

Suwałki, dnia 06/06/2025r.

L.dz. SZW.DZI.262.237/31/PN/WU/2025

Wszyscy uczestnicy postępowania

NS: 31/PN/WU/2025

Dotyczy: **Zakup sprzętu medycznego do opieki i terapii pacjentów na potrzeby oddziałów szpitalnych w ramach: Zadanie 1 - projektu pt. "Poprawa jakości i dostępności do diagnostyki i leczenia schorzeń nowotworowych w Szpitalu Wojewódzkim im. dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach" dofinansowanego ze środków Krajowego Planu odbudowy i Budżetu Województwa**

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust.2 i ust.3 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U.2024 poz. 1320 t.j.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

UCZESTNIK 1

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienia treści SWZ:

Dotyczy pakietu numer 3:

Ad. 3 / 27

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie wymagań dotyczących sposobu regulacji segmentu oparcia nóg.

W punkcie 3 OPZ wskazano, że segment ten powinien być regulowany elektrycznie, natomiast w punkcie 27 opisano regulację za pomocą sprężyn gazowych, co sugeruje rozwiązanie manualne.

Uprzejmie prosimy o jednoznaczne określenie, które z rozwiązań jest wymagane, bądź czy Zamawiający dopuszcza oba warianty regulacji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza regulację elektryczną.

Ad. 5

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy fotel do chemioterapii, którego całkowita szerokość wraz z podłokietnikami wynosi 870 mm,

Uzasadnienie:

Oferowany model, mimo nieznacznego przekroczenia podanego parametru, zapewnia pełną funkcjonalność oraz ergonomię użytkowania, a zwiększona szerokość wpływa pozytywnie na komfort pacjenta podczas długotrwałych sesji terapeutycznych. nie ogranicza zastosowania fotela w warunkach szpitalnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Ad. 6

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy fotel do chemioterapii, którego regulacja nachylenia oparcia pleców odbywa się w zakresie od +72° do -12°?

Uzasadnienie:

Parametr nieznacznie odbiegający od wymaganego

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Ad. 9

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy fotel do chemioterapii, którego regulacja wysokości

odbywa się w zakresie 56–78 cm za pomocą pilota?

Uzasadnienie:

Parametr nieznacznie odbiegający od wymaganego, nie wpływa na pracę personelu medycznego oraz wygodę Pacjenta

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Ad. 22

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy fotel do chemioterapii wyposażonego w profilowane podłokietniki o wymiarach 525 x 155 mm?

Uzasadnienie:

Podłokietniki spełniają wymogi ergonomii i komfortu pacjenta, przy czym różnice w wymiarach nie wpływają negatywnie na funkcjonalność fotela, a mogą wynikać z przyjętej konstrukcji konkretnego modelu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Ad. 11

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy fotel do chemioterapii, w którym funkcja przechyłu Trendelenburga wynosi -12° i jest aktywowana pojedynczym, wyraźnie oznaczonym przyciskiem?

Uzasadnienie:

Parametr nieznacznie odbiegający od wymaganego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Ad. 14

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy fotel do chemioterapii, którego masa własna wynosi od 85 do 100 kg, w zależności od konfiguracji i wyposażenia?

Uzasadnienie:

Oferowany zakres masy jest związany z zastosowaniem wysokiej jakości materiałów oraz wyposażeniem dodatkowym i nie wpływa negatywnie na mobilność ani bezpieczeństwo.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Ad. 17

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy fotel do chemioterapii wyposażonego w centralny system blokady kół, którego dźwignie znajdują się po bokach fotela, po stronie stóp pacjenta?

Uzasadnienie:

Takie usytuowanie elementów sterujących ułatwia obsługę przez personel i zwiększa bezpieczeństwo użytkownika bez wpływu na funkcjonalność systemu jeźdźnego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 2

Proszę o odpowiedź na następujące pytania:

Część VIII-chłodziarka na leki – 5 szt.

1. Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne 775x700x1890 mm (SzxGxW) i pojemność brutto 598l?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2. Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne 780x827x1945 mm (SzxGxW)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuści wnętrze z aluminium lub stali galwanizowanej malowanej na biało?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Czy Zamawiający dopuści sterownik wyświetlający proste i uniwersalne symbole typu AH (Alarm za wysokiej temperatury)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. Czy Zamawiający dopuści sterownik z portem USB do zgrywania danych, ale bez możliwości odczytania 20 ostatnich alarmów bezpośrednio z wyświetlacza?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

6. Czy Zamawiający dopuści półki druciane stalowe, plastikowane?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 3

Pytanie 1. dot. cz. 8:

Proszę o zmianę §5 1. , 2. i 3. tak, aby kary umowne wynosiły 0,2% za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. W obecnej formie kary są nieproporcjonalnie wysokie.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu §5 1. , 2. i 3.

Pytanie 2. dot. cz. 8:

W załączniku nr 10 prosimy o wykreślenie poz. 7 ("Zakupiony sprzęt będzie/nie będzie wyposażone w technologie pozwalające na optymalne gospodarowanie wodą (np. tryb energooszczędny, eco, itp.)"). Chłodziarki nie są urządzeniami podłączanymi do wody, więc ten punkt nie ma zastosowania do wymaganego asortymentu.

Odpowiedź: Należy wpisać „nie dotyczy”.

Pytanie 3. dot. cz. 8:

Czy półki ze stali nierdzewnej mają być pełne, tak aby zapobiegać wywracaniu się przechowywanych leków?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza półki pełne.

Pytanie 4. dot. cz. 8:

Czy regulacja i odczyt temperatur na sterowniku ma być z dokładnością do 0,1C?

Odpowiedź: Tak.

UCZESTNIK 4

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści monitor medyczny posiadający złącze Display Port i DVI-D oraz 2 złącza USB 2,0. Reszta parametrów monitora medycznego zostanie spełniona zgodnie z wymaganiami Zał 1.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2.

Monitory robocze w stacji przeglądowej nie mają wymogu posiadania certyfikatu medycznego w klasie I.

