



**BRZESKIE CENTRUM MEDYCZNE**  
**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ**

**49-301 BRZEG, ul. MOSSORA 1**

tel. **77 444 65 75**, sekretariat **77 444 65 36**

e-mail: [a.janyk@bcmbrzeg.pl](mailto:a.janyk@bcmbrzeg.pl)

**REGON: 000 313 437 NIP: 747 15 71 941**

Znak sprawy: **PN/11/2024**

Brzeg, 22.01.2025r.

**WSZYSCY WYKONAWCY**  
**zainteresowani udziałem w postępowaniu**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:  
**Dostawa wyposażenia, sprzętu i aparatury medycznej dla Brzeskiego Centrum Medycznego.**

I. Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 oraz ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (*tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 1320 - dalej ustawa Pzp*) odpowiada na pytania dotyczące treści SWZ, które wpłynęły do Zamawiającego w dniach 30.12.2024r.; 05.01.2025r.; 10.01.2025r.; 13.01.2025r. oraz 14.01.2025r. w następującym zakresie:

**Pytanie nr 1, dotyczy części nr 1**

Czy Zamawiający wydzieli osobny pakiet dot. aparatu EKG z zadania numer 1? Podział pakietu zwiększy konkurencyjność postępowania, umożliwi również złożenie ofert większej liczbie wykonawców, a Państwu pozyskanie rzeczywiście korzystnych ofert jakościowych i cenowych.

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie nr 2, dotyczy części nr 1**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG wyposażony w wózek z 4 kołami, w tym 2 koła z hamulcem? Wózek z 4 kołami ma bardziej równomiernie rozłożony ciężar, co poprawia jego stabilność.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 3, dotyczy części nr 2**

Czy Zamawiający wydzieli osobny pakiet dot. skanera żył z zadania numer 2? Podział pakietu zwiększy konkurencyjność postępowania, umożliwi również złożenie ofert większej liczbie wykonawców, a Państwu pozyskanie rzeczywiście korzystnych ofert jakościowych i cenowych.

**Odpowiedź:** Nie.

**Pytanie nr 4, dotyczy części nr 2, Skaner żył**

Czy Zamawiający dopuści do oferowania najwyższej jakości skaner żył, wyposażony w tryb wizualizacji głębokości lokalizowanych żył na bazie rzeczywistego pomiaru (nie kolorymetrycznego), z wyraźnym, trójstopniowym oznakowaniem wskaźnikami badane głębokości? Takie rozwiązanie, zwłaszcza przy znacznie wyższej rozdzielczości obrazu niż wymagana, z najwyższą precyzją wskazuje głębokość żyły w wybranym miejscu wkłucia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem zachowanie pozostałych parametrów urządzenia określonych w SWZ.

#### **Pytanie nr 5, dotyczy części nr 2, Skaner żył**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia, wyświetlające niezbędne informacje, w tym stan baterii, bezpośrednio na skórze pacjenta? Takie energooszczędne rozwiązanie, bez dodatkowego ekranu, pozwala na maksymalne skupienie uwagi na pacjencie, bez odrywania wzroku od poszukiwanego miejsca wkłucia, co znacznie zwiększa efektywność pracy z urządzeniem. Informacje takie jak rozdzielczość (która w każdym urządzeniu tej klasy jest stała), poziom jasności czy informacje o stosowanym aktualnie kolorze, który widać na skórze, mogą jedynie rozpraszać uwagę operatora i zwiększać pobór energii akumulatora.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem zachowania pozostałych parametrów urządzenia określonych w SWZ.

#### **Pytanie nr 6**

Dodatkowo przesyłam pytanie dotyczące wymaganej w p. 8.2 SWZ zdolności technicznej lub zawodowej dla zadania nr 2. Prosimy o zgodę na dopuszczenie wykazania jednej dostawy o kwocie określonej w SWZ (200 000,00 zł brutto) i np. dwóch mniejszych. Tak wysokie ceny pojedynczych, jednorazowych dostaw w postępowaniach nie zdarzają się często dla sprzętu jaki figuruje w Zadaniu nr 2. Postępowania zazwyczaj rozbite są na mniejsze wartościowo zadania.

**Odpowiedź:** Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy SWZ w tym zakresie.

#### **Pytanie nr 7, dotyczy części nr 2, pozycja nr 2.5 Videolaryngoskop**

Czy przy spełnieniu pozostałych parametrów wymaganych w OPZ Zamawiający dopuści ofertę na wysokiej jakości wideolaryngoskop UED-A o zbliżonych parametrach podanych poniżej? Urządzenie posiada rekomendację prof. dr hab. Tomasza Gaszyńskiego – znanego autorytetu anestezjologii w Polsce.

- Monitor 3" o rozdzielczości HD 720x480px,
- Pamięć wewnętrzna do zapisu zdjęć i filmów: 32GB,
- Możliwość bezprzewodowego udostępniania obrazu przez wi-fi oraz podłączenia do zewnętrznego monitora za pomocą dedykowanego kabla,
- Łyzki i rękojeści jednorazowe, sterylne, wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego jakości medycznej, z powłoką przeciw parowaniu,
- Dostępne 6 rozmiarów i typów łyżek: A0 dla noworodków, A1 i MA1 dla dzieci w wieku do 2 lat, A2 dla dzieci w wieku 2-6 lat, A3 dla dzieci w wieku od 6 lat i dorosłych, A4 dla dorosłych i osób otyłych,
- Źródło światła: dioda LED, min 150 lux,
- Optyka podgrzewana diodą LED wysokiej mocy oraz powłoka anti-fog na łyżkach zapobiegające parowaniu kamery.
- Czas pracy akumulatora: około 3,5 godziny.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza urządzenie o parametrach określonych powyżej, pod warunkiem spełniania pozostałych parametrów urządzenia określonych w SWZ.

#### **Pytanie nr 8, dotyczy części nr 2, pozycja nr 2.5 Videolaryngoskop**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie wskazanego urządzenia do odrębnego pakietu?

**Odpowiedź:** Nie.

#### **Pytanie nr 9, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 4**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia do mocowania na stojakach od kroplówek oraz za pomocą klamry montażowej.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 10, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 5**

Prosimy o dopuszczenie podgrzewacza z regulacją temperatury 33°C - 41°C/co 0.1°C

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 11, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 7**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z czasem nagrzewania poniżej 2 minut –temp. 20°C-36°C

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 12, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 8**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z wizualnym i dźwiękowym alarmem przegrzania, sygnał niskiej temperatury. Podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem – automatyczny wyłącznik w przypadku temperatury  $42\pm 1^{\circ}\text{C}/43\pm 2^{\circ}\text{C}$

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 13, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 9**

Prosimy o dopuszczenie wydajności ogrzewania ok.25 ml/min.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 14, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 12**

Prosimy o dopuszczenie wagi 1200g

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 15, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 13**

Prosimy o dopuszczenie zasilania 100-240v/50-60 Hz

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 16, dotyczy części nr 6, pozycja nr 6.1 Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych, pkt 14**

Prosimy o dopuszczenie podgrzewacza o poborze prądu 120VA

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 17, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.3 Stojak do kroplówek**

Czy Zamawiający dopuści stojak kroplówki z regulacją wysokości w zakresie 1320-2150 mm, co nieznacznie różni się od apremtru oczekiwanego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 18, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 2**

Czy Zamawiający dopuści szkielet szafki wykonany z profili stalowych, boki oraz korpus szafki ze stali lakierowanej proszkowo odpornym na promienie UV oraz dezynfekcję ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza szafkę z profili stalowych. Dopuszcza również boki oraz korpus szafki wykonany ze stali lakierowanej proszkowo pod warunkiem, że stal ta jest ocynkowana, co zwiększa jej odporność na korozję.

