



Kędzierzyn-Koźle, 13.09.2024r

SPZOZ . AZ . 2024 .17

## Wyjaśnienia i modyfikacje treści SWZ nr 2

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na sprzętu medycznego dla SP ZOZ w Kędzierzynie-Koźlu – 13 zadań, sygn. AZ-P.RN.2024.17.

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, działając na podstawie art. 135 ust. 2 i ust. 6 oraz art. 137 ust. 1 ustawy z 11.09.2019r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1605 z późn. zm., dalej Pzp) niniejszym wyjaśnia i modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.

### Zestaw pytań nr 1: Dotyczy zadania 9

1. Czy (w pkt. 1) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka o długości całkowitej 2220 mm (+/- 10 mm)? Oferowana długość różni się nieznacznie od wymaganej przez Zamawiającego.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
2. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego leże o wymiarach 2000 x 830 mm (przystosowane do materaca o wymiarach 2000 x 850 mm) wraz z funkcją przedłużania leża 300 mm za pomocą dwóch mechanizmów (nie samozatraskowych); konstrukcja przedłużenia leża wykonana z profili stalowych podpierających materac wypełniający powstałą przestrzeń po przedłużeniu leża? Jednocześnie prosimy o informację, czy Zamawiający oczekuje, aby łóżko było wyposażone w materac uzupełniający leże po jego przedłużeniu.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
3. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie podstawy łóżka o długości 172 cm i szerokości 49 cm dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
4. Czy (w pkt. 4) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji elektrycznej wysokości leża w zakresie od 390 mm do 790 mm (+/- 10 mm) gwarantującej bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegającej „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/? Oferowany zakres różni się nieznacznie od wymaganego przez Zamawiającego.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
5. Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji elektrycznej pleców 65° (+/- 5°)? Oferowany zakres różni się nieznacznie od wymaganego przez Zamawiającego.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

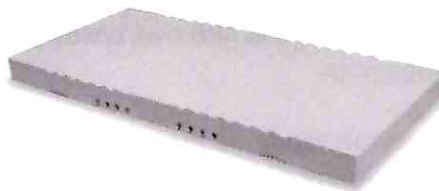
6. Czy (w pkt. 5) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie segmentu podudzia regulowanego mechanicznie za pomocą sprężyny gazowej? Oferowane rozwiązanie będzie wygodniejsze niż wymagane przez Zamawiającego, ponieważ zapewnia bezstopniową regulację segmentu podudzia.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
7. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pilota bez sygnalizacji diodowej każdorazowego użycia dostępnych regulacji elektrycznych?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
8. Czy (w pkt. 9) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pilota pracującego w 2 trybach: tryb pacjenta, gdzie dostępne są funkcje podstawowe (tj. regulacja segmentu oparcia pleców, regulacja segmentu uda, regulacja wysokości leża) regulacja funkcji autokontur) oraz tryb personelu, gdzie jest możliwość blokady regulacji pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga oraz pozycji wyjściowej i reanimacyjnej (CPR) za pomocą kluczyka - diody LED informują o zablokowanej funkcji?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
9. Czy (w pkt. 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka bez graficznej informacji na pilocie o lokalizacji dźwigni CPR? W oferowanym łóżku dźwignia CPR zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w pkt. 11 będzie oznaczona wyróżniającym się kolorem (czerwonym lub pomarańczowym) – nie ma konieczności, aby na pilocie znajdowała się informacja o lokalizacji dźwigni CPR.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
10. Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie zasilania 100-240V, 50-60 Hz? Oferowany parametr w żaden sposób nie wpływa negatywnie na walory funkcjonalno – użytkowe łóżka.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
11. Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka posiadającego przewód zasilający skręcany rozciągliwy; pod szczytem od strony głowy pacjenta dwa haczyki umożliwiające zawieszenie przewodu (np. na czas transportu łóżka)? Oferowane rozwiązanie będzie równie funkcjonalne jak wymagane przez Zamawiającego.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
12. Czy (w pkt. 13) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka wyposażonego w jeden wysokiej wydajności akumulator?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
13. Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie siłowników zabezpieczonych przed wnikaniem wody w standardzie IP66? Jest to parametr lepszy niż wymagany przez Zamawiającego.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
14. Czy (w pkt. 16) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka, które posiada leże 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome, wypełnione płytami z tworzywa ABS, po jednej płycie na każdy segment leża, płyty gładkie, łatwo demontowalne, nadające się do dezynfekcji, zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system uniemożliwiający ich wypadnięcie? Prosimy jednocześnie o wyrażenie zgody na brak konieczności podawania konkretnej wagi pojedynczej płyty ze względu na to, że np. płyta wypełniająca segment oparcia pleców będzie większa i nieco cięższa niż np. płyta wypełniająca segment podudzia. Ponadto prosimy o możliwość zaoferowania paneli bez wytłoczonej informacji graficznej informującej o kierunku montażu paneli, ponieważ w oferowanym łóżku panele są montowane w sposób intuicyjny i nie ma konieczności, aby była na nich informacja o kierunku ich montażu.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

15. Czy (w pkt. 17) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie czterech tulei na akcesoria we wszystkich narożnikach bez konieczności stosowania w nich tworzywowych wkładów?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
16. Czy (w pkt. 18) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża, które posiada 4 ograniczniki zapobiegające przesuwaniu się materaca? Oferowane rozwiązanie jest tożsame z wymaganym przez Zamawiającego.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
17. Czy (w pkt. 19) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie łóżka, w którym elementy tworzywowe, tj. szczyty łóżka wykonane są z polipropylenu, natomiast panele w leżu wykonane są z ABS?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
18. Czy (w pkt. 20) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża podpartego w 4 punktach?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
19. Czy (w pkt. 22 i 23) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie funkcji autoregresji segmentu pleców oraz uda o łącznej wartości 15 cm (+/- 1 cm) - system odsuwania się segmentu pleców oraz uda do tyłu podczas podnoszenia segmentów w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4, niwelującej ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniącej funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4? Oferowany parametr jest bardzo zbliżony do wymaganego przez Zamawiającego.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
20. Czy (w pkt. 25) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kół o średnicy 150 mm?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
21. Czy (w pkt. 28) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie barierek składających się z czterech okrągłych poprzeczek (bez konieczności podawania ich przekroju)?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**