Czy jako dodatkowy monitor roboczy Zamawiający dopuści monitor który nie jest wyrobem medycznym- o poniższych parametrach:

Dodatkowy monitor LCD min. 22" tego samego producenta co monitor medyczny , rozdzielczość min. 1920x1200, wielkość piksela max. 0,254 mm, jasność 250cd/m2, kontrast 1000:1.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza monitor roboczy bez wymogu posiadania certyfikatu medycznego w klasie I. Zamawiający dopuszcza parametry monitora roboczego o podanych parametrach z wyłączeniem rozdzielczości, która ma wynosić min. . 23".

UCZESTNIK 5

Pytanie 1. Dot. Część VIII-chłodziarka na leki – 5 szt., Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, poz. 3

Czy Zamawiający dopuści wymiary zewnętrzne 695x860x2037mm (szer x gł x wys)?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 2. Dot. Część VIII-chłodziarka na leki – 5 szt., Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, poz. 4

Czy Zamawiający dopuści zakres temperatury od +2 do +8st.C z możliwością przestawienia na zakres od +2 do +12 st.C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 3. Dot. Część VIII-chłodziarka na leki – 5 szt., Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, poz. 8

Czy Zamawiający dopuści maksymalną temperaturę otoczenia 32st.C?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 4. Dot. Część VIII-chłodziarka na leki – 5 szt., Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, poz. 10

Czy Zamawiający dopuści półki wykonane z plastyfikowanej stali?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 5. Dot. Część VIII-chłodziarka na leki – 5 szt., Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych, poz. 17

Czy Zamawiający dopuści 4 kółka jezdne w tym 2 z hamulcem i 2 nóżki regulacyjne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 6

Pytanie 1 dotyczy draftu umowy

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 5 Ust. 1, 2, 3, 4:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,5 % wartości niezrealizowanej części wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia należnego za wadliwą część umowy brutto za każdy dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 1 umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia należnego za wadliwą część umowy brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
4. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości równowartości 10 % niezrealizowanej części wynagrodzenia brutto określonego w § 1 ust.2 w przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyny leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający dokona modyfikacji zapisów § 5 Ust. 1, 2, 3, 4.

Pytanie 2 dotyczy części 3

Prosimy o dopuszczenie przez zamawiającego :

Ad 27 Segment oparcia nóg oraz podnózek dodatkowo wyposażone w transparentny pokrowiec z tworzywa. Regulacja za pomocą elektrycznego siłownika.

Ad.22 Podłokietniki profilowane dla łatwiejszego umiejscowienia ręki w rozmiarze nie mniejszym niż 570x150mm.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 7

Pytania do załącznika nr 5; część nr I – Szafka przyłóżkowa – 43 sztuki:

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada wysokość wynoszącą 880 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytania do załącznika nr 5; część nr II – Łóżko intensywnej opieki medycznej – 1 sztuka:

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko intensywnej opieki medycznej, które posiada całkowitą długość łóżka wynoszącą 2180 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada wysokość wynoszącą 880 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytania do załącznika nr 5; część nr II – Materac – 1 sztuka:

1. (dot. pkt. 62) Prosimy o dopuszczenie materaca wyposażony w miękki, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, składający się z górnej warstwy o gramaturze 180 gr/m² wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie ≥ 500 gr/m²/24h oraz spodniej warstwy o gramaturze min. 270 gr/m² wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem, zamykany na suwak z okapnikiem, przeznaczony do prania w temp. 95°C i suszenia w suszarce, przystosowany do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenu wodoru o maksymalnym stężeniu do 10000 ppm/1%?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oferowany materac o wskazanych parametrach technicznych.

UCZESTNIK 8

Zapytanie do części III

Czy Zamawiający dopuści:

- w poz. 4 długość siedziska 2055?

Odpowiedź: Tak.

- w poz. 5 całkowitą szerokość 970mm? Mając na uwadze fakt, iż fotele mają być przeznaczone do chemioterapii, szerszy fotel zapewnia większy komfort dla pacjenta

Odpowiedź: Nie.

- w poz. 6 regulacja nachylenia segmentu oparcia pleców w zakresie 0-90 stopni za pomocą silnika elektrycznego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

- w poz. 7 regulacja nachylenia siedziska w zakresie 5-25 stopni, za pomocą silnika elektrycznego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

- w poz. 8 regulacja segmentu nóg 0-45 stopni, za pomocą silnika elektrycznego?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

- w poz. 9 regulacja wysokości w zakresie 600-850mm?

Odpowiedź: Tak.

- w poz. 14 waga fotela 110kg?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 9

Dotyczy: Część III – Fotel do chemioterapii - 11 szt.

1. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela 3-segmentowego, w którym segment siedziska i oparcia nóg wykonane są z niezależnych części (przerwy pomiędzy segmentami leża wypełnione są materiałem zabezpieczającym przed przypadkowym zakleszczeniem ręki i spadaniem drobnych przedmiotów)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

2. Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego długość x szerokość całkowitą siedziska 2150 x 590 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

3. Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego całkowitą szerokość wraz z podłokietnikami 960 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

4. Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego regulację nachylenia segmentu oparcia pleców w zakresie +80o do -15o za pomocą pilota ręcznego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

5. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego regulację nachylenia segmentu siedziska w zakresie od 0o do 25o za pomocą pilota ręcznego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

6. Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego regulację nachylenia segmentu podudzia (nóg) w zakresie od 0o do 45o za pomocą pilota ręcznego?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

7. Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego regulację wysokości w zakresie 56 – 88 cm za pomocą pilota?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

8. Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela o wadze max. 115 kg?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

9. Czy (w pkt. 17) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego centralną blokadę wszystkich kół, dźwignie usytuowane po lewej oraz prawej stronie fotela?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

3. Czy (w pkt. 19) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela posiadającego poszycie do wyboru w kolorze ciemnoniebieskim lub pomarańczowym (jak na poglądowym zdjęciu poniżej)?



Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

10. Czy (w pkt. 20) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela wyposażonego w dwa podłokietniki z regulacją kąta ustawienia (bez regulacji wysokości oraz szerokości rozstawu)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

11. Czy (w pkt. 23) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie tapicerki zmywalnej wykonanej z tworzywa odpornego na środki dezynfekcyjne skóropodobnego w 2 kolorach do wyboru?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

12. Czy (w pkt. 25) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela, w którym nie ma możliwości łatwego demontażu tapicerki (materaca)?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

13. Czy (w pkt. 27) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie fotela, w którym segment oparcia nóg oraz podnóżek regulowane są elektrycznie za pomocą pilota?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

14. Czy (w pkt. 29) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wodoodporności silników fotela zgodna z normą IP54?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

UCZESTNIK 10

PYTANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ – CZĘŚĆ VI APARAT EKG

Pytanie nr 1 – pkt. 2

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG o wadze poniżej 3.5kg i wyposażonego w akumulator zapewniający 4h ciągłej pracy w trybie auto z wydrukiem raportu z badania EKG co 2 min., a także z zewnętrznym zasilaczem jak do laptopa. Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane pozwalające co najmniej na dłuższą pracę urządzenia oraz wymianę zasilacza w razie uszkodzenia bez potrzeby ingerencji serwisu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2 – pkt 6

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w dotykowy wyświetlacz LCD TFT kolorowy 24 bitowy o przekątnej 7 cali z podświetleniem LED oraz wysokiej rozdzielczości 800 x 480 pikseli?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 3 – pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wymiarach nie przekraczających 135x361x262 [mm]? Jest to niewielka różnica względem wymaganych rozmiarów, a co więcej sam rozmiar urządzenia nie ma żadnego znaczenia, ponieważ zgodnie z punktem 38 parametrów technicznych urządzenia, aparat EKG będzie zamocowany na wózku jezdnym, który ma zdecydowanie większe wymiary od samego aparatu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 4 – pkt. 9

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w pełną wirtualną klawiaturę alfanumeryczną obsługującą polskie znaki oraz wyposażony w przyciski funkcyjne na ekranie aparatu EKG oraz pod nim? Wirtualna klawiatura nie dość, że w dzisiejszych czasach jest standardem w większości urządzeń (nie tylko medycznych), to dodatkowo nie podlega zużyciu i nie zepsuje się jak fizyczne przyciski oraz ułatwia dezynfekcję urządzenia dzięki większej ilości płaskich powierzchni (brak wystających przycisków). Frontowy panel oferowanego urządzenia z klawiaturą funkcyjną jest wodoodporny.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 5 – pkt. 14 i 15

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o dużo lepszych parametrach niż wymagane, czyli z częstotliwością próbkowania 64 000 Hz i detekcji pików rozrusznika serca na poziomie aż 80 000 Hz? Jest to dużo lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane, dużo dokładniej odwzoruje kreślą i drukowaną krzywą EKG.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 6 – pkt. 25

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wbudowaną w aparat drukarką termiczną drukującą 8 pkt/mm w osi amplitudowej oraz 40 pkt/mm w osi czasu i obsługującą papier w formie składanki, dowolnego producenta o wymiarach 210 x 140 [mm]? Oferowany aparat EKG drukuje zapis EKG w formacie A4, czyli 210 mm x 295 mm, czyli wymaganym przez Zamawiającego.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 7 – pkt 38

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w wysokiej jakości mobilny wózek aparaturowy na czterech kołach, każde z niezależną blokadą oraz w kosz na akcesoria, półkę na elektrody wielorazowe, uchwyt na przewód pacjenta, uchwyt na kable poszczególnych odprowadzeń zapobiegający „machaniu się kabla” podczas transportu urządzenia oraz w ręczki do manewrowania statywem? Jest to zdecydowanie lepsze rozwiązanie niż aktualnie wymagane.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 11

Część 1 - Łóżka szpitalne –43 szt.

Czy Zamawiający dopuści:

1.Łóżko wytworzone w standardowej technologii wiodącego, światowego producenta łóżek (w częściach tworzywowch i lakierze) – fabrycznie nowe?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

2.Zasilanie 230V~ 50/60Hz

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym: I

Część aplikacyjna typu B

Stopień ochrony przed wpływem środowiska IP-X4?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

3.Szerokość całkowita łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi 990 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

6.Łóżko przystosowane do materaca o wymiarach min. 2000 x 860 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7.Wydłużenie leża 310 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

14.Maksymalna wysokość leża od podłogi 750 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

15.Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0° do 60°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

16.Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga: 12°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

17. Elektryczna regulacja pozycji anty-Trendelenburga: 12°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

18. Elektryczna regulacja funkcji autokontur – jednoczesne uniesienia części plecowej do 60° oraz segmentu uda do 30°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

19. Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0° do 30°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

23. Następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:

- pozycja krzesła kardiologicznego,
- pozycja antyszokowa (funkcja Trendelenburga ratunkowego),
- pozycja do badań (maksymalnie podniesione i wypoziomowane leże),
- pozycja zejście
- pozycja zerowa (elektryczny CPR)?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

24. Panel centralny wyposażony w przycisk służący do uzyskiwania pozycji wykorzystywanej przy tzw. wczesnej mobilizacji pacjenta:- Obniża blat łóżka, obniża podparcie ud i podnosi oparcie pleców tak, aby pacjent mógł wejść na łóżko lub zejść z łóżka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

27. Na panelu brak jednoprzyciskowej blokady wszystkich funkcji za wyjątkiem funkcji ratunkowych (tj. Trendelenburga ratunkowego i elektrycznego CPR), a dostępna jest blokada selektywna wybranych funkcji?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jeżeli funkcje te są odpowiednio zabezpieczone.

29. Poręcze boczne tworzywowe, podwójne, wytworzone z tworzywa z użyciem standardowej technologii wiodącego, światowego producenta łóżek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem przedstawienia dokumentacji potwierdzającej skuteczność.

34. Konstrukcja łóżka metalowa pokryta farbą elektrostatyczną?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jeżeli zawiera dodatki antybakteryjne zgodnie z wymaganiami SWZ i jest to potwierdzone dokumentacyjnie.