**Pytanie nr 19, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści szafkę o wysokości 964 mm, szerokości 566mm, szerokości przy rozłożonym blacie 1261mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 20, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści przestrzeń zabudowaną z 2 stron dzięki czemu dostęp do półki jest możliwy z obydwóch stron szafki; możliwość postawienia szafki z prawej lub lewej strony?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 21, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści górną szufladę o wysokości 91 mm, wysuwana na prowadnicach ślizgowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 22, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 6**

Czy Zamawiający dopuści dolną szufladę o wysokości 349 mm wysuwaną na prowadnicach ślizgowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 23, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 7**

Czy zamawiający dopuści fronty szuflad wykonane z formowanego materiału ABS?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 24, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 8**

Czy Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w metalowy, lakierowany reling na ręcznik pacjenta umieszczony na bocznej ścianie, dwa metalowe relingi przy blacie głównym oraz tworzywowe listwy na krawędziach blatu głównego, pełniące funkcję zabezpieczenia przed zsunieniem się przedmiotów np. szklanki, tym samym szafka nie musi posiadać i nie jest wyposażona w haczyk na ręcznik oraz uchwyt na szklankę i reling w tylnej części blatu ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 25, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści szafkę ze sprężyną gazową osłoniętą w metalowej, lakierowanej proszkowo obudowie?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 26, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 10**

Czy Zamawiający dopuści regulację wysokości blatu bocznego w zakresie 775-1056 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 27, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści blat boczny z tworzywowymi listwami na 2 dłuższych krawędziach, wyposażony w wspornik blatu metalowy, lakierowany proszkowo?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 28, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 13**

Czy Zamawiający dopuści szafkę posiadającą blat zamontowany na stałe, jednakże z możliwością ustawienia szafki z lewej lub z prawej strony z zachowaniem pełnej funkcjonalności szafki (szafka dwustronna)?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 29, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 13**

Czy Zamawiający dopuści szafkę, która dzięki swej stabilnej konstrukcji nie wymaga dodatkowego 5ego koła pod blatem bocznym? 5te koło pod blatem bocznym stosowane jest tylko przy szafkach o niestabilnej konstrukcji jako podparcie dla blatu.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 30, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 14**

Czy Zamawiający dopuści szafkę wyposażoną w 4 koła pojedyncze?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 31, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.4 Szafki przyłóżkowe, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści szafkę przyłóżkową z możliwością wyboru kolorystyki tylko blatu głównego i bocznego spośród 2 dostępnych kolorów, rama szafki w kolorze białym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 32, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 Łóżko szpitalne elektryczne, pkt 2**

Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z leżem opartym na dwóch, podwójnych ramionach wznoszących podpierających leże w 8 punktach gwarantujących stabilność leża?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 33, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 Łóżko szpitalne elektryczne, pkt 2**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z podstawą podpierającą leże w postaci dwóch kolumn o przekroju cylindrycznym, które stanowią 4 pkt podparcia leża, są systemem nowocześniejszym oraz łatwym do dezynfekcji dzięki eliminacji miejsc trudnodostępnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 34, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 Łóżko szpitalne elektryczne, pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści długość całkowitą 2180 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 35, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści długość całkowitą 2233 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 36, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w każdym narożniku w standardowe, okrągłe krążki odbojowe jednoosiowe?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 37, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z segmentem wezglowia wypełnionym panelami z tworzywa PoliPropylen, z możliwością wsunięcia kasety RTG pod materac lub pod pacjenta, zatem łóżko nie posiada tunelu na kasety, gdyż jest to rozwiązanie zbędne?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 38, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z półką na pościel, w której można schować panel centralny, zatem łóżko nie posiada tworzywowej kieszeni zabezpieczającej pilot?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 39, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 10**

Czy Zamawiający dopuści łóżko sterowane za pomocą paneli wbudowanych w barierki boczne po stronie wewnętrznej i zewnętrznej nieposiadających wyświetlacza LCD od zewnątrz umożliwiających czytelne zastosowanie funkcji tj.: regulacja wezglowia, regulacja wysokości leża, regulacja uda, pozycja fotelowa ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 40, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 10**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z funkcją CPR dostępną z centralnego panelu sterowania, bez przycisku serwisowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 41, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 12, 14, 19**

Czy Zamawiający dopuści łóżko sterowane za pomocą panelu sterowniczego głównego montowanego na szczycie nóg oraz paneli wbudowanych w barierki boczne od strony wewnętrznej i zewnętrznej bez pilota przewodowego z wyświetlaczem(zatem brak jest: informacji o kącie przechyłów wzdłużnych na wyświetlaczu oraz brak jest tworzywowego uchwytu podtrzymującego pilot ) ? W łózkach z centralnym panelem sterowania oraz panelami wbudowanymi w barierki boczne nie ma potrzeby stosowania dodatkowego pilota, który powiela funkcje dostępne w barierkach/panelu centralnym. Dodatkowo zwracamy uwagę, że pilot przewodowy często ulega uszkodzeniu podczas opuszczania/podnoszenia barierki bocznych lub regulacji segmentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 42, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści możliwość położenia segmentów oparcia pleców w pozycji 15/30/45° za pomocą przycisku do regulacji segmentu oparcia?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 43, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją segmentu pleców za pomocą przycisku do regulacji segmentu oparcia z funkcją automatycznego zatrzymania regulacji gdy segment pleców osiągnie kat 30 stopni?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 44, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 13**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z panelem sterowania wyposażonym w zaprogramowane , najpotrzebniejsze i najczęściej używane pozycje, uruchamiane poprzez naciśnięcie jednego przycisku bez konieczności stosowania przycisku do zaprogramowania dowolnej pozycji? W proponowanym przez nas łóżku jest to rozwiązanie zbędne, różnorodność sterowania, ilość przycisków i zaprogramowanych funkcji w pełni zabezpiecza potrzeby pacjenta oraz personelu, czyniąc obsługę łóżka łatwą i ergonomiczną.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 45, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 15**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z panelem sterowania wyposażonym w podwójne zabezpieczenie przed uruchomieniem funkcji elektrycznych, w którym funkcje dostępne są przy wcześniejszym użyciu przycisku świadomego użycia?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 46, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 15**

Czy Zamawiający dopuści pozycje egzaminacyjną uzyskiwana za pomocą 1 przycisku poziomującego segmenty leża, a następnie jednego przycisku ustawiającego maksymalną wysokość ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 47, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości w zakresie 370-735mm, zakres wysokości leża góra/dół 365mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 48, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację wysokości w zakresie 395-775 mm, zakres wysokości leża góra/dół 380mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 49, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0 ° do 35 °?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 50, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0 ° do 32 °?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 51, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu oparcia w zakresie 0-64°?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 52, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści sygnalizację wizualną informującą o najniższej pozycji leża?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie nr 53, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z sygnalizacją diodową, optyczną informującą o najniższej pozycji leża?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie nr 54, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 18**

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w zabezpieczenie szczytów przed wyjęciem za pomocą jednego, centralnie umieszczonego przycisku?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 55, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 19**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z czterema, niezależnymi, tworzywowymi barierkami bocznymi o długości  $\frac{3}{4}$  leża które wraz z dodatkową barierką zabezpieczają pacjenta na całej długości leża?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 56, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści przedłużenie leża 15cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.



