 80 cm (+/- 2cm) dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym położeniu	Tak, podać	
	Łóżko z elektrycznymi regulacjami	Tak	

	Wysokości , segmentu pleców , segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga		
	Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym. Nie dopuszcza się przewodów prostych.	Tak	
	Złącze wyrównania potencjału.	Tak	
	Siłowniki zabezpieczone przed wnikaniem wody w standardzie IPx6	Tak	
	Zasilanie awaryjne, akumulatorowe zapewniające możliwość regulacji elektrycznych w czasie transportu lub braku zasilania. Na wyposażeniu min. 2 akumulatory. Alarm dźwiękowy i diodowy informujący o niskim poziomie zasilania akumulatorowego.	Tak, podać	
	Mechaniczna funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta	Tak	
	Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda	Tak	
	Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/.	Tak, podać	
	Regulacja elektryczna pleców min 65° oraz regulacja elektryczna uda min 34° Segment podudzia regulowany mechanicznie za pomocą rastomatów.	Tak, podać	
	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelbnurga min. 15°	Tak, podać	
	Konstrukcja nośna w postaci ramion wznoszących. Leże podparte w minimum 8 pkt. Ramiona wykonane profilu stalowego o przekroju minimum 50mm x 30mm	Tak, podać	
	Krażki odbojowe w narożnikach łóżka.	Tak	
	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatraskowy. Panele z wytłoczoną na powierzchni graficzną informacją o kierunku montażu panelu na leżu.	Tak	
	Cztery tuleje na akcesoria we wszystkich narożnikach. W tulejach tworzywowy wkład.	Tak	
	Leże wyposażone w minimum 6 uchwytów zapobiegających przesuwaniu się materaca.	Tak, podać	
	Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.9cm, w segmencie uda: min.5cm.	Tak, podać	

	Funkcja zaawansowanej autoregresji, system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4.	Tak	
	Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów z graficzną, kolorystyczną informacją: zablokowane/odblokowane.	Tak	
	Koła tworzywowe o średnicy 125mm. Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka.	Tak	
	Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	Tak, podać	
	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.	Tak, podać	
	Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, składane poniżej poziomu materaca. Wysokość barierki min. 380 mm nad leżem materaca. Barierki boczne składające się z trzech poprzeczek o przekroju min. 35 x 20mm. System zabezpieczający przed zgnieciem palców pacjenta czy personelu – pomiędzy każdą poprzeczką (w pozycji opuszczonej) minimum 30mm odstępu. Zwolnienie blokady działające tylko po wcześniejszym podniesieniu barierki-świadome opuszczenie.	Tak, podać	
	Łóżko wyposażone w pilot wyposażony w wbudowaną latarkę LED i podświetlane przyciski w celu łatwej obsługi podczas nocy oraz centralny panel sterowania dla personelu: min. regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja antyszokowa, pozycja krzesła kardiologicznego i pozycja CPR. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w półce na pościel. Min. 3 oznaczone innymi kolorami strefy w panelu sterowania w celu bardziej intuicyjnej obsługi.	Tak	
	Panel centralny wyposażony w diodowe wskaźniki: - podłączenia do sieci elektrycznej - ładowanie akumulatorów - poziomu naładowania akumulatorów -konieczności wymiany baterii	Tak	
	Regulacja elektryczna uzyskiwana przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg : - pozycji krzesła kardiologicznego	Tak	

	- pozycji leża CPR - pozycji leża antyszokowej		
	Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji: - regulacji wysokości - regulacji części plecowej - regulacji części nożnej - przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga - pozycji krzesła kardiologicznego. Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu oraz w pilocie dla pacjenta.	Tak	
	Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP lub też o innym oznaczeniu) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze.	Tak	
	Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przycisk aktywacji na panelu dla personelu i pilocie pacjenta. Naciśnięcie przycisku aktywacji na pilocie lub panelu sterowania aktywuje wszystkie sterowniki.	Tak	
	Odłączenie wszelkich regulacji po min. 180 sekundach nieużywania regulacji, za wyjątkiem funkcji ratujących życie	Tak, podać	
	System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia	Tak	
	Łóżko wyposażone w rozwiązanie ułatwiające pracę personelu /brak konieczności schylania się i narażania kręgosłupa na uraz/ : Barierki boczne wyposażone w mechanizm zwalniania barierki w jej górnej części, na najwyższej poprzeczce, składane jedną ręką .	Tak	
	Metalowa, lakierowana proszkowo półka na pościel wysuwana na prowadnicach ślizgowych, rozkładana.	Tak	
	Wyposażenie: - Materac w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody. Pokrowiec odpinany 180°. Zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Wysokość materaca 140mm. Materac posiadający nacięcia w okolicy uda dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta. Łączenie pokrowca zszywane. - teleskopowy wieszak kroplówki	Tak	



Zdj. Poglądowe

Zamawiający nie dopuszcza.

5. Dotyczy Pakietu nr 1, poz. 2 - Wózek transportowy -_Czy Zamawiający dopuści równoważny sprzęt renomowanego producenta dedykowany na oddziały SOR spełniający poniższe parametry:

<u>Wózek do transportu chorych</u>			
1.	Wymiary zewnętrzne 2100 x 750 mm (+/- 20 mm)	TAK, podać	
2.	Wymiary leża 1930 x 650 mm (+/- 20 mm)	TAK, podać	
3.	Regulacja wysokości nożna hydrauliczna 550 - 900 mm (+/- 20 mm)	TAK, podać	
4.	Regulacja przechyłów wzdłużnych nożna hydrauliczna minimum +/- 18 °	TAK ,podać	
5.	Leże przeziernie dla promieni RTG, możliwość wykonywania zdjęć standardowym aparatem RTG oraz Ramieniem C. Pod blatem uchwyt na kasetę min pod segmentem pleców w celu wykonania zdjęcia w pozycji siedzącej. Boki wózka wyposażone w listwę pełniącą funkcję odbojników, listwa wykonana z tworzywa Polipropylenowego z 4 wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia wózka.	TAK	
6.	Regulacja segmentu pleców wspomagana sprężyną gazową w zakresie 0 – 90°. rączka zwalnająca blokadę sprężyny gazowej, umieszczona bezpośrednio przy segmencie pleców w obu narożnikach.	Tak, podać	
7.	Koła o średnicy min 200mm z centralną oraz kierunkową blokadą kół, dźwignie hamulca w podstawie od strony nóg i głowy pacjenta. Oznaczone kolorystycznie, dźwignia czerwona służąca do blokady centralnej, zielona do koła kierunkowego – opuszczająca 5te koło	TAK, podać	