35. Ruchome segmenty leża wypełnione płytami laminatowymi, segment pleców przezierny dla promieniowania RTG?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

38. Dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w czterech narożach ramy podwozia łóżka?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

41. Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem standardowej technologii wiodącego, światowego producenta łóżek?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

42. Rama leża wyposażona w:

- krążki odbojowe w narożach leża,
- sworzeń wyrównania potencjału,
- poręcze boczne z poziomnicami, po dwie sztuki na obu bokach leża, w okolicy ramion i nóg,
- osiem haczyków do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po cztery haczyki z dwóch stron leża?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

44.Dopuszczalne obciążenie robocze 250 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

45.Elementy wyposażenia (na 1 szt.):

-materac o grubości 120 mm w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, rozciągliwej w 4 kierunkach, przezierny dla promieni RTG, redystrybuujący ciśnienie, dostosowany wymiarowo do łóżka – 1 szt.

-wieszak kroplówki – 1 szt.?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

46.Dokumenty (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzające elektrostatyczność lakieru?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

SZAFKA PRZYŁÓŻKOWA

Czy Zamawiający dopuści:

50. Szerokość szafki: 450 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

51.Głębokość szafki: 455mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

52.Wysokość blatu: 770 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

53.Dodatkowy blat boczny, chowany do boku szafki, z regulacją wysokości i bez regulacji kąta nachylenia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

54.Konstrukcja zespołu zmiany wysokości blatu bocznego lakierowana, poruszająca się w metalowych prowadnicach?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

56.Brak przechyłu blatu?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

57.Szerokość blatu bocznego 540 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

59.Blaty szafki wykonane z tworzywa bez użycia nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów, odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

60.Blaty profilowane bez wypukłej krawędzi zewnętrznej ograniczającej możliwość zlewania się płynów na podłogę?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

61.Konstrukcja szafki- blat i fronty szafki wykonane w płyty HPL, odporne na wilgoć, wodę, wysoką temperaturę, na ścieranie i zarysowania, wykonane z tworzywa wielowarstwowego. Łatwe do czyszczenia. Możliwość wyboru koloru czół szuflad i blatu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

62.Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwie szuflady?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

63.Szuflada szafki wyposażone w ergonomiczny uchwyt do otwierania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

64.Szuflady jednostronnego wysuwania wyposażone w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowaną tacę z 3 przegrodami wykonana z materiału ABS, w celu łatwego mycia i utrzymania czystości?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

67. Brak dokumentów (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzających antybakteryjność lakieru i tworzywa?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

Czy Zamawiający dopuści: Sprzęt fabrycznie nowy, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy, nie używany, rok produkcji 2024 z gwarancją taką samą jak dla roku produkcji 2025?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Część VII- wózek transportowy – 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści: Sprzęt fabrycznie nowy, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy, nie używany, rok produkcji 2024 z gwarancją taką samą jak dla roku produkcji 2025?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

UCZESTNIK 12

Pytania do parametrów technicznych Załącznik nr 5 do SWZ

Część 1: Łóżka szpitalne – 43 szt.

1. Czy Zamawiający dopuszcza łóżko wytworzone bez antybakteryjnej technologii (w częściach tworzywowych i lakierze)?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

3. Czy Zamawiający dopuszcza szerokość całkowitą łóżka z podniesionymi lub opuszczonymi poręczami bocznymi 1030 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

7. Czy Zamawiający dopuszcza wydłużanie leża 230 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

15. Czy Zamawiający dopuszcza elektryczną regulację oparcia pleców w zakresie od 0° do 62°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

16. Czy Zamawiający dopuszcza elektryczną regulację pozycji Trendelenburga: 12°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

17. Czy Zamawiający dopuszcza elektryczną regulację pozycji anti-Trendelenburga: 12°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

18. Czy Zamawiający dopuszcza elektryczną regulację funkcji autokontur – jednoczesne uniesienia części plecowej do 62° oraz segmentu uda do 20°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

19. Czy Zamawiający dopuszcza elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0 do 20°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

20. Czy Zamawiający dopuszcza funkcję autoregresji oparcia pleców 80 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

21. Czy Zamawiający dopuszcza funkcję autoregresji totalnej (oparcie pleców + segment udowy) 80 mm dla oparcia pleców i 20 segmentu ud?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

22. Czy Zamawiający dopuszcza łóżko wyposażone w panel sterujący wbudowany w barierki boczne? Panel z diodową sygnalizacją podłączenia łóżka do sieci energetycznej.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza jeżeli spełnia wszystkie funkcje i jest zabezpieczony przed przypadkowym użyciem.

23. Czy Zamawiający dopuszcza następujące pozycje leża uzyskiwane automatycznie, po naciśnięciu i przytrzymaniu odpowiedniego przycisku na panelu centralnym:

- pozycja krzesła kardiologicznego,
- pozycja antyszokowa (funkcja Trendelenburga ratunkowego),
- pozycja zerowa (elektryczny CPR).

Oraz dwóch przycisków:

- pozycja do badań (maksymalnie podniesione i wypoziomowane leże),
- pozycja Fowlera (obniża wysokości leża, unoszenie oparcia pleców i uda)?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

24. Czy Zamawiający dopuszcza panel centralny wyposażony w przyciski służące do uzyskiwania pozycji wykorzystywanych przy tzw. wczesnej mobilizacji pacjenta:

- ruch oparcia pleców oraz maksymalne podniesienie leża (2 przyciski),
- podniesione oparcie pleców, leże maksymalnie podniesione i pochylone w kierunku nóg (3 przyciski)?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

27. Czy Zamawiający dopuszcza na panelu selektywną blokadę funkcji za wyjątkiem funkcji ratunkowych elektrycznego CPR?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, o ile funkcje ratunkowe są stale dostępne.