**Pytanie nr 57, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści przedłużenie leża realizowane za pomocą mechanizmów samoblokujących, umieszczonych pod leżem, w miejscu montażu wysuwanej konstrukcji podpierającej szczyt nóg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 58, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 22**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z dwoma uchwytami stabilizującymi materac na leżu oraz dodatkowo z leżem wyprofilowanym w sposób ograniczający przesuwanie się materaca (podniesione brzegi)?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 59, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 23**

Czy Zamawiający dopuści koła o średnicy 125 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 60, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 25**

Czy Zamawiający dopuści układ elektryczny IPX4?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 61, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 26**

Czy Zamawiający dopuści gęstość pianki 28 kg/m<sup>3</sup>?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 62, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.1 łóżko szpitalne elektryczne, pkt 26**

Czy Zamawiający dopuści osłonę na materac bez możliwości mycia w komorach myjących, osłona z możliwością prania, sterylizacji parowej, dezynfekcji nadtlenkiem wodoru?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 63, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 2**

Czy Zamawiający dopuści łóżko szpitalne z leżem opartym na dwóch, podwójnych ramionach wznoszących podpierających leże w 8 punktach gwarantujących stabilność leża?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 64, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w każdym narożniku w krążki odbojowe jednoosiowe?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 65, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści leże wypełnione czterema odczepianymi, poprzecznymi, tworzywowymi panelami z systemem zatraskiwania, sekcja siedzenia wypełniona tworzywowym odczepianym panelem ABS, segment pleców i podudzia dodatkowo wypełniony metalowymi panelami wmontowanymi na stałe?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 66, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści leże wypełnione odczepianymi, poprzecznymi, tworzywowymi panelami z systemem zatraskiwania, sekcja siedzenia wypełniona tworzywowym odczepianym panelem ABS, segment pleców HPL, segment podudzia dodatkowo wypełniony metalowymi panelami wmontowanymi na stałe?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 67, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści łóżko którego konstrukcja umożliwia wsunięcie kasety bezpośrednio pod materac lub pacjenta zatem łóżko nie jest wyposażone w tunel na kasety RTG ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 68, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z półką na pościel, w której można schować panel centralny, zatem łóżko nie posiada tworzywowej kieszeni zabezpieczającej pilot?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 69, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 8**

Czy Zamawiający dopuści autoregresję oparcia pleców 5cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 70, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści tuleje uniwersalne umożliwiające mocowanie wieszaka kroplówki lub wysięgnika z uchwytem do ręki tylko od strony wezgłowia, w narożach łóżka?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 71, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 10**

Czy Zamawiający dopuści sterowanie od strony pacjenta bez przycisku pozycji fotelowej w celach bezpieczeństwa ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 72, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 10**

Czy Zamawiający dopuści łóżko sterowane za pomocą paneli wbudowanych w barierki boczne, panele od strony zewnętrznej nieposiadające wyświetlacza LCD umożliwiających czytelne zastosowanie funkcji tj.: regulacja wezgłowia, regulacja wysokości leża, regulacja uda, pozycja fotelowa, funkcja CPR, bez przycisku serwisowego ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 73, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści możliwość położenia segmentów oparcia pleców w pozycji 15/30/45° za pomocą przycisku do regulacji segmentu oparcia?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 74, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 12, 14, 19**

Czy Zamawiający dopuści łóżko sterowane za pomocą panelu sterowniczego głównego oraz paneli wbudowanych w barierki boczne od strony wewnętrznej i zewnętrznej bez pilota przewodowego z wyświetlaczem (zatem brak jest: informacji o kącie przechyłów wzdłużnych na wyświetlaczu oraz brak jest tworzywowego uchwyty podtrzymującego pilot ) ? W łóżkach z centralnym panelem sterowania oraz panelami wbudowanymi w barierki boczne nie ma potrzeby stosowania dodatkowego pilota, który powiela funkcje dostępne w barierkach/panelu centralnym. Dodatkowo zwracamy uwagę, że pilot przewodowy często ulega uszkodzeniu podczas opuszczania/podnoszenia barierki bocznych lub regulacji segmentów.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 75, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 13**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z panelem sterowania wyposażonym w zaprogramowane , najpotrzebniejsze i najczęściej używane pozycje, uruchamiane poprzez naciśnięcie jednego przycisku bez konieczności stosowania przycisku do zaprogramowania dowolnej pozycji? W proponowanym przez nas łóżku jest to rozwiązanie zbędne, różnorodność sterowania, ilość przycisków i zaprogramowanych funkcji w pełni zabezpiecza potrzeby pacjenta oraz personelu, czyniąc obsługę łóżka łatwą i ergonomiczną.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 76, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 15**

Czy Zamawiający dopuści panel sterowania bez przycisku aktywacji (bez podwójnego zabezpieczenia przed przypadkowym uruchomieniem funkcji elektrycznych) ze względu na to, że wydłuża on czas niezbędny na uruchomienie wymaganej funkcji łóżka i mogą stworzyć potencjalne zagrożenie dla pacjenta?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 77, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 15**

Czy Zamawiający dopuści pozycję egzynacyjną uzyskiwana za pomocą 1 przycisku poziomującego segmenty leża, a następnie jednego przycisku ustawiającego maksymalną wysokość ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 78, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją elektryczną wysokości leża w zakresie 42,7-81,2cm wraz z możliwością elektrycznej regulacji do pozycji ekstraniskiej 30,8cm, zakres regulacji wysokości leża góra/dół 385 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.



**Pytanie nr 79, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0 ° do 35 °?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 80, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 16**

Czy Zamawiający zamiast sygnalizacji dźwiękowej informującej o najniższej pozycji leża dopuści sygnalizację dźwiękową informującą o rozpoczęciu regulacji do pozycji ekstraniskiej?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

**Pytanie nr 81, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 18, 19**

Czy Zamawiający dopuści szczyty i barierki boczne bez kolorystycznej wklejki?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 82, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 18**

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w zabezpieczenie szczytów przed wyjęciem za pomocą jednego, centralnie umieszczonego przycisku?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 83, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści przedłużenie leża realizowane za pomocą mechanizmów samoblokujących, umieszczonych pod leżem, w miejscu montażu wysuwanej konstrukcji podpierającej szczyt nóg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 84, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 25**

Czy Zamawiający dopuści układ elektryczny IPX4?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 85, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 26**

Czy Zamawiający dopuści gęstość pianki 28 kg/m<sup>3</sup>?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 86, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.2 Łóżko bariatryczne elektryczne, pkt 26**