8.	Pięte koło pod leżem, zwiększające zwrotność wózka, 5te koło jako koło kierunkowe. 5te koło opuszczane za pomocą dźwigni nożnej. W pozycji podniesionej, znajdujące się 65mm nad podłogą.	TAK	
9.	Bezpieczne obciążenie robocze pozwalające na bezpieczną pracę w sytuacjach ratowania życia np. reanimacji min 320 kg	TAK, podać	
10.	Leże wózka oparte na dwóch szczelnych kolumnach. Kolumny zabezpieczone przed wnikaniem płynów i pyłów do wewnątrz.	TAK	
11.	Listwy odbojowe na bokach wózka. W narożnikach leżą krążki odbojowe	TAK	
12.	Tworzywowa obudowa podwozia z wyprofilowanym pojemnikiem np. na butle z tlenem czy też osobiste rzeczy pacjenta	TAK	
13.	Materac o grubości min 100mm, pozwalający przebywać pacjentowi nawet do 24h bez ryzyka powstania odleżyn. Możliwość wykorzystania wózka jako łóżko pobytowe do 24h	TAK, podać	
14.	Materac stabilizowany na wózku za pomocą dolnej warstwy pokrowca pokrytej powłoką antypoślizgową.	TAK	
15.	Barierki boczne metalowe w pełni zabezpieczające pacjenta, składane wzdłuż ramy leża. Dźwignia zwalniająca blokadę wbudowana w ramę leża od strony nóg, w miejscu niedostępnym dla pacjenta Barierki składające się z sześciu pionowych szczebli połączonych tworzywowymi nakładkami, nakładki tego samego koloru co krążki odbojowe oraz uchwyty do prowadzenia.	TAK	
16.	Składane, stalowe uchwyty do prowadzenia, umieszczone w narożnikach od strony nóg	Tak	
17.	Stalowe wieszaki kroplówki (2 od strony głowy) z teleskopową regulacją wysokości. Każdy wieszak posiadający dwa rozkładane haczyki. Wieszaki z możliwością złożenia na konstrukcję wózka, gdy nie są potrzebne. Stalowa konstrukcja statywu wzmocniona, pełniąca funkcję uchwytu do prowadzenia wózka. Od strony głowy brak dodatkowych uchwytów do pchania.	Tak	

18.	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materac opisany powyżej, - 4 haczyki na akcesoria (np. worki urologiczne) oraz metalowy reling po obu bokach wózka - min 3 metalowe uchwyty na pasy do stabilizowania pacjenta na blacie 	TAK	
-----	--	-----	--



Zdj. Poglądowe

Zamawiający nie dopuszcza.

6. Dotyczy Pakietu nr 1, poz. 4 - Łóżko bariatryczne - Czy Zamawiający dopuści równoważny sprzęt renomowanego producenta dedykowany na oddziały SOR spełniający poniższe parametry:

<u>Łóżko szpitalne elektryczne o zwiększonym udźwigu</u>			
1.	<p>Szczyty odemowane, tworzywowe lekkie stanowiące jedną zwartą bryłę, bez dodatkowych widocznych rur lub innych elementów mocujących dokręcanych do szczytu. Szczyty łóżka z możliwością zablokowania przed przypadkowym wypadnięciem np. podczas transportu, odblokowywane za pomocą jednego przycisku zlokalizowanego centralnie w dolnej części szczytu. Szczyty łóżka z wyprofilowanymi uchwytami do prowadzenia łóżka. Nie dopuszcza się szczytów przykręcanych/montowanych do metalowej rury w kształcie litery C. Od strony wewnętrznej wytłoczony wskaźnik wyznaczający środek szczytu w celu ułatwienia pozycjonowania pacjenta idealnie na środku leża.</p>	Tak	
2.	Krażki odbojowe stożkowe w każdym narożniku	Tak	
3.	Barierki boczne o wysokości min. 42 cm nad poziomem leża, dzielone, tworzywowe poruszające się z segmentami leża, będące zabezpieczeniem na całej długości łóżka to znaczy od szczytu głowy aż do szczytu nóg pacjenta leżącego oraz w pozycji siedzącej. Barierki boczne ze zintegrowanymi uchwytami na worki urologiczne- po min. 2 uchwyty w każdej barierce.	Tak	
4.	Opuszczanie barierek bocznej wspomaganie sprężynami gazowymi umożliwiającymi na ciche i lekkie regulacje wykonane przez personel medyczny za pomocą jednej ręki .	Tak	

5.	Uchwyt odblokowujący barierkę wbudowany bezpośrednio w barierkę, nie wystający poza jej obrys.	Tak	
6.	Barierki boczne z wyprofilowanymi uchwytami mogącymi służyć jako podparcie dla pacjenta podczas wstawiania .	Tak	
7.	Barierki wyposażone w wbudowane, zlicowane z powierzchnią wskaźniki kąta nachylenia segmentu pleców oraz nachylenia ramy (przechyły wzdluzne)	Tak	
8.	Konstrukcja nośna w postaci ramion wznoszących. Leże podparte w minimum 8 pkt. Ramiona wykonane profilu stalowego o przekroju minimum 50mm x 30mm.	Tak, podać	
9.	Wolna przestrzeń pomiędzy podłogiem, a podwoziem wynosząca nie mniej niż 190 mm umożliwiająca łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.	Tak, podać	
10.	Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnione czterema odczepianymi poprzecznymi tworzywowymi panelami z systemem zatraskiwania. Sekcja siedzenia wypełniona tworzywowym odczepianym panelem ABS. Dodatkowo w segmencie pleców i podudzia leże wypełnione metalowymi panelami wmontowanymi na stałe.	Tak	
11.	Tworzywowe uchwyty stabilizujące materac na leżu - min. 2 uchwyty po każdej stronie.	Tak	
12.	Pojedyncze koła tworzywowe o średnicy min. 150mm z systemem sterowania jazdy na wprost i boki z centralnym systemem hamulcowym. System obsługiwany dźwigniami od strony nóg pacjenta, zlokalizowanymi bezpośrednio przy kołach.	Tak, podać	
13.	Dźwignie hamulca umożliwiające lekką i płynną obsługę przy niskim obciążeniu fizycznym personelu.	Tak	
14.	sterowanie elektryczne łóżka przy pomocy: <ul style="list-style-type: none"> Centralny panel sterowania wszystkimi funkcjami elektrycznymi montowany na barierce bocznej. Panel wyposażony w min. 2 pola odróżniające się kolorystycznie oraz kilkucentymetrowe piktogramy po kilka w każdym polu – rozwiązanie ułatwiające szybkie odnalezienie wybranej regulacji bez ryzyka przypadkowego wyboru funkcji Pilot pacjenta wyposażony w wbudowaną latarkę i podświetlane przyciski. Dostępne regulacje m.in. : regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości , funkcja autokontur. Pilot z możliwością zawieszenia na barierce bocznej. 	Tak	
15.	Panel centralny wyposażony w diodowe wskaźniki: <ul style="list-style-type: none"> - podłączenia do sieci elektrycznej - ładowanie akumulatorów - poziomu naładowania akumulatorów - konieczności wymiany baterii 	Tak	
16.	Zasilanie 100-240V, 50/60 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka. Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym. Nie dopuszcza się przewodów prostych	Tak	
17.	Długość zewnętrzna łóżka – 2190mm (+/-20mm) z możliwością przedłużania leża o min. 20 cm	Tak, podać	
18.	Szerokość zewnętrzna łóżka – 945 mm (+/-50mm)	Tak, podać	