29. Czy Zamawiający dopuszcza poręcze boczne tworzywowe, podwójne, wytworzone z tworzywa bez użycia technologii powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

30. Czy Zamawiający dopuszcza poręcze boczne zabezpieczające pacjenta na $\frac{3}{4}$ długości leża?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

34. Czy Zamawiający dopuszcza konstrukcję łóżka wykonaną ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z bez użycia lakieru z nanotechnologią srebra?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

38. Czy Zamawiający dopuszcza oraz dodatkowo punktuje dźwignie uruchamiające centralną blokadę kół umieszczone w dwóch narożach ramy podwozia łóżka od strony nóg pacjenta oraz belkę łączącą hamulce dla ułatwienia blokady kół?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

41. Czy Zamawiający dopuszcza szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa bez użycia technologii powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów? Tworzywo jest łatwozmywalne, co pomaga utrzymać czystość i kontrolę nad namnażaniem się bakterii i wirusów.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

42. Czy Zamawiający dopuszcza i dodatkowo punktuje ramę leża wyposażoną w:

- krawężniki odbojowe w narożach leża,
- sworzeń wyrównania potencjału,
- ekran (wbudowany w barierki boczne) pokazujący dokładny kąt nachylenia części łóżka

- osiem haczyków do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne – po 4 haczyki z dwóch stron leża?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

44. Czy Zamawiający dopuszcza obciążenie robocze 250 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

45. Czy Zamawiający dopuszcza elementy wyposażenia (na 1 szt.):

- materac o grubości 170 mm w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznnej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – 1 szt.

- gięty wieszak kroplówki – 1 szt.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza pod warunkiem spełnienia wymogów co do paroprzepuszczalności, trudnopalności i antybakteryjności.

46. Czy Zamawiający dopuszcza brak dokumentów (raporty techniczne, karty charakterystyki itp.) potwierdzających antybakteryjność lakieru i tworzywa?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

51. Czy Zamawiający dopuszcza głębokość szafki 405 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

55. Czy Zamawiający dopuszcza regulacja wysokości blatu bocznego w zakresie 740 - 1040 mm?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

56. Czy Zamawiający dopuszcza przechył blatu w zakresie od 30° lub do 60°?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

59. Czy Zamawiający dopuszcza blat szafki wykonane z tworzywa bez użycia nanotechnologii srebra?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

61. Czy Zamawiający dopuszcza konstrukcję szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo bez użycia lakieru z nanotechnologią srebra?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

64. Czy Zamawiający dopuszcza szufladę dwustronnego wysuwania wyposażoną w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i w wyjmowany, dwukomorowy, tworzywowy wkład wykonany z tworzywa bez użycia nanotechnologii srebra?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

66. Czy Zamawiający dopuszcza i dodatkowo punktuje szafkę przejezdna z blokadą czterech kół wykonanych z tworzywa?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, o ile spełnia wymagania dot. stabilności i mobilności.

Część III: Fotel do chemioterapii - 11 szt.

2. Czy Zamawiający dopuszcza fotel 3-segmentowy. Segment siedziska i oparcia nóg wykonany w różnych płaszczyznach jak na poniższym rysunku?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

4. Czy Zamawiający dopuszcza długość x szerokość całkowita siedziska 1990 x 700 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

6. Czy Zamawiający dopuszcza i dodatkowo punktuje regulację nachylenia segmentu oparcia pleców w zakresie -15° do +80° za pomocą siłownika elektrycznego? Powyższy parametr jest lepszy od zaproponowanego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

7. Czy Zamawiający dopuszcza i dodatkowo punktuje regulację kąta nachylenia segmentu siedziska w zakresie -15° do + 15° za pomocą siłownika elektrycznego? Powyższy parametr jest lepszy od zaproponowanego.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

8. Czy Zamawiający dopuszcza regulację segmentu podudzia w zakresie -35° do +10°?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

9. Czy Zamawiający dopuszcza i dodatkowo punktuje regulację wysokości fotela w zakresie 47-97 cm za pomocą pilota? Powyższy parametr jest lepszy od zaproponowanego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

14. Czy Zamawiający dopuszcza wagę fotela 90 kg?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

17. Czy Zamawiający dopuszcza centralną blokadę wszystkich kół z dźwignią usytuowaną od strony głowy pacjenta, po bocznej stronie podstawy fotela (poniższy rysunek)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

19. Czy Zamawiający dopuszcza poszycie fotela wykonane w jednym kolorze do wyboru z gamy 15 kolorów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

21. Czy Zamawiający dopuszcza podłokietniki posiadające możliwość odchylenia na bok dla łatwego zajęcia miejsca przez pacjenta w fotelu?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

22. Czy Zamawiający dopuszcza podłokietniki tapicerowane w rozmiarze 430 x 150 mm?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza

25. Czy Zamawiający dopuszcza brak możliwość demontażu tapicerki (materaca)? Struktura i materiał, z którego wykonana jest tapicerka umożliwia łatwe czyszczenie i dezynfekcję, co eliminuje potrzebę jej demontażu.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ

27. Czy Zamawiający dopuszcza segment oparcia nóg oraz podnóżek (regulowany ręcznie) bez transparentnego pokrowca z tworzywa? Materiał, z którego wykonana jest tapicerka umożliwia łatwe i szybkie czyszczenie, co eliminuje potrzebę zakładania dodatkowego pokrowca z tworzywa.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

UCZESTNIK 13

Dotyczy: Zadanie nr 10 Zestaw pomp w stacji dokującej – 6 kpl.

Pytanie nr 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie produktów na zasadzie równoważności ofert, zamiast parametrów:

POMPA STRZYKAWKOWA			
L.p.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych	Wartość wymagana	Wartość oferowana
	Stosowanie strzykawek 1/2/3/5/6/10/12/20/30/35/50/60 ml. – fabrycznie skalibrowane	TAK, opisać	