Czy Zamawiający dopuści osłonę na materac bez możliwości mycia w komorach myjących, osłona z możliwością prania, sterylizacji parowej, dezynfekcji nadtlenkiem wodoru?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 87, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 3**

Pkt 3. Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wbudowanymi reduktorami do butli O<sub>2</sub> i N<sub>2</sub>O? Jest to rozwiązanie bardziej nowoczesne i mniej awaryjne ze względu na to, że reduktory nie mogą zostać przypadkowo uszkodzone mechanicznie, ponieważ nie wystają ponad butle gazowe

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 88, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści aparat przystosowany do pracy przy ciśnieniu sieci centralnej dla O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, Powietrza od 2,8 kPa x 100? Jest to typowy zakres ciśnień stosowanych przy zasilaniu aparatów do znieczulenia

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 89, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 5**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 90, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 6**

Czy Zamawiający dopuści awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu z wbudowanego akumulatora na 90 minut w warunkach standardowych i 30 minut w warunkach ekstremalnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 91, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 8**

Czy Zamawiający dopuści szufladę, której wysokość nie pozwala na pionowe ustawienie butelki z anestetykiem wziewnym? Zwracamy uwagę, że wymóg ten nie ma znaczenia klinicznego i służy jedynie ograniczeniu możliwości złożenia konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 92, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w mieszalnik pneumatyczny?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 93, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 15**

Czy Zamawiający dopuści regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie z koniecznością skręcania do minimum? Jest to rozwiązanie konstrukcyjne o znikomej wartości klinicznej.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 94, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 16**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z wbudowanym przepływomierzem O<sub>2</sub> do niezależnej podaży przez maskę lub kaniulę nosową z regulacją przepływu w zakresie od 0 do 10 l/min?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 95, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 17**

Czy Zamawiający dopuści miejsce aktywne do zamocowania parownika w systemie Selectatec?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 96, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 17**

Czy Zamawiający będzie wymagał blokady jednego z parowników w przypadku podłączenia dwóch parowników?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 97, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 18**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 98, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 19**

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulania z napędem wykorzystującym tlen medyczny? Zwracamy uwagę, że jest to rozwiązanie standardowe dla wielu producentów aparatów do znieczulania. Zwracamy również uwagę, że bardzo wysokie i wciąż rosnące ceny energii elektrycznej mogą negatywnie wpływać na koszty eksploatacji i znieczulenia, a sam napęd elektryczny jest jedynie cechą konstrukcyjną i nie ma żadnego uzasadnienia klinicznego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 99, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 22**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z trybem wentylacji synchronizowanej kontrolowanej ciśnieniowo SIMV-PC i kontrolowanej objętościowo SIMV-VC oraz dodatkowo z nowoczesnym trybem wentylacji synchronizowanej kontrolowanej ciśnieniowo z gwarantowaną objętością SIMV – PCV -VG ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 100, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 24**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z funkcją pauzy na 1 min, z prezentacją czasu pozostałego do zakończenia pauzy? Zwracamy uwagę, że zakres regulacji wymagany oraz punktowany przez Zamawiającego ogranicza zarówno możliwość złożenia konkurencyjnej oferty, jak i negatywnie wpływa na bezpieczeństwo pacjenta. Wstrzymywanie wentylacji kontrolowanej na dłużej niż jedną minutę nie ma zastosowania klinicznego ze względu na zagrożenie zdrowia i życia pacjenta w wyniku niedotlenienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 101, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 26**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z awaryjną podażą O<sub>2</sub> i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego w trybie wentylacji ręcznej?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 102, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 27**

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji częstości oddechowej od 4 do 100 odd/min co stanowi niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 103, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 28**

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji plateau wyłączona oraz od 5 do 60%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 104, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 29**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 105, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 30**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 106, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 31**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 107, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 32**

Czy Zamawiający dopuści zakres regulacji ciśnienia wdechowego od 5 do 60 cmH<sub>2</sub>O?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 108, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 33**

Czy Zamawiający dopuści wspomaganie ciśnieniowe w zakresie wyłączone, 2-40 cmH<sub>2</sub>O?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 109, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 34**

Czy Zamawiający dopuści brak tej funkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 110, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 35**

Czy Zamawiający dopuści regulację PEEP w zakresie wyłączony i od 4 do 30 cmH2O?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 111, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 37**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 112, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 39**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 113, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 42**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez tej funkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 114, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 47**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulenia z portem USB używanym przez użytkownika uprzywilejowanego lub pracowników autoryzowanego serwisu do uzyskiwania dostępu do plików dziennika oraz przez pracowników autoryzowanego serwisu celem wgrywania oprogramowania? Jest to rozwiązanie zapewniające bezpieczeństwo wrażliwych danych pacjenta.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 115, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 49**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 116, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 51**

Czy Zamawiający dopuści ekonometr znieczulenia pokazujący przepływ świeżych gazów oraz minimalny przepływ świeżego tlenu dla zapewnienia bezpiecznego stężenia tlenu zapobiegającemu powstaniu mieszaniny hipoksycznej, dodatkowo aparat wyposażony w automatyczną ocenę zużycia środka wziewnego - wyświetlanie kosztu środka w godzinie znieczulenia i jego wartości wyświetlanej w jednostce walutowej Euro albo USD?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 117, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 52**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 118, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 53**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 119, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 57**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 120, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 61**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 121, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 62**

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania bez tej funkcji? Jest to rozwiązanie typowe dla jednego producenta aparatów do znieczulania na polskim rynku – firmy Drager – i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 122, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 65**

Pkt 65. Czy Zamawiający dopuści ssak inżektorowy napędzany powietrzem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, dwa zbiorniki na wydzielinę o objętości po 1000 ml na wkłady jednorazowe? Używanie wkładów jednorazowych jest obecnie powszechnie stosowanym rozwiązaniem na salach operacyjnych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 123, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 67**

Czy Zamawiający dopuści dodatkowe 3 gniazda elektryczne zabezpieczone bezpiecznikami?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 124, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 67**

Czy Zamawiający ze względów bezpieczeństwa oczekuje, aby gniazda zabezpieczone były automatycznymi indywidualnymi bezpiecznikami oraz posiadały transformator separacyjny jako dodatkową ochronę przeciwporażeniową?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 125, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 68**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 126, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 72**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 127, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 73**

Czy Zamawiający dopuści jednorazowe standardowe wkłady workowe w ilości 5 szt.?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 128, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 77**

Czy Zamawiający dopuści monitor o budowie kompaktowo-modułowej?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 129, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 78**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne - wygodne sterowanie monitorem za pomocą ekranu dotykowego, wraz z wyświetlanymi stale najczęściej używanymi przyciskami funkcyjnymi, menu ekranowe w języku polskim, obsługa menu ekranowego poprzez dotyk: możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru, zamknięcia okna, monitor bez pokrętła?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 130, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 79**

Czy Zamawiający dopuści akumulator pozwalający na 4 godziny pracy?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 131, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 79**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez łączności bezprzewodowej?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 132, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 81**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor pozwalający na wyświetlanie do 12 krzywych dynamicznych jednocześnie, ekranu dużych liczb z podziałem na 4 lub 6 parametrów, bez funkcji mini-trendów obok odpowiadających im krzywych dynamicznych, ale z możliwością przeglądu trendów w razie potrzeby w dedykowanej zakładce?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 133, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 83**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne - trendy tabelaryczne i graficzne najważniejszych parametrów życiowych z aż 7 dni, z możliwością przeglądania całej pamięci w trendach numerycznych z rozdzielczością 1 min, a w przypadku trendów graficznych przy skali czasu 20 min z rozdzielczością 10s?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 134, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 84**