19.	Wymiary leża 2000mm x 900mm (+/- 20mm)	Tak, podać	
20.	Wymiary podstawy min. 1700 mm x 800 mm (+/- 20mm)	Tak, podać	
21.	Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 420 mm do 810 mm (+/- 20 mm) gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu” pacjenta z łóżka.	Tak, podać	
22.	Regulacja elektryczna do pozycji ekstraniskiej poniżej 320mm – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu centralnym. Sygnalizacja dźwiękowa informującą o rozpoczęciu regulacji do pozycji ekstraniskiej.	Tak, podać	
23.	Regulacja elektryczna części plecowej w zakresie 70° +/- 5°	Tak, podać	
24.	Regulacja elektryczna części nożnej w zakresie 30° +/- 5°	Tak, podać	
25.	Regulacja elektryczna funkcji autokontur, sterowanie z centralnego panelu sterowniczego oraz pilota pacjenta.	Tak	
26.	Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąca funkcje profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.5 cm, w segmencie uda: min.3cm.	Tak, podać	
27.	Funkcja zaawansowanej autoregresji, system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4.	Tak	
28.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga 18° (+/- 4°) – sterowanie z centralnego panelu sterowniczego	Tak, podać	
29.	Regulacja elektryczna pozycji anty-Trendelenburga 18° (+/- 4°) – sterowanie z centralnego panelu sterowniczego.	Tak, podać	
30.	Regulacja elektryczna do pozycji antyszokowej -sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na centralnym panelu sterowniczym	Tak	
31.	Regulacja elektryczna do pozycji krzesła kardiologicznego – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na centralnym panelu sterowniczym	Tak	
32.	Elektryczna funkcja CPR z każdej pozycji do reanimacji – sterowanie przy pomocy jednego przycisku oznaczonego odpowiednim piktogramem na centralnym panelu sterowniczym	Tak	
33.	Regulacja elektryczna do pozycji mobilizacyjnej, ułatwiającej pacjentowi opuszczenie łóżka, (leże schodzi do najniższej pozycji, segment pleców podnosi się maksymalnie, a segment nóg poziomuje się) – sterowanie przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na centralnym panelu sterowniczym.	Tak	
34.	Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (na centralnym panelu sterowania) dla poszczególnych regulacji (selektywny wybór): - regulacji wysokości - regulacji części plecowej - regulacji części nożnej Diodowe wskaźniki informujące o aktywnych/ zablokowanych funkcjach łóżka w panelu centralnym oraz w pilocie dla pacjenta.	Tak	

	Próba użycia zablokowanej funkcji uruchamia alarm dźwiękowy.		
35.	Charakterystyczny jeden przycisk bezpieczeństwa (nie będący blokadą poszczególnych funkcji) powodujący natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze.	Tak	
36.	Łóżko posiadające tworzywową, wysuwaną spod leża półkę np. do odkładania pościeli lub schowania/zawieszenia centralnego panelu sterowniczego	Tak	
37.	Elektryczna i mechaniczna funkcja CPR	Tak	
38.	2 gniazda/tuleje od strony wezglowia do montażu dodatkowego wyposażenia, np. wyciągnika ręki, wieszaka kroplówki	Tak	
39.	Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 300kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego	Tak, podać	
40.	System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczonego obciążenia.	Tak	
41.	Możliwość wyposażenia łóżka w system monitorujący pacjenta. System informujący m.in. o obecności pacjenta w łóżku, jego aktywności ruchowej; przypominający o konieczności zmiany położenia pacjenta oraz monitorujący poziom wilgotności materaca.	Tak	
42.	Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • Barierki boczne dzielone zabezpieczające na całej długości opisane powyżej • Tworzywowe haczyki na worki urologiczne – 2szt po każdej stronie łóżka <ul style="list-style-type: none"> • Uchwyt na pasy unieruchamiające pacjenta min. 2 po każdej stronie leża • Materac szpitalny piankowy o wysokości min. 14 cm 	Tak	



Zdjęcie poglądowe

Zamawiający nie dopuszcza.

7. Dotyczy Pakietu nr 1, poz. 3 - Fotel transportowy - Czy Zamawiający dopuści równoważny sprzęt renomowanego producenta dedykowany na oddziały SOR spełniający poniższe parametry:

Wózek siedzący do transportu pacjenta		
Fotel przeznaczony do przewożenia pacjentów w pozycji siedzącej.	TAK	
Urządzenie nowe i nie powystawowe.	TAK	
Konstrukcja fotela wykonana ze stali lakierowanej proszkowo w kolorze białym.	TAK	
Wyprofilowane siedzisko oraz oparcie fotela, zaokrąglone (bez ostrych krawędzi i rogów) pokryte zmywalnym materiałem, o gładkiej powierzchni łatwej do dezynfekcji. Bezszwowe wykończenie, wysokiej jakości zmywalna tapicerka.	TAK	
Dopuszczalne obciążenie nie mniejsze niż 200 kg	TAK, podać	
Długość całkowita fotela max. 1,2 m	TAK, podać	
Szerokość całkowita fotela nie większa niż 75 cm	TAK, podać	
Wysokość fotela bez stojaka na kroplówki max. 1,2m	TAK, podać	
Szerokość siedziska 55 cm (+/- 10 cm)	TAK, podać	
Głębokość siedziska 48 cm (+/- 2 cm)	TAK, podać	
Wysokość siedziska od podłoża: 53 cm (+/- 2 cm)	TAK, podać	
Długość podłokietników 51 cm (+/- 2 cm)	TAK, podać	
Wyprofilowane ręczki do prowadzenia fotela powlekane materiałem antypoślizgowym umożliwiające personelowi ustawienie łokci pod ergonomicznym kątem 90° podczas transportu niezależnie od wzrostu personelu.	TAK, podać	
Wózek wyposażony w duże koła tylne zwiększające manewrowość fotela, bez widocznej metalowej osi obrotu oraz koła przednie skrętne.	TAK, podać	
Centralny układ hamulcowy na 2 tylnych i 2 przednich kółkach skrętnych	TAK, podać	
Odchylane i wyprofilowane podłokietniki zapewniające wyższy i	TAK, podać	

dłuższy punkt podparcia dla pacjenta, ułatwiające wsiadanie oraz zsiadanie z fotela.		
Podnózek/ podnóżki powlekany/ powlekane wyprofilowanym materiałem antypoślizgowym.	TAK, podać	
Kółka przeciw wywrotne wbudowane w ramę fotela zwiększające stabilność i bezpieczeństwo pacjenta i personelu.	TAK	
Sztywna rama umożliwiająca wsuwanie jednego fotela w drugi zmniejsza ryzyko kradzieży i oszczędza miejsce w placówce.	TAK	
Uchwyt na kartę montowany za oparciem fotela. Otwarta konstrukcja w celu prostego czyszczenia uchwytu.	TAK	
Chromowany stojak na kroplówki montowany na stałe, odporny na rdzewienie z min. 2 haczykami.	TAK, podać	



Zamawiający nie dopuszcza.

8. **Dotyczy załącznika nr 6 do SWZ wzór umowy dla pakietu nr 1 i 2, § 4, ust. 5**
Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymagał będzie od Wykonawcy dostarczania w ramach wynagrodzenia umownego tylko tych aktualizacji oprogramowania, które nie będą wymagały wymiany części lub instalacji hardware'u, gdyż te aktualizacje są odpłatne. Wykonawca nie jest w stanie przewidzieć, ile i jakiego rodzaju aktualizacji wymagających instalacji/wymiany części pojawi się w ciągu najbliższych 10 lat, musiałby więc doliczyć do ceny oferty absurdalnie wysoką kwotę w celu zabezpieczenia ewentualnych kosztów takich aktualizacji, co będzie niekorzystne dla Zamawiającego. **Zamawiający potwierdza, że bezpłatne mają być tylko te aktualizacje oprogramowania, które nie wymagają wymiany części lub instalacji hardware'u.**
9. **Dotyczy załącznika nr 6 do SWZ wzór umowy dla pakietu nr 1 i 2, § 11 punkt 1**
Zwracamy się z prośbą o umiarkowanie kar umownych, o których mowa w przywołanym ustępie do poziomu 0,1-0,2% wartości brutto części zamówienia, której dotyczy opóźnienie. Po pierwsze na pakiet nr 1 składa się wiele różnych urządzeń, byłoby absurdem naliczanie kar na poziomie 1% wartości całej umowy w przypadku opóźnienia w usunięciu awarii jednego z nich, skoro inna awaria ta nie dotyczy. Po drugie kara na poziomie 1% za każdy dzień opóźnienia jest rażąco wysoka w stosunku do potencjalnej szkody jaką może ponieść Zamawiający w związku z np. opóźnieniem w serwisie aparatu. Większość Zamawiających stosuje kary na poziomie 0,1-0,2%
Zamawiający modyfikuje § 11 Projektu umowy dla pakietu Nr 1 i 2 (Załącznik Nr 6 do SWZ) w następujący sposób:
- „1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty Zamawiającemu kary umownej:**
- 1) za niezrealizowanie umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 w wysokości 0,2% wartości brutto umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji umowy,**
 - 2) za przekroczenie terminu wskazanego w § 3 ust. 7 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;**
 - 3) za przekroczenie terminu wskazanego w § 4 ust. 1, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,2% od wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;**
 - 4) za niedostarczenie w terminie wskazanym w § 4 ust. 2 urządzenia zastępczego, w wysokości 0,2% brutto od wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki po terminie;**
 - 5) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub niezasadnego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości 5% wartości umowy (według stanu na dzień odstąpienia, wypowiedzenia lub rozwiązania umowy).**
- 2. Jeżeli szkoda Zamawiającego, spowodowana okolicznościami stanowiącymi podstawę naliczenia kar umownych, przewyższa wysokość naliczonych kar, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego.**
- 3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może przekroczyć 15% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 umowy.”**
10. **Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, pakiet nr 1, część 9 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyodrębnienie części nr 9 z pakietu nr 1 w celu umożliwienia przygotowania korzystnej oferty?**
Zamawiający nie wyraża zgody.

11. Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, pakiet nr 1, część 9 - Czy Zamawiający dopuści również zaferowanie analizatora o poniższych możliwościach technicznych?

1	Aparat fabrycznie nowy. Wymiary: szerokość 25 cm, wysokość 47cm, głębokość 29cm, waga 11kg
2	Parametry mierzone: pH, pCO ₂ , pO ₂ , wapń zjonizowany, sód, potas, chlorki, SO ₂ , ctHb, MetHb, o ₂ Hb, HHb, HbF, COHb, glukoza, mleczny, bilirubina.
3	Parametry wyliczane: HCO ₃ , Hct, luka anionowa, osmolalność, ABE, SBE.
4	Panel pomiaru analizatora można poszerzyć o kreatyninę i mocznik.
5	Maksymalna objętość próbki badanej dla całego kompletu badań 45 µl z kapilary (w trybie micro) oraz 65 µl ze strzykawki oraz kapilary w normalnym trybie
6	Analizator z wbudowanym czytnikiem kodów kreskowych do identyfikacji operatora, badanej próbki oraz materiałów kontrolnych. Pojemność zabezpieczonych danych pacjenta 2000.
7	Monitorowanie poziomu odczynników i ich ważności na pokładzie analizatora.
8	Podanie próbki bezpośrednio z kapilary lub strzykawki. Inlet otwierany i zamykany automatycznie.
9	Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów.
10	Wprowadzanie temperatury pacjenta, stężenia tlenu w powietrzu wdychanym, rodzaju próbki (krew tętnicza, włosniczkowa itp.).
11	Przeliczenie parametrów wyliczanych z uwzględnieniem stężenia tlenu w powietrzu wdychanym.
12	Przeliczenie parametrów wyliczanych na aktualną temperaturę pacjenta.
13	Wykonywanie oznaczeń z następującego materiału: krew tętnicza, krew włosniczkowa, materiał kontrolny.
14	Wyniki wydruków z zakresem wartości referencyjnych.
15	Generowanie wykresu równowagi kwasowo-zasadowej.
16	Automatyczna kalibracja 1 i 2 punktowa oraz możliwość kalibracji „na żądanie”.
17	Automatyczne płukanie analizatora.
18	W pełni automatyczna kontrola jakości z płynów znajdujących się w pakiecie odczynnikowym.
19	Analizator pracujący w oparciu o odczynniki konfekcjonowane w postaci zintegrowanego pakietu odczynnikowego zawierającego wszelkie kalibratory, materiały kontrolne oraz pojemnik na ścieki
20	Ważność wszystkich materiałów zużywalnych zainstalowanych na pokładzie analizatora min. 30 dni.
21	Oddzielna kasetka zawierająca elektrody pomiarowe z możliwością przetykania skrzepów.
22	Samoczynna automatyczna instalacja kaset zaraz po ich umieszczeniu w analizatorze, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności np. walidowanie roztworami przez operatora.

23	Możliwość wyjęcia i ponownego użycia wszystkich kaset w tym samym analizatorze lub zastępczym, bez utraty pozostałych w kasetach testów.
24	Możliwość wyłączenia urządzenia bez utraty pozostałych w kasetach oraz pakiecie testów.
25	Menu analizatora w języku polskim.
26	Możliwość wprowadzenia danych demograficznych pacjenta.
27	Automatyczna kontroli jakości przynajmniej 1 raz dziennie dla 3 poziomów kontroli jakości – materiał kontrolny inny niż materiał kalibracyjny. Wbudowany system automatycznej kontroli jakości analizatora z graficzną interpretacją QC – wykresy Leavy - Jeniningsa.
28	Wbudowany system automatycznej kontroli jakości analizatora z możliwością zaprogramowania godziny wykonania kontroli jakości.
29	Maksymalny czas dobowy kalibracji do 30 minut (wyłączając pierwszą dobę po zainstalowaniu/wymianie nowej kasyety).
30	Wbudowany moduł automatycznego mieszania próbki podawanej w strzykawce – co zapewnia standaryzację pracy i zwiększa bezpieczeństwo personelu.
31	Analizator z wbudowaną drukarką.
32	Zdalny nadzór serwisu nad analizatorem usprawniając pracę użytkownika, naprawy, weryfikacje błędów.
33	Krótki czas uzyskania wyniku – wyświetlenie wyniku do 35 sek.
34	Zasilanie sieciowe oraz dodatkowe zasilanie UPS.
35	Dotykowy ekran 8,4". Interaktywny system pomocy dla operatora w postaci filmików instruktażowych.
36	Pakiet odczynnikowy startowy gwarantujący pracę analizatora przez min. 30 dni.