	Możliwość skalibrowania min. dwóch dodatkowych typów strzykawk	TAK, opisać	
	Szybkość dozowania: minimum w zakresie 0,1-2000 ml/h	TAK, opisać	
	Programowanie szybkości dla zakresu 0,01 – 99,99 ml/h ze skokiem 0,01 ml/h	TAK, opisać	
	Ładowanie od czoła	TAK, opisać	
	Dokładność szybkości dozowania $\leq \pm 1,8\%$	TAK, opisać	
	Bolus manualny i automatyczny	TAK, opisać	
	Programowanie parametrów podaży Bolus-a - objętość / dawka - czas lub szybkość podaży	TAK, opisać	
	Szybkość bolusa programowana w zakresie 0,01-2300 ml/h	TAK, opisać	
	Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji	TAK, opisać	
	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: - ml, - ng, µg, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, mcal, cal, kcal, mEq - na kg wagi ciała lub nie, - na min, godz., 24h	TAK, opisać	
	Biblioteka leków – pojemność do 5000 z podziałem na 30 kategorii i kodowaniem kolorami	TAK, opisać	
	Historia zdarzeń dostępna bezpośrednio z pompy – rejestr min. 3000 zdarzeń	TAK, opisać	
	Regulowane progi ciśnienia w zakresie od 50 do 1000 mm Hg	TAK, opisać	
	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji – 15 progów.	TAK, opisać	
	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego, tzw. antybolus	TAK, opisać	
	Funkcja auto-restartu po uwolnieniu przyczyny okluzji	TAK, opisać	
	Tryby dozowania; ciągle, bolusowy, profilowy, TPN	TAK, opisać	
	Praca w trybach: - tryb prędkość, - tryb dawki, - tryb czasu dawki, - tryb czasu, - tryb sekwencyjny, - tryb przerywany, - tryb dawki nasycającej, - tryb mikro-infuzji, - tryb wzrostu / spadku.	TAK, opisać	

	<p>Możliwość rozszerzenia oprogramowania o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tryb PCA, - tryb TIVA, - tryb TCI, 	TAK, opisać	
	<p>Rozbudowany system alarmów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Okluzja w linii, - pusta strzykawka, - strzykawka odłączona, - brak strzykawki, - błąd uchwytów tłoka, - strzykawka prawie pusta, - praca na akumulatorze, - akumulator wyczerpany, - niski poziom akumulatora, - VTBI zakończone (infuzja zakończona), - KVO w toku, - koniec KVO, - przypomnienie/ brak aktywności, - upłynął czas Trybu Gotowości (Standby), - nieprawidłowe mocowanie strzykawki, - błąd systemu (pompa uszkodzona). 	TAK, opisać	
	Czas pracy z akumulatora minimum 11 h przy infuzji 5ml/h (smart)	TAK, opisać	
	Ładowanie akumulatora do 100% pojemności ≤6h (smart)	TAK, opisać	
	<p>Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez konieczności przykręcania - automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej 	TAK, opisać	
	Kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD o przekątnej 3,5"; 200x400 pixeli lub w technologii AMOLED lub OLED jako rozwiązanie równoważne	TAK, opisać	
	<p>Wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tryb podaży, - model założonej strzykawki, - aktualny czas, - stan naładowania akumulatora, - nazwa leku (jeśli został wybrany), - prędkość infuzji, - objętość do podania VTBI, - łączna objętość podana, - czas do końca infuzji, - wartość limitu ciśnienia, - aktualne ciśnienie w drenie podane w formie numerycznej i piktogramu, - stan infuzji (w toku lub zatrzymana). 	TAK, opisać	
	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim	TAK, opisać	

	Klawiatura numeryczna	TAK, opisać	
	Podświetlany wyświetlacz i klawiatura pozwalająca na pracę w bardzo słabym oświetleniu lub klawiatura wyświetlana na ekranie.	TAK, opisać	
	Pompa posiada funkcję automatycznego blokowania klawiatury – blokada następuje po upływie zaprogramowanego czasu.	TAK, opisać	
	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK, opisać	
	Waga do 1,6 kg	TAK, opisać	
	Zasilanie przez zasilacz 230V AC, 50 Hz oraz 12V DC wbudowany w pompę	TAK, opisać	
	Ochrona przed zalaniem; min IP33; Typ CF; klasa I (lub równoważna); odporna na defibrylację	TAK, opisać	
	Każdy zestaw zawiera, 5 pomp infuzyjnych, 1 pompa objętościowa, stację dokującą oraz stojak do pomp i stacji dokującej	TAK, opisać	
	Statyw mocujący	TAK, opisać	
	Możliwość podłączenia pompy do kardiomonitora w celu przesyłania danych o podaży leków.	TAK, opisać	
INFORMACJE DODATKOWE			
	Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie).	Min. 1 rocznie	
	Instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
	Gwarancja dostępności części zamiennych w okresie po sprzedaży urządzenia.	Min. 10 lat	
	Gwarancja	Min. 36 m-cy	
	Dostępność do autoryzowanego serwisu.	TAK podać gdzie	
	Wykaz punktów serwisowych.	TAK podać gdzie	
	Czas reakcji od zgłoszenia.	Max. 48h	
	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju.	Max. 3 dni	
	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy.	Max. 5 dni	
	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji.	TAK	

STACJA DOKUJĄCA			
L.p.	Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych	Wartość wymagana	Wartość oferowana
	Urządzenie kompatybilne z oferowanymi pompami	TAK, opisać	
	Możliwość mocowania w stacji pomp strzykawkowych i objętościowych w dowolnej kolejności	TAK, opisać	
	Stacja wyposażona w alarm dźwiękowy i wizualny	TAK, opisać	
	Pompy w stacji dokującej mogą realizować funkcję przekazywania podaży – podaż kaskadowa	TAK, opisać	
	Obudowa stacji wykonana z tworzywa typu ABS	TAK, opisać	
	Mocowanie stacji do pionowych rur, kolumn	TAK, opisać	
	Zasilanie przez zasilacz sieciowy 230 V AC 50/60Hz z zasilacza wbudowanego w stację.	TAK, opisać	
	Zatrząskowy system szybkiego mocowania pomp w stacji dokującej	TAK, opisać	
	Możliwość wyjęcia ze stacji dowolnej pompy strzykawkowej lub objętościowej.	TAK, opisać	
	Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne przyłączenie zasilania po włożeniu pompy	TAK, opisać	
	Zaczep na korpusie stacji do mocowania drenu	TAK, opisać	
	Stacja posiadająca uchwyt do przenoszenia	TAK, opisać	
	Ochrona przed zalaniem; min IP33; Typ CF; klasa I (lub równoważna); odporna na defibrylację	TAK, opisać	
INFORMACJE DODATKOWE			
	Przeglądy aparatu w okresie trwania gwarancji (bezpłatnie).	Min. 1 rocznie	
	Gwarancja	Min. 36 m-cy	
	Instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	
	Gwarancja dostępności części zamiennych w okresie po sprzedaży urządzenia.	Min. 8 lat	