Czy Zamawiający dopuści funkcję zapamiętywania krzywych dynamicznych z 72 godzin?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 135, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 85**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w oprogramowanie realizujące funkcję kalkulatora parametrów hemodynamicznych, bez funkcji kalkulatora lekowego, parametrów wentylacyjnych, natlenienia i obliczeń nerkowych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 136, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 87**

Czy Zamawiający dopuści możliwość rozbudowy o zintegrowany rejestrator taśmowy z możliwością wydruku na żądanie oraz podczas alarmu? Zwracamy uwagę, że rejestrator taśmowy ma znikome zastosowanie w obszarze Sali Operacyjnej i sztucznie zawyża wartość oferowanego rozwiązania.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 137, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 88**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez funkcji opisanej w punkcie 88.? Zwracamy uwagę że wymóg spełniany jest tylko przez jednego producenta aparatów do znieczulania – firmę Dräger. Wprowadzenie takiego zapisu ogranicza konkurencję i uniemożliwia złożenie konkurencyjnej oferty. Dodatkowo zwracamy uwagę na fakt, że ekrany kardiomonitora i aparatu do znieczulania znajdują się bezpośrednio obok siebie i dublowanie informacji na obu ekranach nie wnosi żadnej korzyści klinicznej.



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 138, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 91**

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy: 20-300 uderzeń/minutę? Stanowi to niewielkie odstępstwo od wymaganego parametru.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 139, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 97**

Czy Zamawiający dopuści czas powtarzania automatycznego pomiaru ciśnienia do 2 godzin? Zwracamy uwagę, że automatyczny pomiar ciśnienia co 8 godzin nie ma zastosowania w obszarze Sali Operacyjnej.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 140, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 98**

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie alternatywne - pamięć pomiarów NIBP w postaci 168 godzin trendów?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 141, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 99**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez tej funkcji?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 142, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 101**

Czy Zamawiający dopuści możliwość jednoczesnego pomiaru dwóch ciśnień inwazyjnych z możliwością rozbudowy do 3 ciśnień inwazyjnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 143, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 103**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości wyświetlania różnicy temperatur, ale z możliwością wyświetlania temperatury krwi w przypadku pomiaru rzutu serca?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 144, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 105**

Czy Zamawiający dopuści pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego metodą EMG, pomiar realizowany za pośrednictwem modułu oferowanego systemu monitorowania, pomiar z wykorzystaniem elektrosensora, z pomiarem TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów; ze stymulacjami: tężcową 50 Hz z obliczaniem PTC; Single Twitch; Train of Four z obliczaniem TOF% oraz T1%?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 145, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 105**

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

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 146, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 106**

Czy Zamawiający dopuści pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego metodą EMG, pomiar realizowany za pośrednictwem modułu oferowanego systemu monitorowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 147, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 108**

Czy Zamawiający dopuści pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego metodą EMG, pomiar realizowany za pośrednictwem modułu oferowanego systemu monitorowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 148, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.8 Aparat do znieczuleń, pkt 109**

Czy Zamawiający dopuści pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego metodą EMG, pomiar realizowany za pośrednictwem modułu oferowanego systemu monitorowania?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 149, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 3**

Czy Zamawiający dopuści monitor pacjenta z pomiarem automatycznym metodą autooscylometryczną bez określonego maksymalnego czasu pomiaru?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 150, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści poniższe zakresy pomiaru ciśnienia rozkurczowego?

- dzieci 10-200 mmHg
- noworodki 10-115 mmHg

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 151, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 6**

Czy Zamawiający dopuści monitor z monitorowaniem EKG 3 i 5-odprowadzeń, bez monitorowania EKG 12-odprowadzeń?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 152, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści monitor z pomiarem częstości akcji serca (HR) w poniższych zakresach:

- dorośli 15-300 uderzeń/minutę
- dzieci i noworodki 15-350 uderzeń/minutę

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 153, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści monitor z pomiarem PR z dokładnością  $\pm 3$  uderzenia/minutę?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 154, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w statyw jezdny z koszem bez uchwytu pozwalającego na zamocowanie monitora na poręczy łóżka?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 155, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 10**

Czy Zamawiający dopuści monitor transportowy z fabrycznie skonfigurowanymi dwoma układami ekranu: normalny (krzywe dynamiczne i wartości parametrów) i duże odczyty?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 156, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.2 Kardiomonitor transportowy, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści monitor z wyświetlaniem na ekranie do 4 krzywych dynamicznych jednocześnie?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 157, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.3 Stacja monitorująca, pkt 3**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający będzie wymagał dwóch niezależnych stacji centralnych, czy też oferowane centrale muszą ze sobą współpracować i wyświetlać dane z wszystkich oferowanych monitorów pacjenta?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 158, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.3 Stacja monitorująca, pkt 6**

Czy Zamawiający dopuści zasilacz UPS wolnostojący zapewniający 20 minut podtrzymania pracy centrali przy zaniku zasilania sieciowego z dwoma gniazdami wyjściowymi?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 159, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.1 Wózek inwalidzki, pkt 3**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wózka, który nie posiada konstrukcji modułowej oraz możliwości rozbudowy i modyfikacji co nie obniża jego funkcjonalności jako środka transportu chorych, przeznaczonego do użytkowania w pomieszczeniach szpitalnych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 160, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.1 Wózek inwalidzki, pkt 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na boczne podłokietniki wózka, wykonane z pianki, na plastikowej podstawie, pokryte materiałem skóropodobnym? Podłokietniki można odchyłać natomiast ich wyciągnięcie możliwe jest tylko przy użyciu narzędzi.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 161, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.1 Wózek inwalidzki, pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści wózek o wadze od 18,6 kg do 21 kg (w zależności od szerokości siedziska)?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 162, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.1 Wózek inwalidzki, pkt 8**

Czy Zamawiający dopuści wózek o podnóżkach odpinanych, odchylanych z regulacją kąta zgięcia zamiast regulacji wysokości?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 163, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.3 Stojak do kroplówek, pkt 6**

Czy Zamawiający dopuści stojak kroplówki minimalnej wysokości wysięgnika 1100 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 164, dotyczy części nr 4, pozycja nr 4.3 Stojak do kroplówek, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści stojak kroplówki o maksymalnej wysokości wysięgnika 2200 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 165, dotyczy części nr 2, pozycja nr 2.2 Komplet narzędzi zabiegowych, chirurgiczne nożyce, piły do metalu - zestaw, pkt 1**

Czy zamiast nożyczek chirurgicznych prostych o długości całkowitej 12,5 cm Zamawiający dopuści nożyczki o długości całkowitej 13 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 166, dotyczy części nr 2, pozycja nr 2.2 Komplet narzędzi zabiegowych, chirurgiczne nożyce, piły do metalu - zestaw, pkt 2**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jakiej długości kleszczyki Kochera z ząbkami są przedmiotem zamówienia.