*(Zdjęcie poglądowe oferowanego łóżka)*

22. Czy (w pkt. 29) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie materaca w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody, odpinanym min. 180°, zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów, wysokość materaca 140 mm, materac posiadający pofalowana strukturę w okolicy pleców i ud dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta (jak na zdjęciu poniżej)?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**



### **Zestaw pytań nr 2: Dotyczy zadania 10**

1. Czy (w pkt. 2) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego konstrukcję wykonaną ze stali lakierowanej proszkowo, opartą na 2 kolumnach cylindrycznych z gumową osłoną o gładkiej powierzchni, łatwej do dezynfekcji (jak na zdjęciu poniżej)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**



2. Czy (w pkt. 3) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego platforma leża 2-segmentową wykonaną z płyt HPL - zaokrąglonych (bez ostrych krawędzi i rogów), łatwych do dezynfekcji, odpornych na działanie środków chemicznych i uszkodzeń?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

3. Czy (w pkt. 6) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego rozstaw pomiędzy kolumnami o wymiarze zaprojektowanym przez danego producenta (bez konieczności podawania konkretnych cm)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

4. Czy (w pkt. 7) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego dopuszczalne obciążenie robocze wózka (waga pacjent + osprzęt i dodatkowe urządzenia) - 310 kg i dopuszczalną wagą przewożonego pacjenta 250 kg? Oferowany parametr jest lepszy niż wymagany przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

5. Czy (w pkt. 8) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie długości całkowitej wózka 2143 mm (+/- 10 mm)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

6. Czy (w pkt. 9 i 10) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie szerokości całkowitej wózka z opuszczonymi i podniesionymi barierkami 778 mm (+/- 10 mm)?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

7. Czy (w pkt. 11) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie leża (przestrzeni dla pacjenta) o wymiarach: długość 188,5 cm, szerokość 61 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

8. Czy (w pkt. 12) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego leże 2-segmentowe całkowicie przezierne dla promieni RTG umożliwiające wykonanie zdjęć na całej długości leża (od głowy do stóp) i możliwością włożenia kasety RTG tylko od strony wezłowia i od strony nóg?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
9. Czy (w pkt. 13) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego pod leżem prowadnice w celu łatwego i bezpiecznego wprowadzania kasety RTG od strony wezłowia i od strony nóg?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
10. Czy (w pkt. 14) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w tacę na kasetę RTG z paskami umożliwiającymi jej pozycjonowanie?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
11. Czy (w pkt. 17) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym jedno koło będzie antystatyczne?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
12. Czy (w pkt. 18) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie hydraulicznej regulacji wysokości leża dostępnej z obu stron wózka za pomocą dźwigni nożnej w zakresie 60 cm – 92 cm (+/- 1 cm), mierzone od podłoża do górnej płaszczyzny leża bez materaca?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
13. Czy (w pkt. 19) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w centralny system hamulcowy, z jednoczesnym blokowaniem wszystkich kół co do obrotu wokół osi i toczenia z wyraźnym zaznaczeniem kolorystycznym blokady hamulców (kolor czerwony) i funkcji jazdy swobodnej (czarny); osobny system / osobna dźwignia do sterowania kierunkiem jazdy?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
14. Czy (w pkt. 20) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego centralny system blokowania kół obsługiwany z dwóch stron wózka, dźwignie dwupozycyjne (jazda swobodna, hamulec) dostępne przy każdym kole; osobna dźwignia od strony nóg pacjenta do uruchomienia jazdy kierunkowej w celu szybkiego dostępu do funkcji podczas przemieszczania się z pacjentem?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
15. Czy (w pkt. 21) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w barierki boczne wykonane ze stali lakierowanej proszkowo oraz stali nierdzewnej, składane z gładką powierzchnią w kolorze szarym ułatwiającą prowadzenie wózka oraz nierysującą ścian; barierki składane wzdłuż ramy leża w celu zminimalizowania przerwy transferowej; na końcu wózka od strony głowy i nóg zewnętrzne elementy konstrukcyjne ramy leża osłonięte estetycznym tworzywem, które mogą służyć jako dodatkowe uchwyty do pchania/ciągnięcia wózka?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
16. Czy (w pkt. 22) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie regulacji segmentu pleców manualnej ze wspomaganiami sprężyn gazowych w zakresie od 0° do 90° (+/- 2°)?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
17. Czy (w pkt. 23) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, w którym nie ma konieczności unoszenia segmentu nóg w celu łatwiejszego czyszczenia i dezynfekcji powierzchni bezpośrednio pod leżem, gdzie wprowadza się kasety?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

18. Czy (w pkt. 24) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pozycji Trendelenburga / anty -Trendelenburga regulowanej hydraulicznie w zakresie  $\pm 20^\circ$  ( $\pm 2^\circ$ ) przy użyciu pedałów nożnych z obu dłuższych stron wózka?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
19. Czy (w pkt. 26) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka posiadającego haczyki na worki urologiczne?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
20. Czy (w pkt. 27) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w materac piankowy 2-warstwowy w pokrowcu wykonanym z poliestru i poliuretanu (bez powierzchni antypoślizgowej), nieprzemakalny, o grubości 10 cm, mocowany na rzepy w sposób uniemożliwiający samoczynne przesuwanie?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
21. Czy (w pkt. 28) Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w teleskopowy wieszak infuzyjny z haczykami wykonanymi ze stali nierdzewnej, 2 – częściowy, z regulacją wysokości, wyjmowany, 2 haki, max. obciążenie do 4 kg?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### **Zestaw pytań nr 3: Dotyczy zadania 2**