	Dostępność do autoryzowanego serwisu.	TAK podać gdzie	
	Wykaz punktów serwisowych.	TAK podać gdzie	
	Czas reakcji od zgłoszenia.	Max. 48h	
	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju.	Max. 3 dni	
	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy.	Max. 5 dni	
	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji.	TAK	
	Deklaracja zgodności CE	Tak,	

Na produkty równoważne o poniższych parametrach:

	Pompy:
	Stosowanie strzykawk 2, 5, 6, 10, 12, 20, 30, 35, 50 ml.
	Strzykawki montowane od czoła.
	Ramię pompy niewychodzące poza gabaryt obudowy.
	Fizyczna klawiatura symboliczna i alfanumeryczna umożliwiająca szybkie i intuicyjne programowanie infuzji oraz obsługę pompy.
	Wysokość pompy 11,5cm
	Szybkość dozowania w zakresie 0,01-2000 ml/h
	<p>Programowanie parametrów infuzji w jednostkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ml, L, ▪ ng, µg, mg, g, ▪ µEq, mEq, Eq, ▪ mIU, IU, kIU, ▪ mIE, IE, kIE, ▪ cal, kcal, ▪ J, kJ, ▪ mmol, mol, <p>z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie, z uwzględnieniem powierzchni pacjenta lub nie, na min, godz., dobę.</p>
	Zabezpieczenie przed gwałtowną zmianą szybkości w trakcie trwania infuzji (miareczkowanie).

	<p>Tryby dozowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infuzja ciągła, • Infuzja bolusowa (z przerwą), • Infuzja profilowa (min. 16 kroków infuzji), • Infuzja TPN (narastanie / utrzymanie / opadanie).
	Dokładność infuzji $\pm 2\%$
	<p>Programowanie parametrów podaży Bolus-a i dawki indukcyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • objętość / dawka • czas lub szybkość podaży
	Automatyczne zmniejszenie szybkości podaży bolusa, w celu uniknięcia przerwania infuzji na skutek alarmu okluzji.
	<p>Możliwość wgrania do pompy biblioteki leków złożonej z procedur dozowania zawierających co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwy leku, • 10 koncentracji leku, • szybkości dozowania (dawkowanie), • całkowitej objętości (dawki) infuzji, • parametrów bolusa, oraz dawki indukcyjnej, • limitów dla wymienionych parametrów infuzji: <ul style="list-style-type: none"> ○ miękkich, ostrzegających o przekroczeniu zalecanych wartości parametrów, ○ twardych – blokujących możliwość wprowadzenia wartości spoza ich zakresu. • Notatki doradczej możliwej do odczytania przed rozpoczęciem infuzji. <p>Podział biblioteki na osobne grupy dedykowane poszczególnym oddziałom szpitalnym, do 40 oddziałów. Wybór oddziału dostępny w pompie.</p> <p>Podział biblioteki dedykowanej oddziałom na 40 kategorii lekowych.</p> <p>Pojemność biblioteki 4000 procedur dozowania leków.</p>
	Dostępność polskojęzycznego oprogramowania komputerowego do tworzenia i przesyłania do pompy biblioteki leków.
	<p>Ekran infuzji umożliwiający wyświetlenie następujących informacji jednocześnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nazwa leku, • koncentracja leku, • szybkość infuzji, • informacji, że wartość szybkości infuzji mieści się w zalecanych zakresie lub znajduje się w zakresie limitu miękkiego dolnego lub górnego, • podana dawka, • poziom limitów dla szybkości infuzji, • czas do końca dawki lub czas do końca strzykawki w formie graficznej, • kategorii leku wyodrębnionej kolorem, • stan naładowania akumulatora, • aktualne ciśnienie w linii pacjenta w formie graficznej.
	Ekran dotykowy, przyspieszający wybór funkcji pompy.
	Kolorystyczne wyróżnienie ekranu infuzji do żywienia dojelitowego względem innych realizowanych infuzji.
	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.

	Regulowane progi ciśnienia okluzji, 12 poziomów.
	Progi ciśnienia regulowane w zakresie 75-900 mmHg.
	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji.
	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego.
	Priorytetowy system alarmów, zapewniający zróżnicowany sygnał dźwiękowy i świetlny, zależnie od stopnia zagrożenia.
	<p>Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zatrzaskowe mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania. • Alarm nieprawidłowego mocowania pomp w stacji, • Pompy mocowane niezależnie, jedna nad drugą, • Automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej, • Automatyczne przyłączenie portu komunikacyjnego ze stacji dokującej, • Świetlna sygnalizacja stanu pomp: infuzja, alarm, STOP.
	Mocowanie pojedynczej pompy do statywów lub pionowych kolumn niewymagające dołączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim wyjęciu pompy z stacji dokującej.
	Mocowanie pomp w stacji dokującej niewymagające odłączenia jakichkolwiek części, w szczególności uchwytu mocującego, po bezpośrednim zdjęciu pompy ze statywu.
	Uchwyt do przenoszenia pompy na stałe związany z pompą, niewymagający odłączania przy mocowaniu pomp w stacjach dokujących.
	Możliwość komunikacji pomp umieszczonych w stacjach dokujących wyposażonych w interface LAN z oprogramowaniem zewnętrznym.
	Historia infuzji – możliwość zapamiętania 2000 zdarzeń oznaczonych datą i godziną zdarzenia.
	Klasa ochrony II, typ CF, odporność na defibrylację, ochrona obudowy IP22
	Zasilanie pomp mocowanych poza stacją dokującą bezpośrednio z sieci energetycznej
	Czas pracy z akumulatora do 30 h przy infuzji 5ml/h
	Czas ładowania akumulatora do 100% po pełnym rozładowaniu – poniżej 5 h
	Waga 2,27 kg.
	Stacja dokująca
	Możliwość mocowania 6 pomp infuzyjnych
	Obudowa stacji wykonana z tworzywa sztucznego
	Waga stacji odpowiednio: 4,2 kg
	Wymiary stacji 205 x 815 x 250 mm
	Mocowanie stacji do pionowych rur, kolumn o średnicy 8-36mm