Pozostałe parametry kleszczy wskazuja na długość 20 cm. Jednak Zamawiający odnotowuje również długość „16 cm”. Która z długości jest właściwa?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 167, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.3 Pasy do przymusowego unieruchomienia pacjenta, pkt 2**

Czy Zamawiający dopuści pasy wykonane w 50% z bawełny i w 50% w poliestru?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 168, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.3 Pasy do przymusowego unieruchomienia pacjenta, pkt 6**

Czy Zamawiający życzy sobie pas do unieruchomienia składający się z 2 oddzielnych mankietów na kostki, zapinanych do jednego pasa przymocowanego do ramy łóżka czy też chodzi o jeden pas do stóp z mankietami na kostki wszytymi na stałe?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 169, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.3 Pasy do przymusowego unieruchomienia pacjenta, pkt 6**

Zamawiający wymaga 2 kompletów w rozmiarze L i jednego w rozmiarze M, natomiast w dalszej części opisu wymienia pas ograniczający ruchy na tułów w rozmiarze XL. Prosimy o wyjaśnienie czy nastąpiła pomyłka i w rzeczywistości chodzi o 1 pas ograniczający w rozmiarze M oraz 2 pasy ograniczające w rozmiarze XL czy też Zamawiający wymaga 3 kompletów, każdy w innym rozmiarze (M,L,XL).

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 170, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści wózek nieprzystosowany do dezynfekcji/mycia z wykorzystaniem wysokociśnieniowych urządzeń myjących a przystosowany do dezynfekcji wykonywanej ręcznie, z użyciem odpowiednich środków dezynfekcyjnych?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 171, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.6 Wózek do transportu chorych, pkt 2 i 3**

Czy Zamawiający dopuści wózek do transportu chorych na podstawie pantografowej?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 172, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.9 Medyczna szafka na leki, pkt 4**

Czy Zamawiający dopuszcza korpus szafy wykonany z metalu o grubości 0,7 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 173, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.2 Kozetka lekarska, pkt 12**

Czy Zamawiający dopuści kozetkę lekarską o całkowitej wysokości 510 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 174, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.2 Kozetka lekarska, pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści kozetkę z regulacją podglówka w zakresie 0°- 30°?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 175, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.2 Kozetka lekarska, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści kozetkę o całkowitej długości 1880 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 176, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.2 Kozetka lekarska**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania kozetkę lekarską z regulowanym mechanicznie zagłówkiem ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 177, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w dwa błaty wykonane z ABS, w tym jeden blat główny oraz blat boczny wysuwany.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 178, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny z podstawą metalową wyposażoną w układ jezdny składających się z 4 kół o średnicy 125mm, koła antystatyczne przeciwpylowe, dwa koła wyposażone w hamulec jedno wyposażone w blokadę kierunku jazdy ? Listwa odbojowa znajdująca się u podstawy wszystkich 4 ścian wózka

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 179, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny gdzie przód i tył wózka jest wykonany ze stali malowanej proszkowo, w kolorze czerwonym.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 180, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny z systemem prowadnic szuflad umożliwiający całkowity wysuw szuflady 100%, prowadnice wyposażone w system samo domykających się szuflad? Szuflady mocowane na stałe na prowadnicach rolkowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 181, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w metalowe prowadnice montowane do wewnętrznego boku wózka ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 182, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny wyposażony w 5 szuflad o wymiarach dwie górne szuflady 569 x 398 x 76mm, dwie środkowe szuflady 569 x 398 x 155mm, dolna szuflada 569 x 398 x 234mm. Możliwość doposażenia wózka w przyszłości o elementy dodatkowe montowane na szynach montażowych na bokach wózka ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 183, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny z możliwością mycia i dezynfekcji wózka ogólnodostępnymi środkami myjącymi stosowanymi w szpitalach ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 184, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny z 5 szufladami, każda szuflada wykorzystuje 2 prowadnice. Wózek wyposażony w 10 prowadnic

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 185, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny o wysokości bez wyposażenia dodatkowego wynoszącej 1006 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 186, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny o szerokości bez wyposażenia dodatkowego 690 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 187, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny o szerokości bez wyposażenia dodatkowego wynoszącą 518 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 188, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny z szufladami metalowymi malowanymi proszkowo, dodatkowo każda szuflada wyposażona w tworzywową uchwyt ? Szuflady bez możliwości zmiany kolejności.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 189, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek reanimacyjny z centralną blokadą szuflad zabezpieczoną zamkiem z kluczami, w tym jedna szuflada posiadająca dodatkowe zabezpieczenie na plombę lub kłódkę ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 190, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.4 Wózek reanimacyjny**

Czy Zamawiający wymaga aby wózek reanimacyjny posiadał 2 szuflady wyposażone są w wyciągane tworzywowe podziałki z możliwością dowolnej konfiguracji przegród – rozwiązanie pozwalające na segregowanie zawartości szuflad.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 191, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.6 Wózek do transportu chorych**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek do transportu chorych o poniższych parametrach

Stół zabiegowy mobilny, wspomagany hydraulicznie umieszczony na ramie opartej na dwóch kolumnach, kolumny w obudowie z tworzywa sztucznego.

Leże wózka posiadające 2 segmenty: stały segment leża oraz ruchomy segment oparcia pleców

Wspomaganie regulacji segmentu oparcia pleców z wykorzystaniem sprężyn gazowych w od 0° do 90°

Wymiary zewnętrzne stołu:

- długość 2160 mm

- szerokość 760 mm

Powierzchnia leża pacjenta :

- długość 1950 mm

- szerokość 620 mm

Dopuszczalne bezpieczne obciążenie robocze 300 kg

Waga stołu 100 kg

Elementy metalowe stołu malowane farbą proszkową

Stół mobilny o podstawie wyposażonej w 4 koła jezdne o średnicy 200 mm oraz dodatkowe piąte koło kierunkowe

Stół wyposażony w centralną blokadę kół oraz kierunku. Blokada realizowana za pomocą nożnej dźwigni na 4 narożnikach stołu

Stół wyposażony w centralną blokadę kół oraz kierunku. Blokada realizowana za pomocą nożnej dźwigni na 4 narożnikach stołu

Pozycja Trandelenburga i anty-Trandelenburga w zakresie  $\pm 15^\circ$

Regulacja wysokości, pozycji trendelenburga i antytrendelenburga realizowana za pomocą pedałów umieszczonych z lewej i prawej strony stołu

Uchwyty do prowadzenia stołu z możliwością składania i umieszczone od strony głowy i od nóg pacjenta  
Regulacja wysokości 550-870 mm  
Opuszczane boczne bariery, składane poniżej poziomu leża, nie powiększające zewnętrznych wymiarów stołu  
Stół wyposażony w ochronne krążki odbojowe w narożnikach stanowiące jego najbardziej wystający element  
Obudowa podstawy stołu płaska, wykonana z trwałego tworzywa  
Materac transferowy grubości 80 mm antystatyczny, z pamięcią kształtu, przezierny dla promieni RTG, wyposażony w 4 uchwyty wzdłuż każdej strony  
Wyposażenie stołu:  
stojak na kroplówki ze stali nierdzewnej, z 4 haczykami, mocowany po lewej stronie głowy pacjenta, możliwość regulacji dłu-gości, maksymalna długość 650 mm – 1 szt.  
haki do zawieszenia worków na mocz - 1para  
stolik wielofunkcyjny umieszczony od strony nóg, bezpieczne obciążenie robocze 15 kg. – 1 szt.  
poduszka pod głowę z antypoślizgową powłoką od spodu – 1szt.  
Uchwyt na rolkę papieru, do rolek papieru o szerokości do minimum 500 mm.  
**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 192, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.7 Wózek kąpielowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek kąpielowy konstrukcja wózka wykonana ze stali nierdzewnej, odpornej na mycie, wilgoć i dezynfekcję szpitalną ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 193, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.7 Wózek kąpielowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek kąpielowy o konstrukcji pantografowej ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 194, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.7 Wózek kąpielowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek kąpielowy o długości wynoszącej 2048 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 195, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.7 Wózek kąpielowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek kąpielowy z regulacją wysokości elektryczną realizowaną za pomocą przewodowego pilota ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 196, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.7 Wózek kąpielowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek kąpielowy o konstrukcji pantografowej wykonanej ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo bez osłony podwozia ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 197, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.7 Wózek kąpielowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek kąpielowy z bocznymi poręczami wykonanymi ze stali nierdzewnej, podnoszone i opuszczane w prosty sposób przy użyciu obu rąk, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pacjenta ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 198, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.7 Wózek kąpielowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek kąpielowy o nośności maksymalnej wynoszącej 175 kg?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 199, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy wyposażony w dwa blaty wykonane z ABS, w tym jeden blat główny oraz blat boczny wysuwany ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 200, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy z podstawą wózka metalową wyposażoną w układ jezdy składających się z 4 kół o średnicy 125mm, koła antystatyczne przeciwpyłowe, dwa koła wyposażone w hamulec jedno wyposażone w blokadę kierunku jazdy ? Listwa odbojowa znajdująca się u podstawy wszystkich 4 ścian wózka

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.



**Pytanie nr 201, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy gdzie przód i tył wózka jest wykonany ze stali malowanej proszkowo, w kolorze niebieskim.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 202, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy z systemem prowadnic szuflad umożliwiającą całkowity wysuw szuflady 100%, prowadnice wyposażone w system samo domykających się szuflad? Szuflady mocowane na stałe na prowadnicach rolkowych.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 203, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy wyposażony w metalowe prowadnice montowane do wewnętrznego boku wózka ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 204, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy wyposażony w 5 szuflad o wymiarach dwie górne szuflady 569 x 398 x 76mm, dwie środkowe szuflady 569 x 398 x 155mm, dolna szuflada 569 x 398 x 234mm. Możliwość doposażenia wózka w przyszłości o elementy dodatkowe montowane na szynach montażowych na bokach wózka?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 205, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy z możliwością mycia i dezynfekcji wózka ogólnodostępnymi środkami myjącymi stosowanymi w szpitalach ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 206, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy z 5 szufladami, każda szuflada wykorzystuje 2 prowadnice. Wózek wyposażony w 10 prowadnic.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 207, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy o wysokości bez wyposażenia dodatkowego wynoszącej 1006 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 208, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy o szerokości bez wyposażenia dodatkowego 690 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 209, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy o szerokości bez wyposażenia dodatkowego wynoszącą 518 mm ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 210, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy z szufladami metalowymi malowanymi proszkowo, dodatkowo każda szuflada wyposażona w tworzywowy uchwyt ? Szuflady bez możliwości zmiany kolejności.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 211, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy wyposażony w zamykany kosz na odpady, uchwyt na pojemnik na ostre przedmioty w kształcie koszyka, uchwyt na dyspenser rękawic, wieszak na płyny infuzyjne?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 212, dotyczy części nr 3, pozycja nr 3.8 Wózek anestezjologiczno-zabiegowy**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wózek anestezjologiczno-zabiegowy wyposażony w nadstawę anestezjologiczną składającą się z 3 rzędów, 2 górne rzędy wyposażone w 12 pojemników oraz 1 dolny wyposażony w 5 pojemników, z uchylnym frontem, pojemniki z możliwością wyjęcia do dezynfekcji bez użycia narzędzi. Nadstawa bez dodatkowej szyny

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 213, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.1 Lampa zabiegowa**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z 78 diodami LED w czaszy głównej i 54 diodami LED w czaszy satelitarnej co zapewni większą energooszczędność urządzenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 214, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.1 Lampa zabiegowa**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z kopułami o jednolitej bryle i opływowym kształcie, zapewniającym bezproblemową współpracę z nawiewem laminarnym? Poniżej rysunek poglądowy.



**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 215, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.1 Lampa zabiegowa**

Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał aby osłony diod były wykonane ze szkła bezpiecznego? Tak zwane szkło akrylowe to tworzywo sztuczne (potocznie plexiglas), które może wchodzić w reakcję z preparatami używanymi do dezynfekcji urządzeń.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 216, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.1 Lampa zabiegowa**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową, w której bezcieniowość zapewniają soczewki, a nie odbłyśniki, co jest rozwiązaniem równoważnym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 217, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.1 Lampa zabiegowa**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z temperaturę barwową regulowaną w pięciu krokach, w zakresie od 3.500 do 5.500 K, to jest w zakresie szerszym od oczekiwanego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 218, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.1 Lampa zabiegowa**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czasze z dwoma uchwytyami brudnymi ?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 219, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.1 Lampa zabiegowa**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową z funkcją synchronizacji parametrów świetlnych (w tym temperatury barwowej) realizowaną wyłącznie z dodatkowego sterownika bezprzewodowego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 220, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z podstawą ze stali lakierowanej proszkowo?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 221, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę bez możliwości obrotu ramienia sprężystego w stosunku do sztycy pionowej w płaszczyźnie poziomej co zapewnia stabilność urządzenia?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 222, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z kopułą o jednolitej bryle i opływowym kształcie, zapewniającym bezproblemową współpracę z nawiewem laminarnym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 223, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści i będzie wymagał aby osłona diod była wykonana ze szkła bezpiecznego? Tak zwane szkło akrylowe to tworzywo sztuczne (potocznie plexiglas), które może wchodzić w reakcję z preparatami używanymi do dezynfekcji urządzeń.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 224, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę, w której bezcieniowość zapewniają soczewki, a nie odbłyśniki, co jest rozwiązaniem równoważnym?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 225, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę z temperaturę barwową regulowaną w trzech krokach, w zakresie od 3.800 do 5.000 K?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 226, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści głębokość oświetlenia L1+L2 równą 100 cm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 227, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.2 Lampa zabiegowa mobilna**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania czaszę z uchwytem brudnym w formie relingu na 65% obwodu kopuły?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 228, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG**

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat miał możliwość wysyłania badań do ewentualnej integracji z system szpitalnym i archiwizacji przy pomocy dedykowanego oprogramowanie poprzez WiFi i LAN?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza takie rozwiązanie.

**Pytanie nr 229, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG, pkt 4**

Czy Zamawiający ma na myśli aparat EKG z cyfrową detekcją stymulatora i zaznaczaniem na wykresie/wstędze momentu działania stymulatora?

**Odpowiedź:** Co Zamawiający ma na myśli zostało jasne sprecyzowane w opisie przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 230, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG, pkt 7**

Czy Zamawiający dla bardziej funkcjonalnego wykorzystania aparatu wymaga baterii wielokrotnego ładowania pozwalającej na pracę co najmniej 6h?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymogi jasno określił w SWZ. Proponowane rozwiązanie przedstawione w pytaniu jest dobre, ale Zamawiający go nie wymaga.

**Pytanie nr 231, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG, pkt 7**

Czy Zamawiający dla bardziej funkcjonalnego wykorzystania aparatu wymaga standardowego papieru termicznego w rolce o szerokości 112mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymogi jasno określił w SWZ. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 232, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG, pkt 7**

Czy Zamawiający dla bardziej funkcjonalnego wykorzystania aparatu wymaga 100 rolek papieru termicznego o szerokości 112mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymogi jasno określił w SWZ. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 233, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści szeroko stosowany stolik z wysięgnikiem i kuwetą na akcesoria na 4 kołkach z hamulcem?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 234, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG, pkt 8**

Czy Zamawiający ma na myśli oprogramowanie do EKG do archiwizacji i pomiarów wraz z wyliczeniami załamków, modułem EKG z możliwością porównywania badań pacjenta oraz modułem tzw. nagłej śmierci sercowej opartej na kryteriach Seattle?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymogi jasno określił w SWZ. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 235, dotyczy części nr 1, pozycja nr 1.7 Aparat EKG**

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat wykorzystywał moduł sztucznej Inteligencji, która została rozwinięta i zaimplementowana na podstawie setek tysięcy przeprowadzonych badań? Przy czym algorytmy są stale doskonalone wraz z każdym kolejnym raportem, co gwarantuje maksymalną precyzję wyników.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymogi jasno określił w SWZ. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 236, dotyczy części nr 2, pozycja nr 2.8 Skaner żył**

Czy Zamawiający wymaga, aby wraz ze skanerem dostarczone było pismo producenta skanera świadczące o autoryzacji na sprzedaż i serwis do/dla Zamawiającego? Zapobiegnie to nieuczciwej konkurencji oraz zagwarantuje dostarczenie sprzętu najwyższej jakości z autoryzowanego i pewnego źródła.

**Odpowiedź:** Zamawiający wymogi jasno określił w SWZ. Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga.

**Pytanie nr 237, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 4**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z podstawą w kształcie litery H umieszczoną na tyle wysoko ponad podłożem, że umożliwia to łatwy dostęp dla stóp operatora i bardzo bliskie podejście do kolumny stołu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 238, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z głównym napędem elektrohydraulicznym? W oferowanym modelu jedynie przesuw wzdłużny (400 mm) realizowany jest elektromechanicznie? Reszta wymogów zgodna z SWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 239, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 5**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z mechanicznym blokowaniem/odblokowywaniem stołu do podłoża za pomocą dźwigni nożnej? Wszystkie inne wymienione regulacje osiągnane są z poziomu pilota przewodowego.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 240, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 7**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół i procentową informacją o stanie naładowania baterii stołu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 241, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 8**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół, w którym blokowanie do podłoża odbywa się mechanicznie za pomocą dźwigni nożnej? Panel wyposażony jest w system stand by, polegający na tym że kontroler (pilot) sam się dezaktywuje po 30 sekundach od użycia ostatniej funkcji, ponowne uruchomienie kontrolera wymaga świadomej aktywacji – naciśnięcia przycisku ON? Wszystkie inne wymogi zgodnie z SWZ.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 242, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 9**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z panelem sterowania zamocowanym na kolumnie, zlokalizowanym w osi długiej stołu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 243, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 10**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z zasilaniem 230V ale bez sygnalizacji podłączenia do sieci na pilocie?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 244, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 11**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół wyposażony w system stand by, polegający na tym że kontroler (pilot) sam się dezaktywuje po 30 sekundach od użycia ostatniej funkcji, ponowne uruchomienie kontrolera wymaga świadomej aktywacji – naciśnięcia przycisku ON?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 245, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 15**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z szerokością blatu 500mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 246, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 17**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją wysokości blatu w zakresie 680- 1080mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 247, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 21**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z regulacją podglówka w zakresie od -50° do +55°?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 248, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 28**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół, w którym blat stołu przezierny w projekcji AP na szerokości 350 mm bez elementów poprzecznych nieprzeziernych typu pręty i belki?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 249, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 33**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół, którego konstrukcja wykonana jest ze stali nierdzewnej. Stal o bardzo dobrych właściwościach antykorozyjnych i kwasoodpornych, dzięki zastosowaniu procesów elektropolerowania i pasywacji? Elementy konstrukcyjne są spawane i gięte.

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 250, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 37**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z systemem blokowania mechanicznego przy pomocy dźwigni nożnej?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 251, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 38**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z systemem blokowania mechanicznego przy pomocy dźwigni nożnej bez mechanizmu auto kompensacji nierówności podłoża?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 252, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 19**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z systemem blokowania mechanicznego przy pomocy dźwigni nożnej bez dodatkowego awaryjnego systemu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 253, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 41**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z osłonami harmonijkowymi w górnej części kolumny?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 254, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 43**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny z materacami o właściwościach antybakteryjnych, bezszwowymi, antystatycznymi, demontowalnymi, wykonanymi z pianki poliuretanowej spienionej o grubości 50 mm?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 255, dotyczy części nr 5, pozycja nr 5.3 Stół zabiegowo-operacyjny, pkt 44**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół z pasami do mocowania ciała bez poduszek?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**W przypadku zaoferowania sprzętu o parametrach dopuszczonych powyższymi wyjaśnieniami, Wykonawca winien uwzględnić dopuszczone parametry i dokonać stosownych zmian w formularzach asortymentowych.**

II. Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 w zw. z art. 137 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych

- a) Terminu składania ofert: z **27.01.2025r.** godz. **11:00** na **29.01.2025r.** godz. **11:00**;
- b) Terminu otwarcia ofert: z **27.01.2025r.** godz. **11:10** na **29.01.2025r.** godz. **11:10**;
- c) Terminu związania ofertą: z **26.04.2025r.** na **28.04.2025r.**

Wadium należy wnieść w terminie do dnia **29.01.2025r.** do godz. **11:00**.

Jednocześnie Zamawiający zamieszcza na stronie prowadzonego postępowania stosowne „Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy - Ogłoszenie o zmianie”, które zostało opublikowane w dniu 22.01.2025r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej pod numerem 2025/S 15-43846, w którym uwzględniono zmianę wyżej wskazanych terminów.

Wykonawca przygotowując ofertę na przedmiotowe zamówienie, powinien brać pod uwagę powyższe modyfikacje oraz wyjaśnienia treści SWZ, jako stanowiące integralną część SWZ. Zgodnie z art. 135 ust. 6 oraz art. 137 ust. 2 ustawy Pzp, stanowisko Zamawiającego zostało przekazane wszystkim wykonawcom biorącym udział w postępowaniu poprzez zamieszczenie niniejszej informacji na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Dyrektor Brzeskiego Centrum Medycznego  
w Brzegu  
mgr inż. **Kamil Dybizbański**