1. Czy Zamawiający, celem uzyskania najkorzystniejszej ceny z zachowaniem najwyższej jakości produktu, dopuści do zaoferowania urządzenie równoważne, w którym podczerwień emitowana jest z dwóch niezależnych źródeł o długości fali 850 nm, w bezpiecznej technologii LED? Przy zachowaniu takiej samej idei działania, zamiast lasera - do lokalizacji żył zastosowana jest technologia LED, która ma lepszy profil bezpieczeństwa niż światło laserowe i jest bardziej energooszczędna. W skanerze, który chcemy zaproponować, przycisk skanowania umieszczony jest wygodnie na panelu przednim a na spodzie urządzenia znajduje się soczewka projektora oraz układ optyczny. Rozwiązanie z użyciem lasera jest stosowane wyłącznie przez jednego producenta na rynku.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie w którym zakres pracy (podświetlania naczyń/żył): ma zakres większy niż 10 - 45 cm nad ciałem pacjenta, przy czym optymalna ogniskowa jest w zakresie 18-24 cm?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie wyposażone w mikrostycznikowe przyciski funkcyjne, równie łatwe w czyszczeniu i dezynfekcji a dodatkowo pozwalające użytkownikowi na ich używanie bez odrywania wzroku od pacjenta, zwłaszcza w rękawiczkach?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żylny, wyświetlający niezbędne informacje, w tym stan baterii, bezpośrednio na skórze pacjenta? Takie energooszczędne rozwiązanie pozwala na maksymalne skupienie uwagi na pacjencie, bez odrywania wzroku od poszukiwanego miejsca wkłucia.  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania skaner żylny wyposażony w niewielką kompatybilną ładowarkę/zasilacz z użyciem której można ładować urządzenie, również w trakcie pracy, zarówno na statywie jak i bez statywu?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie o wymiarach 228x63x62 mm?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

7. Czy Zamawiający dopuści urządzenie równoważne różniące się w nieistotny, w codziennej praktyce, sposób warunkami pracy: temperatura + 5 st.C -> +40 st.C, wilgotność  $\geq 80\%$  wilgotności względnej bez kondensacji oraz przechowywania i transportu: temperatura -20 st.C -> +55 st.C , wilgotność  $\geq 80\%$  wilgotności względnej bez kondensacji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### **Zestaw pytań nr 4: Dotyczy zadania 2**

**1. Pkt. 7.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny skaner żylny z możliwością regulacji intensywności projekcji w 6 zakresach? Jest to parametr korzystniejszy od pierwotnie opisanego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**2. Pkt. 9.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny skaner żylny wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,4", wskazujący aktualny stan baterii, ustawiane funkcje urządzenia oraz ewentualne błędy i alerty?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**3. Pkt. 10.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny skaner żylny wyposażony w wygodny, wyczuwalny przycisk włączenia i skanowania umiejscowiony od góry urządzenia (intuicyjna obsługa jednym przyciskiem)?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**4. Pkt. 13.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny skaner żylny wyposażony w niewielką kompatybilną ładowarkę/zasilacz przewodowy z użyciem której można ładować urządzenie zarówno na statywie jak i bez statywu (w tym podczas pracy urządzenia)? Jest to dużo bardziej uniwersalne rozwiązanie niż opisana podstawka ładująca, która jednocześnie wyklucza pracę ciągłą urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**5. Pkt. 14.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny skaner żylny wyposażony w mobilny statyw na podstawie 5-kołowej, z regulowanym ramieniem typu „gęsia szyja”, z podstawką na materiały pomocnicze, którego głowica mocująca urządzenie zabezpiecza je przed upadkiem i umożliwi ładowanie podczas korzystania z urządzenia na statywie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**6. Pkt. 15.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości, równoważny skaner żylny o wymiarach:

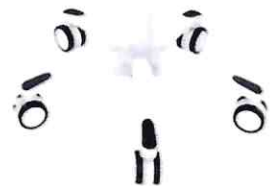
- długość: 240mm
- szerokość: 60mm
- głębokość: 65mm ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**PONIŻEJ ZNAJDUJE SIĘ PREZENTACJA WYNIKÓW I ZDJĘCIA POGLĄDOWE:**



*Poniżej zdjęcie poglądowe skanera, który chcielibyśmy zaoferować w postępowaniu:*





### Zestaw pytań nr 5: Dotyczy zadania 12

**1. Pkt. 2.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego konstrukcja oparta jest na systemie pantografowym (ramiona wznoszące)? Jak na zdjęciu poniżej:

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**



**2. Pkt. 14.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy o długości całkowitej 209,5cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**3. Pkt. 16. i 17.**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej jakości wózek kąpielowy, którego wysokość leża regulowana jest hydraulicznie w zakresie: od 54,5 do 93cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Zestaw pytań nr 6: Dotyczy zadania 5

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny z konstrukcją oraz podstawą wykonanymi i zabudowanymi osłonami ze stali malowanej proszkowo lakierem epoksydowym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny o długości całkowitej 1260 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

## **Zestaw pytań nr 7: Dotyczy zadania 2**

1. Czy Zamawiający w pkt. 8 dopuści przyciski klawiaturowe wodoodporne pozwalające na łatwą dezynfekcję?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
2. Czy Zamawiający w pkt. 10 dopuści wygodny przycisk włączenia i skanowania umiejscowiony na froncie urządzenia (intuicyjna obsługa jednym przyciskiem)?  
**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**
3. Czy Zamawiający w pkt. 13 dopuści ładowarkę sieciową na port USB C?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
4. Czy Zamawiający w pkt. 14 dopuści stojak bez wbudowanej ładowarki, zabezpieczenie urządzenia specjalną opaską?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

## **Zestaw pytań nr 8: Dotyczy zadania 5**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny, który posiada siedzisko i oparcie pleców tapicerowane łatwym do czyszczenia materiałem zmywalnym dostępnym w różnych kolorach, fotel nie wyposażony w zagłówek?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
2. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny, który posiada całkowitą szerokość leża wynoszącą 745 mm?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
3. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny, który posiada minimalną wysokość siedziska w pozycji poziomej wynoszące 780 mm?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
4. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny, który maksymalną wysokość siedziska w pozycji poziomej wynoszące 1080 mm?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
5. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny, który posiada zakres regulacji oparcia pleców od -100 do +650?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
6. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania fotel ginekologiczno – urologiczny, który posiada zakres regulacji segmentu siedziska od -650 do +50?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Zestaw pytań nr 9: Dotyczy zadania 4

1. Wymagania przedstawione w zadaniu 4 Opisu Przedmiotu Zamówienia spełnia w całości tylko jeden producent aparatów EKG, co uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Czy w związku z tym Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne – wysokiej klasy aparat EKG - przedstawione w poniższym opisie?

| L.p.                                       | Parametry i warunki techniczne  | Parametr wymagany | Parametry oferowane |
|--|---|-------------------|---------------------|
| <b>I. Wymagania Ogólne</b>                 |   |                   |                     |
| 1.   | Nazwa Urządzenia  | Podać             |                     |
| 2.   | Typ Urządzenia  | Podać             |                     |
| 3.   | Producent   | Podać             |                     |
| 4.   | Kraj pochodzenia  | Podać             |                     |
| 5.   | Rok produkcji 2024, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane  | TAK               |                     |
| 6.   | Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), tzn. ,że oferowany sprzęt posiada wymogi określone w Ustawie z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2022 poz. 974) oraz dyrektywami Unii Europejskiej | TAK               |                     |
| 7.   | Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna  | Tak               |                     |
| <b>II. Parametry techniczne urządzenia</b> |   |                   |                     |
| 1.   | Zapis w czasie rzeczywistym w trybie 3, 6 i 12 odprowadzeń EKG  | Tak /Podać        |                     |
| 2.   | Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń  | Tak /Podać        |                     |
| 3.   | Analiza sygnału EKG zgodna z EN 60601-2-51  | Tak /Podać        |                     |
| 4.   | Interpretacja badania zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach  | Tak /Podać        |                     |
| 5..  | Aparat EKG sterowany za pomocą ekranu dotykowego  | Tak /Podać        |                     |
| 6.   | Detekcja stymulatora serca  | Tak /Podać        |                     |
| 7.   | Wbudowany ekran graficzny kolorowy 8.9", umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 892 x 558)   | Tak /Podać        |                     |
| 8.   | Pamięć wewnętrzna 300 badań   | Tak /Podać        |                     |
| 8.   | Zapis na papierze termicznym w formacie A4  | Tak /Podać        |                     |
| 9.   | Zapis w trybie ręcznym (manual)   | Tak /Podać        |                     |
| 10.  | Zapis w trybie automatycznym (jednocześnie i czas rzeczywisty)  | Tak /Podać        |                     |
| 11.  | Zapis wstecznego przebiegu EKG (do 10 s)  | Tak /Podać        |                     |
| 12.  | Zapis długi do 5 minut do oceny arytmii   | Tak /Podać        |                     |
| 13.  | Częstotliwość próbkowania dla detekcji impulsów stymulatora: 75000 próbek /s/kanał.   | Tak /Podać        |                     |
| 14.  | Formaty wydruku:<br>1 x 12 kanałów, 2 x 6 kanałów, 2 x 6 kanałów +1, 4 x 3 kanały, 4 x 3 kanały +1, 4 x 3 kanały +3 (dodatkowo w różnych  | Tak /Podać        |                     |

|     |  |            |  |
|-----|--|------------|--|
|     | konfiguracjach czasowych)  |            |  |
| 15. | Pasma rejestrowanego sygnału EKG min. 0,04-300 Hz  |            |  |
| 16. | Rozpoczęcie akwizycji sygnału poprzez jeden przycisk   | Tak /Podać |  |
| 17. | Pomiar akcji serca w zakresie: min. 30 – 300 ud/min  |            |  |
| 18. | Sygnalizacja braku kontaktu elektrod z pacjentem lub złej jakości sygnału za pomocą wizualnych sygnałów na ekranie (min 3 stopniowa)   | Tak /Podać |  |
| 19. | Możliwość podłączenia kabla pacjenta z wymiennymi przewodami elektrod w przypadku uszkodzenia jednego przewodu.  | Tak /Podać |  |
| 20. | Zasilanie sieciowe i akumulatorowe, akumulator bezobsługowy z możliwością łatwej wymiany bez użycia narzędzi   | Tak /Podać |  |
| 21. | Prędkość przesuwu papieru 5; 12,5; 25; 50 mm/s   | Tak /Podać |  |
| 22. | Czułość 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV  | Tak /Podać |  |
| 23. | Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz   | Tak /Podać |  |
| 24. | Filtr zakłóceń mięśniowych 20 Hz, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz  | Tak /Podać |  |
| 25. | Filtr adaptacyjny (automatyczny)   | Tak /Podać |  |
| 26. | Automatyczny filtr linii izoelektrycznej ADS   | Tak /Podać |  |
| 27. | Interfejs komunikacyjny 2 x USB  | Tak /Podać |  |
| 28. | Interfejs komunikacyjny Wi-Fi  | Tak /Podać |  |
| 29. | Przetwornik A/C 24 bit   | Tak /Podać |  |
| 30. | CMRR >125 dB   | Tak /Podać |  |
| 31. | Podgląd badania z pamięci aparatu z analizą bez konieczności wydruku   | Tak /Podać |  |
| 32. | Wydruk badania bezpośrednio na sieciowej drukarce laserowej (papier biurowy A4)  | Tak /Podać |  |
| 33. | Zapis i odczyt badań z PenDriva w standardzie zgodnym z EN 1064  | Tak /Podać |  |
| 34. | Automatyczny test aparatu  | Tak /Podać |  |
| 35. | Możliwość rozbudowy o zapis danych w formacie o standardzie DICOM do systemów typu RIS/PACS  | Tak /Podać |  |
| 36. | Aparat wyposażony w opcję listy roboczej zleceń badań EKG z serwera.   | Tak /Podać |  |
| 37. | Pojemność akumulatora Minimum 180 minut podczas akwizycji i drukowania jednostronicowego raportu EKG co 15 min   | Tak /Podać |  |
| 38. | Waga aparatu z akumulatorem ok 4 kg  | Tak /Podać |  |
| 39. | Wózek wyposażony w koszyk na akcesoria, zainstalowany na kolumnie wózka oraz wysięgnik na przewody. Wózek wyposażony w 4 koła, z czego min. 2 z możliwością blokady.   | Tak /Podać |  |
| 40. | Wyposażenie standardowe:<br>po 1 komplecie elektrod piersiowych przyssawkowych (6 szt) i kończynowych klipsowych (4 szt) dla dorosłych;<br>1 komplet kabli;<br>papier w formacie A4 składanka;<br>Instrukcja w formie drukowanej i CD w języku polskim | Tak /Podać |  |
| 41. | Oprogramowanie i instrukcja w języku polskim   | Tak /Podać |  |

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Zadanie: Modernizacja i wyposażenie Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Samodzielnego Publicznego Zespołu Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, w celu dostosowania do obowiązujących przepisów. Umowa nr: DOI/FM/SMPL/18/MDSOR/2023/706/289

2. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o doprecyzowanie liczby aparatów EKG. Zgodnie z SWZ oraz nagłówkiem OPZ dla Zadania nr 4 postępowanie dotyczy 4 sztuk aparatów.

Według formularza cenowego kolumna „ilość sztuk” dotyczy 2 aparatów.

Czy Zamawiający oczekuje dostawy 2 czy 4 sztuk?

**Odpowiedź: Zamawiający oczekuje dostawy 4 sztuk. Zamawiający modyfikuje treść załącznika 2/4 do SWZ ( Formularz cenowy zadania 4), który w części przyjmuje brzmienie:**

Sprzęt fabrycznie nowy, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy,  
Rok produkcji nie starszy niż 2024r.: .....r. (uzupełnić)  
Producent .....(uzupełnić)  
Model lub typ ..... (uzupełnić)

| <i>Przedmiot zamówienia</i> | <i>Cena jedn. netto</i> | <i>Ilość sztuk</i> | <i>Wartość netto (kol. 2 x kol. 3)</i> | <i>Stawka podatku VAT</i> | <i>Wartość brutto (kol. 3 + VAT)</i> |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|
| 1                           | 2                       | 3                  | 4                                      | 5                         | 6                                    |
| Aparat EKG z wózkiem        |                         | 4                  | ..... zł                               |                           | ..... zł                             |

### **Zestaw pytań nr 10: Dotyczy zadania 13**

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

Z uwagi na brak możliwości określenia daty zakończenia postępowania / zawarcia umowy, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zdefiniowanie terminu dostawy na 8 tygodni od daty zawarcia umowy?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ, Zamawiający nie wyraża zgody na zdefiniowanie terminu dostawy na 8 tygodni od daty zawarcia umowy.**

### **Zestaw pytań nr 11: Dotyczy projektowanych postanowień umowy**

1. §3 ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zapłata faktury odbyła się w terminie do 45 dni od daty jej prawidłowego doręczenia?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

## 2. §4 ust. 3 ppkt 3)

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

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

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

## 3. § 4 ust. 5

W określonych przypadkach do sprawnego funkcjonowania sprzętu, po próbie naprawy, konieczna jest wymiana danego elementu lub modułu. Nieuzasadniona byłaby sytuacja, w której Zamawiający wymagałby wymiany całego sprzętu, a niesprawna byłaby tylko część urządzenia, którego całość, poza tym działa bez zarzutu. Wymiana wadliwego modułu w takich przypadkach chroni słuszny interes Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwi rzetelną kalkulację ceny i przedstawienie najkorzystniejszej oferty. W związku z tym wnosimy o modyfikację punktu poprzez usunięcie możliwości wymiany całego sprzętu, wprowadzając w to miejsce jedynie możliwość wymiany części/modułów.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację w/w zapisu umowy na:

*„Wykonawca zobowiązuje się do wymiany niesprawnego sprzętu / podzespołu / elementu na nowy w przypadku, gdy jego trzykrotna naprawa okazała się nieskuteczna.*

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

## 4. §4 ust. 13

Wykonawca nie może ponosić ryzyka związanego z konsekwencjami działań serwisowych podmiotów niezależnych od Wykonawcy i o nieznanym dla Wykonawcy kompetencjach i systemie zapewnienia jakości świadczonych usług. Wykonawca nie może być zmuszany do ponoszenia odpowiedzialności z tytułu rękojmi i/lub gwarancji dla aparatu, w którym mogły zostać dokonane naprawy lub modyfikacje niezgodne z zaleceniami producenta i stanowiące potencjalne zagrożenie bezpieczeństwa obsługi i pacjentów badanych za pomocą aparatu. Chcemy również zauważyć, że zapis umowy może potencjalnie obciążać Wykonawcę odpowiedzialnością za szkodę wyrządzoną przez inny podmiot, a więc jest niezgodny z art. 361 § 1 kc.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy: *„W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązków wynikających z gwarancji, o których mowa powyżej, Zamawiający ma prawo do zastępczego zlecenia innemu autoryzowanemu serwisowi producenta sprzętu wykonania napraw*

*dostarczonego sprzętu, a kosztami wykonanych prac obciąży Wykonawcę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z udzielonej mu przez Wykonawcę gwarancji.”?*

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający nie może ponosić ryzyka związanego z nierealizowaniem obowiązku gwarancyjnego przez dostawcę sprzętu medycznego.**

**5. § 5 ust. 1. Ppkt 1) oraz 2)**

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

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**6. § 5 ust. 1 pkt 4)**

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

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

**7. § 5 ust. 5**

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

Postanowienie takie narusza zasadę równowagi stron i proporcjonalności.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**

**8.** Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych w przypadku konieczności powierzenia danych osobowych dla celów realizacji Umowy na wzorze przedstawionym przez Wykonawcę lub innym ustalonym przez Strony?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę tylko w sytuacji, gdy będzie to niezbędne do prawidłowej realizacji umowy.**

## **Zestaw pytań nr 12: Dotyczy zadania 11**

1. dotyczy pozycji „ Czas pracy urządzenia na jednym akumulatorze – min 300 minut monitorowania lub 300 defibrylacji x 360J”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora umożliwiającego defibrylację asynchroniczną oraz synchroniczną w zakresie energii od 2 do 200 J przy zaoferowaniu 43 poziomów energii, przy zastosowaniu kondensatorów generujących wyższe napięcie, oraz zakresie pomiaru impedancji 15  $\Omega$  do 600  $\Omega$  co pozwala na osiągnięcie tego samego efektu klinicznego przy użyciu niższych energii.

Ilość wyładowań przy zastosowaniu energii 200J wynosi w oferowanym przez nas defibrylatorze co najmniej 200 wyładowań tylko na 1 baterii.

Najnowsze badania oraz wytyczne wskazują, że obydwie protokoły są równoważne. Główna różnica polega na kształcie krzywej defibrylacji oraz osiąganych przez nią wartościach czasu, natężenia oraz napięcia. Istotnym elementem jest również to, że w przypadku użycia niskoenergetycznego protokołu, szczytowe natężenie prądu jest bardzo zbliżone do średniego natężenia, co pozwala na ograniczenie ryzyka uszkodzenia mięśnia sercowego podczas zabiegu elektroterapii.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.**

2. dotyczy pozycji „Codzienny auto test poprawności działania urządzenia bez udziału użytkownika, bez konieczności włączania urządzenia. Potwierdzenie poprawności działania z datą, godziną, numerem aparatu umieszczone na wydruku lub przytoczony wydruk i przesłane/transmisja danych do: działu technicznego szpitala, koordynatora medycznego pogotowia”

Czy Zamawiający w celu zwiększenia konkurencyjności, w efekcie której Zamawiający ma większe szanse uzyskać bardziej korzystną cenowo ofertę dopuści defibrylator wykonujący automatycznie autotest z możliwością wydruku w dowolnym momencie przez operatora, przy każdorazowym uruchomieniu defibrylatora, co nie wiąże się dla obsługującego z żadnymi dodatkowymi czynnościami?

Powyższe rozwiązanie pozwala dokładnie tak jak w przypadku opisanego przez Zamawiającego urządzenia otrzymać informacje o sprawności defibrylatora a dodatkowo pozwala na potwierdzenie gotowości za każdym razem kiedy defibrylator ma być użyty, a nie tylko 1 raz w ciągu doby. Proponowany sposób sprawdzenia gotowości pozwala dodatkowo na otrzymanie informacji zwrotnej o podstawowych elementach takich jak chociażby gotowość kondensatora, jak również informację o podpięciu lub uszkodzeniu akcesoriów do monitorowania.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

3. dotyczy pozycji „Dwufazowa fala defibrylacji w zakresie energii od 2 do 360 J”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora umożliwiającego defibrylację asynchroniczną oraz synchroniczną w zakresie energii od 2 do 200 J przy zaoferowaniu 43 poziomów energii, przy zastosowaniu kondensatorów generujących wyższe napięcie, oraz zakresie pomiaru impedancji 15  $\Omega$  do 600  $\Omega$  co pozwala na osiągnięcie tego samego efektu klinicznego przy użyciu niższych energii.

Najnowsze badania oraz wytyczne wskazują, że obydwie protokoły są równoważne. Główna różnica polega na kształcie krzywej defibrylacji oraz osiąganych przez nią wartościach czasu, natężenia oraz napięcia. Istotnym elementem jest również to, że w przypadku użycia niskoenergetycznego protokołu, szczytowe natężenie prądu jest bardzo zbliżone do średniego natężenia, co pozwala na ograniczenie ryzyka uszkodzenia mięśnia sercowego podczas zabiegu elektroterapii.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

4. dotyczy pozycji „Łyżki twarde z regulacją energii defibrylacji, wyposażone w przycisk umożliwiający drukowanie na żądanie. Mocowanie łyżek twardej bezpośrednio w obudowie urządzenia spełniające normę PN-EN 1789.”

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie defibrylatora, który posiada możliwość automatycznego wydruku po każdej defibrylacji oraz ręczne z poziomu panelu czołowego defibrylatora.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**



5. dotyczy pozycji „ Pełna obsługa defibrylatora z łyżek defibrylacyjnych zewnętrznych (wybór energii, defibrylacja, wydruk start/stop na żądanie), także przy zainstalowanych nakładkach pediatrycznych/neonatologicznych”

Czy Zamawiający dopuści defibrylator umożliwiający automatyczny wydruk po każdej defibrylacji, obejmujący dane pacjenta, parametry życiowe oraz krzywą EKG bez względu na rodzaj zastosowanych łyżek?

Pragniemy zwrócić uwagę, że proponowane, przez nas rozwiązanie sprowadza się do tego samego efektu, a jedynie jest realizowane w inny- podobny sposób. Automatyczny wydruk pozwala obsługującemu defibrylator na brak konieczności pamiętania o wciśnięciu konkretnego przycisku i skoncentrowaniu się na pacjencie.”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

6. dotyczy pozycji „ Częstość stymulacji 40-170 impulsów/minutę”

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na zaoferowanie defibrylatora Corpuls 3 dokonującego nieinwazyjnej stymulacji w tryba fix oraz demand w zakresie od 30 do 150 imp/ min oraz w trybie overdrive od 30 do 300 imp/ min. Pragniemy zwrócić uwagę, że stymulacja pacjenta z bradykardią do wartości 150 ud/ min jest już wartością bardzo dużą i według naszej wiedzy nie ma uzasadnionego medycznego powodu by przekraczać tą wartość.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

7. dotyczy pozycji „ Regulacja prądu stymulacji min. 0-170 mA”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie defibrylatora umożliwiającego stymulację w zakresie natężenia od 0 do 150 mA.

Powyższa prośba opiera się na fakcie, że wysokie natężenie nie są potrzebne w defibrylatorach wykorzystujących nowoczesne, niskoenergetyczne protokoły elektroterapii. Wytyczne, również i w tym miejscu nie precyzują dokładnej energii stymulacji. Przedstawione przez nas rozwiązanie umożliwi Zamawiającemu otrzymanie oferty od kilku potencjalnych wykonawców, umożliwi tym samym otrzymanie korzystniejszej oferty w aspekcie ceny.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

8. dotyczy pozycji „ Zakres pomiaru tętna od 20-250 u/min”

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności defibrylatora umożliwiającego monitorowanie tętna za pomocą technologii Masimo Rainbow set w zakresie od 25- 240 ud/ min.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

9. dotyczy pozycji „ Zakres wzmocnienia sygnału EKG od 0,5 do 4cm/Mv, 8 poziomów wzmocnienia.”

Czy Zamawiający wyraz zgodę na zaoferowanie defibrylatora oferującego wzmocnienie sygnału EKG na poziomach 0,25x, 0,5x, 1x, 2x oraz tryb auto, który dostosowuje wielkość krzywej EKG tak by zapis EKG o największej amplitudzie zajmował 50% miejsca dostępnego na ekranie ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

10. dotyczy pozycji „ Wydruk EKG na papierze o szerokości 100 mm.”

Zwracamy się z prośbą o zmianę brzemienia powyższego punktu z następujący „ Wydruk EKG na papierze o szerokości min. 100 mm.”?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

11. dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający dopuści do oferty defibrylator zabezpieczony kodami serwisowymi? Wszystkie autoryzowane serwisy na terenie kraju posiadają stosowne dostępy do wykonywania czynności

serwisowych. Zabezpieczenia te mają na celu uniemożliwienie ingerencji osobom nieupoważnionym i nieprzeszkolonym ingerencją w urządzenie, które w związku z funkcją ratowania życia muszą być w pełni sprawne i poprawnie sprawdzone.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### **Zestaw pytań nr 13: Dotyczy zadania 4**

1. L.p. 2: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z dotykowym ekranem pojemnościowym 7”

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

2. Czy Zamawiający wymaga aparatu z automatyczną analizą i interpretacją zapisu EKG za pomocą algorytmu Glasgow z określeniem indeksu Sokolow-Lyon?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

3. L.p. 5 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z ekranem o rozdzielczości 800x480 pikseli?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

4. L.p.6: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z wbudowaną pamięcią 50 badań z aplikacją umożliwiającą archiwizację dowolnej ilości badań przesłanych z aparatu?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

5. L.p. 8: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości podłączenia drukarki zewnętrznej, klawiatury zewnętrznej i myszki? Aparat drukuje na papierze termicznym, drukarka nie jest elementem dostawy. Ekran dotykowy zastępuje klawiaturę zewnętrzną i myszkę.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

6. L.P. 9: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z częstotliwością próbkowania 32.000 p/s/k?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

7. L.p. 10: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z formatami wydruku 12x1, 6x2, 6+6, 4x3+3, 4x3+1, 4x3?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

8. L.p. 11: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z przetwornikiem analogowo-cyfrowym 16 bit?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

9. L.p. 12: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z eksportem badań w formacie SCP?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

10. L.p. 13 Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z interfejsem USB umożliwiającym podłączenie kaba USB lub nośnika pamięci Pendrive?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

11. L.p. 14: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z czasem pracy na baterii do 6 godzin, umożliwiającym wykonanie ponad 500 zapisów EKG?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

12. L.p. 16: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z prędkością zapisu 5, 10, 25, 50 mm/s?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

13. L.p. 17: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z czułością 5, 10 , 20 mm/mV?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

14. L.p. 19: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z filtrem zakłóceń mięśniowych 25, 40 Hz?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

15. L.p. 20: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z filtrem linii izoelektrycznej 0,05?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

16. L.p. 21: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z zapisem auto 10 sekund, wydrukami ręcznymi do momentu zatrzymania oraz wydrukami w trybie analizy rytmu do 3 minut?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

17.L.p. 24: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z częstotliwością próbkowania 32.000 p/s/k?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

18. L.p. 25: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG wydrukiem na papierze termicznym rolka 210 mm lub składanka A4?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

19. L.p. 26: Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o wadze 4,17 kg?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Zestaw pytań nr 14: Dotyczy zadania 4**

1. Prosimy o określenie czy Zamawiający oczekuje wózka opatrunkowego dwupoziomowego z blatem prostym i półką montowaną na stałe? Odległość pomiędzy blatem a półką 445mm.

**Odpowiedź: Zamawiający nie oczekuje.**

2. Prosimy o określenie czy Zamawiający oczekuje wózka opatrunkowego trzy poziomowego z blatem prostym i dwoma półkami montowanymi na stałe. Odległość pomiędzy blatem a środkową półką 250mm oraz pomiędzy środkową półką a dolną półką 250mm.

**Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z pkt 3 załącznika 2/8 do SWZ oczekuje wózka opatrunkowego „Błat prosty i dwiema półkami montowanymi na stałe” pozostałych wymienionych parametrów nie oczekuje.**

3. Opis przedmiotu zamówienia wraz z opisem części zamówienia oraz umowa § 1 ust.1 Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie że w zakresie zadania nr 8 Zamawiający nie będzie wymagał przeprowadzenia szkolenia personelu ani montażu i uruchomienia ze względu na fakt iż wózki opatrunkowe są dostarczane złożone gotowe do użytku a ich obsługa ma charakter typowy.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od tego wymogu dla wózków opatrunkowych, jeśli będą złożone i dostarczone do Zamawiającego.**

### **Zestaw pytań nr 15: Dotyczy zadania 9**

1. Czy Zamawiający dopuści łóżko z leżem o szerokości 870 mm, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 3 cm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

2. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z podstawą o wymiarach 1574 x 661 mm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

3. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z regulacją wysokości leża w zakresie 360-800 mm, co jest rozwiązaniem lepszym od oczekiwanego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

4. Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu uda oparcia w zakresie 0-32°, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 3°?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

5. Czy w związku z pkt. 7 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści łóżko z regulacją funkcji elektrycznych za pośrednictwem pilota przewodowego oraz panelu centralnego?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

6. Czy w związku z pkt. 7 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści łóżko z diodową sygnalizacją użytych funkcji dostępną na panelu centralnym?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

7. Czy w związku z pkt. 9 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści łóżko sterowane przewodowym pilotem z możliwością blokady funkcji przez personel medyczny za pomocą blokady magnetycznej. Jednocześnie pilot pracuje w 2 trybach, gdzie w trybie pielęgnarskim jest dostęp do funkcji ratunkowych CPR i pozycji antyszokowej?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

8. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne bez graficznej informacji na pilocie o lokalizacji dźwigni CPR, co może być informacją mylącą (w zależności od położenia pilota) i wydłużać czas reakcji personelu?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

9. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w pilot przewodowy bez diodowej sygnalizacji włączenia do sieci, co nie wpływa na funkcjonalność łóżka?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
10. Czy Zamawiający dopuści diodową informację o włączeniu do sieci dostępną na panelu centralnym, dostępnym od strony nóg pacjenta?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
11. Czy Zamawiający dopuści łóżko z siłownikami zabezpieczonymi w standardzie IPx4?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
12. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z metalowymi segmentami leża wypełnionymi panelami tworzywowymi - jeden panel na jeden segment leża?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
13. Czy w związku z pkt. 18 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści łóżko z leżem w części środkowej wyprofilowane w celu pełnienia funkcji uchwytu materaca?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
14. Czy w związku z pkt. 22 i 23 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści łóżko tylko z autoregresją w części lędźwiowej wynoszącą 4 cm? Funkcja autoregresji nie ma nic wspólnego z odleżynami. Przy okolicach wyższego stopnia w okolicach kości ogonowej nie powinno się stosować pozycji łamanych wysokich leża. Podnoszenie się segmentu uda spowoduje ucisk na część lędźwiową co doprowadzi do powstania odleżyn. Zapis wymagań Zamawiającego nie znajduje żadnego uzasadnienia naukowego jak również przeczy zasadom fizyki – w związku z tym prosimy o uzasadnienie powyższego zapisu. Pacjent z odleżynami powinien leżeć na leżu prostym i właściwym materacu przeciwoodleżynowym zmiennociśnieniowym. Autoregresja służy tylko i wyłącznie do bezpiecznego załamywania się i nie zakleszczania materaca piankowego podkładowego oraz większego komfortu siedzenia. Dzięki autoregresji przedłużamy czas użytkowania materaca, który nie posiada ryflowań (nacięć) we właściwym miejscu złamań leża.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
15. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne bez graficznej/kolorystycznej informacji o zablokowanych / odblokowanych szczytach?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
16. Czy Zamawiający dopuści łóżko z wolną przestrzenią pomiędzy podłożem, a podwoziem wynoszącą 153 mm, co różni się od parametru oczekiwanego tylko o 7 mm?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
17. Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne bez graficznej informacji o kierunku montażu paneli? Panele mają kształt, który nie wywołuje problemu w jaki sposób należy je montować.  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**
18. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w materac z zamkiem w kształcie litery „L” (na dwóch bokach materaca)?  
**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

19. Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w materac z łączeniami zgrzewanymi?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

20. Czy Zamawiający dopuści łóżko z prętem oraz tworzywowymi haczykami na worki urologiczne zamiast listew?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

21. Czy w związku z pkt. 7 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści łóżko z dźwiękową sygnalizacją używanej funkcji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### **Zestaw pytań nr 16: Dotyczy zadania 5**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do zaoferowania fotela o poniższych parametrach:

|    |  |
|----|--|
| I  |  |
|    | Fotel ginekologiczny 3 segmentowy składający się z segmentu głowy, pleców, segmentu siedziska  |
|    | Fotel osadzony na elektromechanicznie regulowanej osłoniętej kolumnie;   |
|    | Podstawa, kolumna zabezpieczona tworzywą, gładką osłoną w kolorze białym, gwarantująca brak przestrzeni zamkniętych i trudno dostępnych, oraz łatwość i szybkość dezynfekcji. Podstawa, kolumna oraz spodnie części wszystkich segmentów fotela obudowane łatwą w utrzymaniu czystości obudową z tworzywa sztucznego w kolorze białym; |
|    | Zintegrowany uchwyt na ręczniki jednorazowe w rolce za segmentem pleców, zawieszany możliwy do szybkiego demontażu. Możliwość poprowadzenia podkładu papierowego w rolce między segmentem pleców i głowy oraz między segmentem siedziska i segmentu pleców   |
|    | Podpory pod rękę pacjenta z tworzywa sztucznego 1 para   |
|    | Fotel wyposażony w podkolanniki typu Goepela w kolorze tapicerki fotela 1 para,  |
|    | Fotel wyposażony w uchylną owalną miskę z regulacją ustawienia w dwóch osiach szt 1  |
|    | Fotel wyposażony w kółka średnica 75mm z indywidualną blokadą hamulcami  |
|    | Schodek nasuwany na podstawę fotela (umożliwiający dobry dostęp do panelu sterującego wbudowanego w podstawę fotela) pokryty białą obudową z tworzywa sztucznego, schodek z możliwością demontażu;   |
| II |  |
|    | Bezpieczne obciążenie min 150kg.   |
|    | Wymiary całkowite 3 segmentowej powierzchni roboczej w pozycji leża 1365mm +/- 50mm  |
|    | Długość x szerokość podstawy 900x600mm   |
|    | Szerokość leża 615 mm  |
|    | Podstawa wyoblona bez wystających ostrych krawędzi, pokryta obudową z tworzywa sztucznego o Długość x szerokość podstawy fotela 900 x 600mm.   |
|    | Elektromechaniczna regulacja wysokości fotela w zakresie 640-940mm sterowanie za pomocą przycisków wbudowanych w podstawę oraz za pomocą kablowego pilota ręcznego   |
|    | Regulacja segmentu plecowego 0-80° elektromechaniczna sterowanie za pomocą przycisków wbudowanych w podstawę oraz za pomocą kablowego pilota ręcznego  |
|    | Regulacja segmentu siedzenia elektromechaniczna 0/+20o sterowanie za pomocą przycisków wbudowanych w podstawę fotela oraz za pomocą kablowego pilota ręcznego  |
|    | Fotel wyposażony w programator pozycji do badań i zabiegów, możliwość zapamiętania i realizacji 3 ustawień fotela sterowanie za pomocą przycisków wbudowanych w podstawę oraz za pomocą kablowego pilota ręcznego  |

|  |
|--|
| Wybór przynajmniej 15 różnych kolorów tapicerki  |
| CE- Deklaracja zgodności,  |
| Instrukcja obsługi w języku polskim  |
| Szkolenie pracowników w zakresie kompleksowej obsługi oferowanego urządzenia w siedzibie Zamawiającego |
| Gwarancja min 24 miesiące, przeglądy okresowe sprzętu zgodnie z wymaganiami producenta sprzętu         |

**Odpowiedz: Zamawiający dopuszcza.**

**Zamawiający modyfikuje:**

**Treść załącznika 2/4 do SWZ ( Formularz cenowy zadania 4), który w części przyjmuje brzmienie:**

| <p>Sprzęt fabrycznie nowy, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy,<br/>         Rok produkcji nie starszy niż 2024r.: .....r. (uzupełnić)<br/>         Producent .....(uzupełnić)<br/>         Model lub typ ..... (uzupełnić)</p> |                         |                    |  |                           |                                      |
|--|-------------------------|--------------------|--|---------------------------|--------------------------------------|
| <i>Przedmiot zamówienia</i>  | <i>Cena jedn. netto</i> | <i>Ilość sztuk</i> | <i>Wartość netto (kol. 2 x kol. 3)</i> | <i>Stawka podatku VAT</i> | <i>Wartość brutto (kol. 3 + VAT)</i> |
| 1  | 2                       | 3                  | 4                                      | 5                         | 6                                    |
| Aparat EKG z wózkiem   |                         | 4                  | ..... zł                               |                           | ..... zł                             |

**Powyższe odpowiedzi i modyfikacje stanowią integralną część SWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.**

**Zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania SWZ po powyższych modyfikacjach.**

.....  
 Dyrektor  
 Samodzielnego Publicznego Zespołu  
 Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu  
 ds. Medycznych

lek. Jacek Mazur

.....  
 Kierownik zamawiającego