Jednocześnie wyżej wyszczególniony analizator spełnia poniższe wymogi w zakresie:

30.	Oprogramowanie
31.	System operacyjny kompatybilny z większością produktów firmy Microsoft
32.	Kompatybilność z większością systemów LIS
40.	Gwarancja min. 24 miesiące

W zestawie:

- zestaw startowy – 1 szt kasecja sensorowa, 1 szt pakiet odczynnikowy
- kapilary 100 ul – 250 sztuk
- nakłuwacze nożyczkowe jednorazowe 200 szt./op.

Zamawiający dopuszcza taki aparat.

12. Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, pakiet nr 1, część 9 - Pkt 4: „Analizator przenośny do gazometrii, elektrolitów i metabolitów”

Czy Zamawiający wymaga zaoferowanie przenośnego analizatora kasetowego o stałej gotowości do pracy, pracujący w systemie ciągłym?

Zamawiający wymaga zaoferowanie analizatora przenośnego.

13. Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, pakiet nr 1, część 9 - Czy Zamawiający oczekuje zaoferowanie analizatora kompaktowego, który pracuje w oparciu o odczynniki/materiały zużywalne o terminie ważności po zainstalowaniu w aparacie min. 30 dni i są wymieniane niezależnie od siebie?

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

14. Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, Pakiet nr 2 – Aparat stacjonarny RTG

W pkt. 7 Zamawiający wymaga, aby: Główne elementy aparatu pochodziły **od jednego producenta** (min. stół, stojak, kolumna lampy, generator, oprogramowanie).

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o *dopuszczenie* aparatu RTG, którego główne elementy tj. stół kostny, statyw płucny, kolumna zawieszenia lampy są wytwarzane przez tego samego producenta, natomiast generator i oprogramowanie przez jego poddostawców. *Cały aparat jest montowany i konfigurowany przez jednego wytwórcę.* Generator jest produkowany przez wyspecjalizowanego podwykonawcę specjalnie dla producenta aparatu RTG, co potwierdza tabliczka znamionowa. Oprogramowanie jest spersonalizowane i zintegrowane z oferowanym urządzeniem, posiadającym graficzny interfejs użytkownika producenta aparatu RTG.

Należy zwrócić uwagę, że obecna globalna produkcja opiera się na wyspecjalizowanych producentach, ekspertach w swoich wąskich dziedzinach. Coraz więcej firm specjalizuje się w produkcji konkretnych komponentów, co prowadzi do zwiększenia specjalizacji i wyższej jakości w danej dziedzinie. Wybór różnych specjalistów do produkcji poszczególnych elementów pozwala na elastyczne dostosowanie rozwiązania do konkretnych potrzeb i preferencji klienta, co przynosi dodatkową wartość w postaci lepszej funkcjonalności lub efektywności.

Wskazujemy, że pozostawienie przez Zamawiającego obecnych wymagań w pkt. 7, znacząco ogranicza ilość potencjalnych oferentów. Ponadto, takie wymaganie nie ma żadnego uzasadnienia praktycznego, ponieważ gwarancję oraz pełny serwis pogwarancyjny na okres min. 10 lat na cały aparat zapewnia Wykonawca/Dostawca urządzenia.

W związku z powyższym, prosimy o potwierdzenie, że w ramach zapisu pkt. 7 załącznika nr 2 do SWZ, Pakiet nr 2, Zamawiający dopuści zaoferowanie aparatu RTG, którego główne elementy tj. stół kostny, statyw płucny, kolumna zawieszenia lampy są wytwarzane przez tego samego producenta, natomiast generator i oprogramowanie przez jego poddostawców.

Zgodnie z zapisami SWZ. Według wiedzy Zamawiającego istnieje wielu renomowanych producentów aparatów RTG spełniających ten warunek.

15. Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, Pakiet nr 2 – Aparat stacjonarny RTG

W pkt. 56 Zamawiający wymaga: Szerokości blatu ≥ 84 cm

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie blatu o szerokości 81cm. Jest to powszechnie stosowane rozwiązanie przez wielu producentów, które zapewnia komfort pacjenta i właściwą pracę, a zgoda Zamawiającego na zaoferowanie blatu jedynie o 3 cm mniejszego od wskazanego w pkt. 56, zwiększy krąg wykonawców mogących ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

16. Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, Pakiet nr 2 – Aparat stacjonarny RTG - dotyczy pkt. 96 i 109 - Detektor wyposażony w superkondensator w celu przyspieszenia ładowania.

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie detektorów WIFI, które są wyposażone w **akumulatory** pozwalające na znacznie dłuższą pracę niż te posiadające kondensator, a co więcej będąc zamontowane w stole i statywie będą automatycznie ładowane, a ich praca poza stołem czy statywem będzie sporadyczna, a tym samym nie ma niebezpieczeństwa rozładowania. Co zapewnia

wysoką wygodę obsługi, a zatem wpasowuje się w wymóg Zamawiającego, uniknięcia konieczności długiego czekania na naładowanie akumulatorów. W praktyce sprowadza się do całkowitego wyeliminowania problemu rozładowanych akumulatorów. Dodatkowo każdy detektor wyposażony jest w 2 baterie.

Zamawiający modyfikuje zapis pkt 96 na: Komplet min. 2 akumulatorów do każdego detektora oraz ładowarka do akumulatorów.

Zamawiający wykreśla pkt 109.

17. Dotyczy: załącznika nr 2 do SWZ, Pakiet nr 2 – Aparat stacjonarny RTG

Zamawiający nie zawarł w opisie stołu informacji czy stół ma być regulowany góra-dół. Prosimy o **potwierdzenie**, że Zamawiający wymaga, aby oferowany stół był ruchomy góra-dół w zakresie minimum 45 cm. Takie rozwiązanie zwiększa komfort badania dla pacjentów, ale powoduje też znaczną redukcję pracy fizycznej przez elektroradiologów.

Zamawiający modyfikuje zapis pkt 61 na: Zakres regulacji wysokości blatu stołu min. 25 cm.

18. Dotyczy: Pakiet 1. Poz. 11. Pkt. 197. - Prosimy o poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej i zmianę zapisu w punkcie 197. na „Pomiar głębokości analgezji”

Zamawiający poprawia zapis na „Pomiar głębokości analgezji”.

19. Pytania precyzujące do Pakiet 1. Poz. 11.

I. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyków gazowych tlenu, podtlenu azotu i powietrza: AGA, DIN II (Draeger), inny niewymieniony będzie wymagał Zamawiający.

Wtyki typu AGA.

II. Prosimy o doprecyzowanie jaki rodzaj odciągu gazów poanestetycznych posiada Zamawiający na stanowisku, na którym ma zostać zamontowany aparat do znieczulenia:

- bierny odciąg lub brak instalacji odciągu,
- czynny odciąg o dużym przepływie instalacji odciągu zgodny z normą PN-EN ISO 7396-2,
- czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu.

Czynny odciąg o małym przepływie instalacji odciągu.

III. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wtyku odciągu gazów poanestetycznych: AGSS AGA , AGSS DIN II (Draeger), inny niewymieniony, będzie wymagał Zamawiający.

Wtyki typu AGSS AGA.

IV. Prosimy o doprecyzowanie typu wykorzystywanych przetworników ciśnienia: Edwards, BD, Abbott, Utah, B.Braun, inne niewymienione, co pozwoli na wycenę i dostawę kompatybilnych przewodów interfejsowych.

Przetworniki Abbott.

V. Prosimy o doprecyzowanie jakiego typu wlewu parownika do sevofluranu: QF Abbvie czy STS Baxter, będzie wymagał Zamawiający.

Typu: QF Abbvie.

20. Dotyczy SWZ / przedmiotowe środki dowodowe

Katalogi / ulotki producenta są materiałami reklamowymi stworzonymi 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?

W przypadku braku potwierdzenia parametru lub funkcjonalności przedmiotu zamówienia na katalogach, folderach, ulotkach producenta, kartach danych technicznych, lub innych dokumentach Zamawiający dopuści załączenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora/przedstawiciela potwierdzające spełnianie opisanego wymagania.

21. Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 1

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

Zamawiający nie wyraża zgody. Nie ma potrzeby takiego zapisu. Wszystkie wymienione punkty są opisane w karcie gwarancyjnej dostarczanej przez Wykonawcę.

22. Dotyczy wzoru umowy § 3 ust. 8 i 9

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.

Zamawiający nie wyraża zgody.

23. dotyczy wzoru umowy Par. 11 ust. 1 pkt. 1), 2), 3), 4)

W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw

gwarancyjnych/dostarczenia sprzętu zastępczego. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu w Par. 11 ust. 1 pkt. 1), 2), 3), 4) wzoru umowy
Zamawiający modyfikuje zapis § 11, zgodnie z odpowiedzią na pyt. nr 9.

24. Dotyczy wzoru umowy § 11 ust. 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna maksymalna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie mogła przekroczyć 10% wynagrodzenia brutto, określonego w par. 5 ust. 1 Umowy?
Zamawiający modyfikuje zapis § 11, Zgodnie z odpowiedzią na pyt. nr 9.

25. Dotyczy Pakietu nr 2

1) Pkt. 59 Zakres ruchu wzdłużnego blatu ≥ 100 cm

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG ze stołem o zakresie ruchu wzdłużnego blatu wynoszącym 77 cm?

Powyższy zakres wraz z zakresem ruchu detektora umożliwia obrazowanie całego pacjenta bez jego przemieszczania.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

2) Pkt. 65

Odległość powierzchnia płyty stołu - detektor ≤ 70 mm

Czy Zamawiający dopuści aparat RTG ze stołem, dla którego odległość powierzchnia płyty stołu – detektor wynosi 80 mm.

Powyższa wartość jest minimalnie większa i nie ma wpływu na jakość otrzymywanych zdjęć ani sposób użytkowania aparatu.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

3) Pkt. 97

Czas ładowania akumulatora do 100% ≤ 90 min

Zamawiający w pkt 143 wymaga dostawy 2szt. akumulatorów, w związku z powyższym czas ładowania nie ma istotnego znaczenia dla ciągłości pracy aparatu rtg.

Dlatego prosimy o dopuszczenie detektora, dla którego czas ładowania akumulatora do 100% ≤ 180 min

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

4) Pkt. 110

Czas ładowania akumulatora do 100% ≤ 90 min

Zamawiający w pkt 143 wymaga dostawy 2szt. akumulatorów, w związku z powyższym czas ładowania nie ma istotnego znaczenia dla ciągłości pracy aparatu rtg.

Dlatego prosimy o dopuszczenie detektora dla którego czas ładowania akumulatora do 100% ≤ 180 min.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

5) Pkt. 121

Ilość obrazów w pamięci (w pełnej matrycy) ≥ 20000 obrazów

Prosimy o dopuszczenie konsoli technika umożliwiającą archiwizowanie 5000 obrazów (w pełnej matrycy).

Powyższa wartość jest wystarczająca do przechowywania bieżących badań.

Stacja technika nie może służyć jako system archiwizacji badań. Badania muszą być archiwizowane w systemie PACS.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

6) Pkt 143

Komplet min. 2 akumulatorów do każdego detektora oraz ładowarka do akumulatorów, o ile detektor nie jest wyposażony w superkondensator

Prosimy o modyfikację wymagania na:

Komplet min. 2 akumulatorów do każdego detektora oraz ładowarka do akumulatorów

Detektor w przypadku awarii kondensatora jest bezużyteczny a naprawa jest bardzo kosztowna.

Premiowanie takiego rozwiązania nie ma uzasadnienia ekonomicznego ani technicznego.

W przypadku awarii kondensatora Zamawiający nie będzie mógł użytkować detektora.

Rozwiązanie z wymiennymi akumulatorami zapewnia ciągłość pracy a jednocześnie nawet w przypadku awarii akumulatora umożliwia jego dalsze wykorzystanie.

Zamawiający modyfikuje zapis na: Komplet min. 2 akumulatorów do każdego detektora oraz ładowarka do akumulatorów.

7) Pkt. 112

Konsola operatora aparatu rentgenowskiego

Czy Zamawiający wymaga dostawy konsoli operatora aparatu rentgenowskiego wraz z oprogramowaniem aparatu rtg w języku polskim?

Powyższe rozwiązanie zapewni lepsze wykorzystanie dostępnych funkcjonalności i pozwoli uniknąć błędów wynikających z braku niezrozumienia opisów funkcji w języku angielski lub innym.

Aktualnie potencjalny dostawca może dostarczyć urządzenie z oprogramowaniem w dowolnym języku np. chińskim.

Zamawiający modyfikuje zapis na: Dostawa konsoli operatora aparatu rentgenowskiego wraz z oprogramowaniem aparatu RTG w języku polskim.

8) Pkt. 112

Konsola operatora aparatu rentgenowskiego

Czy Zamawiający będzie wymagał dostawy konsoli operatora wraz z pomocą kontekstową dostępną w języku polskim?

Powyższe ułatwi obsługę aparatu rtg i pozwoli na pełne wykorzystanie jego funkcjonalności.

Dostawa konsoli operatora wraz z pomocą kontekstową w języku polskim.

9) Pkt. 85 Cyfrowy, płaski detektor w statywie, Wi-Fi, przenośny

Czy Zamawiający w pkt. 85 wymaga dostawy detektora zasilanego z wymiennych akumulatorów?

Zamawiający modyfikuje zapis na: Cyfrowy, płaski detektor w statywie, Wi-Fi, przenośny z wymiennymi akumulatorami

10) pkt. 99

Cyfrowy, płaski detektor w stole, Wi-Fi, przenośny

Czy Zamawiający w pkt. 99 wymaga dostawy detektora zasilanego z wymiennych akumulatorów?

Zamawiający modyfikuje zapis na: Cyfrowy, płaski detektor w stole, Wi-Fi, przenośny z wymiennymi akumulatorami.

11) pkt.67

Zwalnianie hamulca blatu pływającego przyciskami nożnymi

Prosimy o rozszerzenie wymagania i modyfikację na:

Zwalnianie hamulca blatu pływającego przyciskami nożnymi i ręcznymi.

Powyższe ułatwi i usprawni pracę technika rtg.

Zamawiający modyfikuje zapis na: Zwalnianie hamulca blatu pływającego przyciskami nożnymi

i ręcznymi.

12) pkt.46

Zakres ruchu wzdłużnego lampy RTG ≥ 180 cm

W celu swobodnego pozycjonowania pacjenta, jak i umożliwienie wykonywania zarówno badań kości długich oraz badania pacjentów na łózkach i wózkach prosimy o zwiększenie zakresu ruchu i modyfikację wymagania na:

Zakres ruchu wzdłużnego lampy RTG ≥ 240 cm

Zamawiający modyfikuje zapis na: Zakres ruchu wzdłużnego lampy RTG ≥ 240 cm

13) pkt.47

Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego lampy RTG ≥ 120 cm

W celu swobodnego pozycjonowania pacjenta, jak i umożliwienie wykonywania wszystkich badań prosimy o zwiększenie zakresu ruchu i modyfikację wymagania na :

Zakres zmotoryzowanego ruchu pionowego lampy RTG ≥ 120 cm

Taki zapis znajduje się w pkt 47.

14) pkt. 54

Stół z pływającym, podnoszonym blatem

pkt.61 Zakres regulacji wysokości blatu stołu TAK / NIE TAK – 10 pkt. NIE – 0 pkt.

Prosimy o ujednoczenie wymagani i modyfikację pkt. 61 na

pkt.61 Zakres regulacji wysokości blatu stołu min 25 cm.

Powyższe pozwoli na swobodne pozycjonowanie pacjenta, zwłaszcza osób starszych i otyłych, którzy mają ograniczony zakres ruchu.

Zamawiający modyfikuje zapis na: Zakres regulacji wysokości blatu stołu min. 25 cm.

26. Dotyczy SWZ – pakiet nr 2

W rozdz. 8 pkt. 1.5 SWZ Zamawiający wymaga, aby wykonawcy do oferty załączyli Jednolity Europejski Dokument Zamówienia również w zakresie wskazanych podwykonawców.

Biorąc pod uwagę fakt, iż wskazanie na etapie składania ofert nazw podwykonawców ma jedynie charakter informacyjny, a podwykonawcy będą realizować jedynie część zamówienia, za którą ostatecznie ponosi odpowiedzialność wykonawca, konieczność przedłożenia dokumentacji podwykonawców nie udostępniających zasobów będzie stanowiło na etapie składania ofert jedynie dodatkową pracę biurokratyczną dla Zamawiającego oraz wykonawcy – tym bardziej, że podwykonawcy nie muszą być znani na etapie składania ofert.

W związku z powyższym uprzejmie prosimy o odstąpienie od wymogu, załączenia do oferty dokumentu JEDZ dla podwykonawcy, na którego zdolnościach wykonawca nie polega.

Zamawiający odstępuje od weryfikacji podmiotowej podwykonawcy i wykreśla w Dziale 8 ust. 1 pkt 1, ppkt 1.5 .

27. Dotyczy SWZ – pakiet nr 2

Zamawiający w rozdz. 8 pkt. 4) wymaga załączenia do oferty:

katalogi, foldery, karty danych technicznych lub inne materiały informacyjne zawierające oferowany przedmiot zamówienia, potwierdzające, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania opisane przez Zamawiającego w SWZ – dotyczy Pakietu Nr 1 i 2 (Prosimy o zaznaczenie na poszczególnych dokumentach/plikach, którego Pakietu i pozycji one dotyczą).

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że ze względu na fakt, że żaden z producentów urządzeń nie tworzy dokumentacji (folderów, katalogów itp.), która potwierdzałaby wszystkie parametry techniczne

opisywane przez Zamawiających, wykonawcy mogą potwierdzić nie występujący ww. dokumentach, parametr lub funkcjonalność przedmiotu zamówienia, np. oświadczeniem autoryzowanego dystrybutora / przedstawiciela lub oświadczeniem własnym wykonawcy.

W przypadku braku potwierdzenia parametru lub funkcjonalności przedmiotu zamówienia na katalogach, folderach, ulotkach producenta, kartach danych technicznych, lub innych dokumentach Zamawiający dopuści załączenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora/przedstawiciela potwierdzające spełnianie opisanego wymagania.

28. Dotyczy Formularz asortymentowo – cenowy – pakiet nr 2

Zamawiający w kolumnie nr 5 napisał: *Parametry oferowane/podać zakres lub opisać.*

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie, że w zakresie tych parametrów, gdzie Zamawiający w kolumnie 3 użył jedynie słowa „TAK”, wykonawcy celem potwierdzenia spełniania wymogu mogą wpisać tylko słowo: „TAK” bez opisywania parametru i wskazywania jakichkolwiek wartości.

Zamawiający oczekuje wpisania konkretnych danych, z których jednoznacznie będzie wynikać jakie parametry oferuje dane rozwiązanie.

29. Dotyczy projektu umowy – pakiet nr 2

Zamawiający w § 4 ust. 2 projektu umowy napisał:

W przypadku, gdy naprawa trwa dłużej niż 5 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu na czas trwania naprawy urządzenie zastępcze o parametrach nie niższych niż przedmiot umowy.

Uprzejmie prosimy o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego, m.in. ze względu na fakt, że jest on praktycznie niemożliwy do spełnienia przez żadnego wykonawcę. Przedmiotem zamówienia jest system rentgenowski, którego czas dostawy wynosi min. kilka tygodni (nie jest to urządzenie trzymane na magazynie). Ponadto po dostawie musi nastąpić instalacja, specjalistyczny montaż, konfiguracja, uruchomienie urządzenia a następnie uzyskanie dla pracowni wszystkich zezwoleń.

Cała powyższa procedura będzie znacząco dłuższa niż jakakolwiek nawet bardzo skomplikowana naprawa. Poza tym, gdyby Zamawiający utrzymał przedmiotowy wymóg w mocy, to praktycznie każdy wykonawca musiałby skalkulować cenę oferty uwzględniając w niej wartość drugiego urządzenia, co miałooby znaczący wpływ na jej finalną wartość.

Zamawiający odstępuje od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego w zakresie Pakietu Nr 2.

30. Dotyczy Projektu umowy

W § 11 ww. załącznika Zamawiający określił sposób naliczania oraz wysokość kar umownych.

Ze względu na wartość przedmiotu zamówienia zwracamy się z prośbą o zmianę wysokości kar umownych, zgodnie z poniższą propozycją:

- 1) *za niezrealizowanie umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 w wysokości 0,2% wartości brutto umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji umowy,*
- 2) *za przekroczenie terminu wskazanego w § 3 ust. 7 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;*
- 3) *za przekroczenie terminu wskazanego w § 4 ust. 1, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 0,2% od wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;*
- 4) *za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub niezasadnego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w wysokości 5% wartości umowy (według stanu na dzień odstąpienia, wypowiedzenia lub rozwiązania umowy).*

Uprzejmie prosimy o pozytywne ustosunkowanie się do naszej prośby.

Zgodnie z brzmieniem zapisów zaproponowanym przez Zamawiającego, wszystkie kary umowne naliczane są od wartości brutto przedmiotu umowy, w konsekwencji nawet najmniejsze uchybienie w trakcie realizacji umowy umożliwi Zamawiającemu naliczenie kary w wysokości kilku tysięcy złotych dziennie, co jest karą rażąco wygórowaną i niewspółmierną do ewentualnej przewiny.

Zamawiający modyfikuje zapis § 11, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 9.

31. Dotyczy pakietu nr 2

Zamawiający w zakresie pakietu nr 2 określił termin realizacji zamówienia na 10 tygodni od dnia zawarcia umowy.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wydłużenie ww. terminu do 14 tygodni.

Obecnie wszyscy dostawcy tego typu urządzeń borykają się problemami logistycznymi powodowanymi przez niestabilną sytuację geopolityczną związaną, np. z wydarzeniami na Morzu Czerwonym (ataki jemeńskich bojowników na statki towarowe) czy konfliktem rosyjsko – ukraińskim. Efektem są globalne zakłócenia łańcuchów dostaw, co w konsekwencji ma znaczący wpływ na produkcję oraz termin realizacji konkretnego zamówienia.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ dotyczące terminu realizacji zamówienia.

32. Dotyczy pakietu nr 2

Ze względu na fakt, iż w niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wykonania jakichkolwiek prac adaptacyjnych pomieszczeń, w których ma zostać zainstalowany aparat RTG, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający dysponuje gotowymi pomieszczeniami, w których będzie możliwy montaż/installacja urządzenia?

Jeżeli nie, prosimy o informacje, kiedy Zamawiający planuje wykonanie takich prac i czy Zamawiający dysponuje odpowiednim miejscem, w którym aparat może być magazynowany, jeżeli prace w pomieszczeniach nie zostaną zakończone do momentu dostawy.

Wszystkie prace adaptacyjne pomieszczeń będą wykonywane po rozstrzygnięciu przetargu na dostawę aparatu RTG. Zamawiający dysponuje odpowiednim miejscem, w którym aparat może być magazynowany do czasu jego instalacji.

33. Dotyczy Formularz asortymentowo – cenowy – pakiet nr 2

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie, że wykonawcy nie muszą w punktach 4, 11, 24, 43, 54, 72, 85, 99, 112 potwierdzać słowem „TAK” wskazanych tam zapisów – są to „nazwy/nagłówki” poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia (np. pkt. 4 *Wymagania ogólne*), a nie parametry techniczne, które wymagają jednoznacznego potwierdzenia.

Zamawiający potwierdza, że wszystkie nagłówki muszą być wypełnione.

34. Dotyczy Formularz asortymentowo – cenowy – pakiet nr 2, pkt 18

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o zakresie miliamperosekund wynoszącym 0,4-1000 mAs? Rzeczywiste zakresy mAs na jakich wykonywane są ekspozycje, aby obraz był diagnostyczny i zgodny z zasadą ALARA wynoszą 0,5-1000 mAs. Oferowane rozwiązanie jest wystarczające i posiada znacznie większy zakres niż podany przez Zamawiającego (0,2-600mAs). W związku z powyższym prosimy o pozytywną odpowiedź, która umożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga.

35. Dotyczy Formularz asortymentowo – cenowy – pakiet nr 2, pkt 48

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający w pkt. nr 48 oczekuje automatycznego nadążania lampy za ruchem poprzecznym detektora umieszczonego w stole i ruchem pionowym detektora umieszczonego w statywie płucnym?

Zgodnie z zapisami SWZ. Zamawiający oczekuje automatycznego nadążania lampy za ruchem poprzecznym detektora umieszczonego w stole i ruchem pionowym detektora umieszczonego w statywie płucnym.

36. Dotyczy Formularz asortymentowo – cenowy – pakiet nr 2, pkt 115

Dostępne na rynku monitory diagnostyczne charakteryzują się zazwyczaj innymi parametrami niż opisane przez Zamawiającego. Prosimy o punktowanie rozwiązania, w którym dodatkowy monitor diagnostyczny posiada poniższe parametry: monochromatyczny monitor 21.3”, 1600×1200, jasność kalibrowana DICOM: 400cd/m². Oferowane przez nas urządzenie wyposażone jest w wysokiej klasy dodatkowy monitor diagnostyczny do wyświetlania obrazów, oraz monitor medyczny do obsługi stacji technika.

Zamawiający nie wyraża zgody.

37. Dotyczy Formularz asortymentowo - cenowy – pakiet nr 2, punkt 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o podanie nazwy dostawcy systemu RIS/PACS oraz udzielenie informacji czy Zamawiający dysponuje wolnymi licencjami.

Diagnostyka Kutno - NZOZ Sp. z o.o. pacs: med-pacs, nie ma ograniczeń licencyjnych.

38. Dotyczy Formularz asortymentowo - cenowy – pakiet nr 2, punkt 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie po czyjej stronie mają być koszty podłączenia aparatu do systemu RIS/PACS.

Koszty podłączenia aparatu po stronie Wykonawcy.

39. Dotyczy Formularz asortymentowo - cenowy – pakiet nr 2, punkt 10

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o szczegółowe wyjaśnienie, jaki projekt Zamawiający ma na myśli. Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek, jeżeli zostanie dostarczona projekt posadowienia aparatu wraz z wrysowanymi kanałami oraz z wytycznymi dotyczącymi zasilania?

Zamawiający oczekuje projektu posadowienia aparatu wraz z wrysowanymi kanałami oraz wytycznymi dotyczącymi zasilania. Dodatkowo Wykonawca będzie zobligowany do współpracy z firmą wykonującą adaptację pomieszczeń pracowni RTG w zakresie odpowiedzi na pytania niezbędne do prawidłowego wykonania prac budowlanych w odniesieniu do wymogów instalacyjnych zaoferowanego aparatu.

Podpisał:
„Kutnowski Szpital Samorządowy” Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
Artur Gur

Do wiadomości

Wyjaśnienia zostają umieszczone
na stronie internetowej prowadzonego postępowania