	Zasilanie 230 V AC 50Hz
	System szybkiego mocowania pomp w stacji dokującej – bez konieczności demontażu elementów pompy
	Możliwość szybkiego wyjęcia ze stacji każdej (dowolnej) pompy
	Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne przyłączenie zasilania po włożeniu pompy
	Stacja wyposażona w sygnalizację świetlną, alarmową
	Przylączanie stacji dokujących do systemu informatycznego szpitala za pomocą sieci Ethernet.
	Stacja posiadająca uchwyt do swobodnego przenoszenia
	Stacja wraz z wysięgnikiem do zawieszania pojemników z płynami infuzyjnymi
	Informacje dodatkowe dotyczące pomp i stacji dokujących
	1 bezpłatny, wymagany przegląd aparatu w okresie trwania gwarancji.
	Instrukcja obsługi w języku polskim.
	Gwarancja dostępności części zamiennych w okresie po sprzedaży urządzenia 10 lat.
	24 miesiące gwarancji
	Dostępność do autoryzowanego serwisu.
	Czas reakcji od zgłoszenia 72 godzi.
	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzanych w kraju 5 dni
	Czas trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy 10 dni
	Wykonawca ponosi koszty przeglądów serwisowych wbudowanego i dostarczonego sprzętu w okresie gwarancji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy: Zadanie nr 10 Zestaw pomp w stacji dokującej – 6 kpl.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający wymaga, aby czas pracy na akumulatorze pompy wynosił minimum 30h przy infuzji 5ml/h, oraz czy wymaga, aby pompy wyposażone były w fizyczną klawiaturę symboliczną i alfanumeryczną (niewyświetlaną na ekranie pompy)?

Odpowiedź: Tak, zamawiający wymaga.

Zamawiający dokonuje zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie:

- rozdziału **18 OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT** w następujący sposób:

- 1 Zamawiający będzie oceniał każdą z ofert na podstawie następujących kryteriów :

L.p.	NAZWA KRYTERIUM	WAGA Pkt.
1.	CENA	60 pkt.
2.	Okres gwarancji	30pkt.
3	Zamówienia zielone	10 pkt.

2 Sposób obliczania wartości punktowej kryteriów:

1/ **Kryterium nr 1: „Cena”** oceniane będzie jak niżej:

$$X = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \times \text{waga (60)}$$

X – wartość punktowa ocenianego kryterium

C_{min} – najniższa cena ze złożonych ofert

C_o – cena ocenianej oferty

Maksymalna liczba punktów – 60 pkt.

2/ Kryterium nr 2 „Okres gwarancji” oceniane będzie jak niżej:

Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywany na podstawie zadeklarowanego przez Wykonawcę w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ) okres gwarancji asortymentu określonego w załączniku nr 5 SWZ wyrażonego w miesiącach .:

w skali od 0 do 30 gdzie:

- 24 miesiące - 0 pkt.

- 36 miesięcy -20 pkt.

- 42 miesiące -30 pkt.

(minimalny termin gwarancji 24 miesiące)

Brak możliwości przydzielania punktów pośrednich

Maksymalna liczba punktów – 30 pkt.

W przypadku nie zaznaczenia okresu gwarancji ,Zamawiający uzna najniższy okres 24 miesiące a Wykonawca otrzyma 0pkt.

3/ **Zamówienia zielone** oceniane będzie jak niżej:

$$X = \frac{Z_{\min}}{Z_o} \times 100 \times \text{waga(10)}$$

X – wartość punktowa ocenianego kryterium

Z_{min} – liczba pkt. oferty badanej

Z_o – liczba pkt. max

Maksymalna liczba punktów – 10 pkt.

(znaczenie % kryterium "zamówienia zielone" podane w pkt), gdzie:

- max - maksymalna ilość punktów jednostkowych możliwa do uzyskania w ramach Pakietu, tj. 60 pkt

Tabela - arkusz parametrów ocenianych na podstawie kryterium „zamówienia zielone i DNSH” – należy złożyć dla każdej złożonej części oddzielnie

Założenie:

- 1) Punktacja jaką otrzyma Wykonawca w ramach ww. kryterium w niniejszym postępowaniu zostanie ustalona zgodnie ze wzorem określonym powyżej.

- 2) 100% (waga kryterium) – oznacza, że w postępowaniu można uzyskać max. 100 pkt. w ramach wyżej wymienionych kryteriów (100% ze 100pkt.)
- 3) Ocena końcowa danej oferty będzie sumą punktów uzyskanych przez ofertę w zakresie powyższych kryteriów. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów.

Po dokonaniu oceny punkty przyznane przez każdego z członków Komisji przetargowej zostaną zsumowane dla każdego z kryteriów oddzielnie. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.

Zamawiający poprawi w ofercie:

- oczywiste omyłki pisarskie,
- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Jeżeli zaoferowana cena, lub jej istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub jej istotnych części składowych. Wyjaśnienia mogą dotyczyć zagadnień wskazanych w art. 224 ust. 3 ustawy Pzp.

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają rażąco niskiej ceny tej oferty.

➤ **Załącznik nr 5 do SWZ- parametry techniczne – Część VI – Aparat EKG – 7 szt. pozycja 1 tabeli**

Jest: Urządzenie fabrycznie nowe, nie starszy niż 2023r.

powinno być: Urządzenie fabrycznie nowe, nie starszy niż 2025r.

Jednocześnie Zamawiający, Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach działając na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320 t.j.), informuje, że zmianie ulegają terminy:

- składania ofert, z dnia 2025-06-13 godz. 11:00 na dzień 2025-06-17 godz. 11:00.
- otwarcia ofert, z dnia 2025-06-13 godz. 12:00 na dzień 2025-06-17 godz. 12:00.
- termin związania ofert na dzień 2025-09-14

Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie ulega zmianie miejsce składania i otwarcia ofert.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie zamawiającego www.szpital.suwalki.pl i na www.e-propublicp.pl. Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 31/PN/WU/2025 z dnia 08/05/2025r.

Z poważaniem

Adam Szałanda

DYREKTOR

Szpitala Wojewódzkiego
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach