



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Nr sprawy: 103/PNE/DOT/2020

Sosnowiec, 17.02.2021r.

Dotyczy: postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa sprzętu medycznego oraz wyposażenia oddziałów szpitalnych w ramach projektu: Zakup sprzętu medycznego, zakup wyposażenia oddziałów szpitalnych, zakup ambulansu, zakup sprzętu komputerowego, zakup urządzeń do dezynfekcji i środków dezynfekcyjnych”

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Zamawiający informuje, iż zachodzą przesłanki opisane w art. 12a ust.2 pkt.1 ustawy, ustala nowe terminy składania i otwarcia ofert tj.

Oferty oraz wadium należy składać do dnia 05.03.2021 r., do godz. 11:00
Otwarcie ofert odbędzie dnia 05.03.2021 r., o godz. 11:30

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst ujednolicony Dz.U. z 2019r., poz. 1843), udostępniamy treść zapytań wraz z wyjaśnieniem wszystkim uczestnikom postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.

ZESTAW 1

CZĘŚĆ 11 – ZESTAW DO INTUBACJI

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści rękojeść światłowodową wyposażoną w diodę LED 3,0V?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

ZESTAW 2

CZĘŚĆ 6 - KARDIOMONITORY

Pytanie 1

pkt 9 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w kolorowy, dotykowy ekran 12" w technologii rezystancyjnej i z rozdzielczością 800 x 600 pikseli, odchylony względem podstawy urządzenia pod kątem 100 stopni, ułatwiając tym samym obserwację monitorowanych parametrów, z możliwością jednoczesnego wyświetlenia aż 12 krzywych dynamicznych (nie tylko EKG)? Ekran kardiomonitora wykonany w technologii rezystancyjnej pozwala na obsługę monitora w jednorazowych rękawiczkach.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego, wymaga minimalnej rozdzielczości 1200x800 pikseli.

Pytanie 2

pkt 25 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w wykrywanie 33 typów arytmii w jednym odprowadzeniu EKG jednocześnie wybieranym automatycznie przez kardiomonitor jako najlepsze z możliwością jego ręcznej edycji? Wykrywane 33 typy arytmii z podaniem nazwy zaburzenia rytmu. Wybór automatyczny odprowadzeń do analizy zmniejsza ryzyko braku analizy zaburzeń oraz zdejmuje z personelu medycznego konieczność ich ręcznej edycji w razie jakichkolwiek nieprawidłowości w procesie analizy.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 3

pkt 30 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w natywny algorytm pomiaru saturacji iMAT z szerokim zakresem pomiaru od 25 do 300 /min z redukcją artefaktów ruchowych, odporny na niską perfuzję oraz wyposażony w alarm desaturacji z możliwością stosowania dedykowanych czujników – m.in. napalcowych, klipsowych, silikonowych, na ucho itd.?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4

pkt 32 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem NIBP w najbardziej popularnej technice jednotubowej z zakresem pomiaru od 10 do 290 mmHg i mankietami dla różnych grup wiekowych oraz pacjentów otyłych, a także wyposażony w algorytm automatycznego czyszczenia obwodu NIBP z wszelkich zanieczyszczeń w tym kurzu w celu zachowania wysokiej dokładności pomiarowej w czasie?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 5

pkt 38 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pomiar 2 kanałów ciśnienia inwazyjnego jednocześnie w zakresie od -50 do + 300 mmHg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 6

pkt 39 Czy Zamawiający będzie wymagał aby monitory wyposażone były we wbudowany w urządzenie, dedykowany przez producenta urządzenia moduł pomiaru CO₂ (kapnografia) w strumieniu bocznym w zakresie od 0 do 150 mmHg z możliwością konfiguracji prędkości przepływu na poziomie 50, 70 oraz 100 ml/min co ma ogromne znaczenie w przypadku monitorowania kapnografii np. u dzieci?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 2

pkt 40 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o wbudowany rejestrator termiczny umożliwiający drukowanie w wysokiej rozdzielczości w transporcie 3 krzywych, alarmów, analiz EKG, wyników NIBP, analizy 12-kanałowej EKG, arytmii, kalkulatorów lekowych oraz trendów z możliwością konfiguracji 3 prędkości drukowania?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe, pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

ZESTAW 3

CZĘŚĆ 1 VIDEOLARYNGOSKOP

Pytanie 1

Prosimy zamawiającego o udzielenie odpowiedzi do części 1- Videolaryngoskop – 3 szt. w LP I. Parametry techniczne Videolaryngoskop – 3 szt. punktach od 1 do 14

Czy zamawiający dopuści jako równoważny trzy wideolaryngoskopy o następujących parametrach:

1. Video laryngoskop bezprzewodowy ze zintegrowanym kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 2,4 "
2. Wyświetlacz LCD umieszczony w stałej pozycji





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

3. Adapter wideolaryngoskopu wyposażony źródło światła LED oraz kamerę CMOS o rozdzielczości 640x480 pikseli VGA. W zestawie adapter dla dzieci.
4. Wskaźnik stanu naładowania baterii.
5. Zasilany z akumulatora lub baterii zapewniającej 90 minut pracy urządzenia. W zestawie trzy komplety akumulatorów pozwalające na prace ponad 4 godzin.
6. System zarządzania energią wyłączający urządzenie po 1 min. Wyposażony w wizualny wskaźnik stanu wyczerpania baterii.
7. Waga wideolaryngoskopu z łyżką ok 220g (w zależności od rozmiaru łyżki)
8. Dostępne na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste jednorazowego użytku w rozmiarze: 3 pasujące do szerokiego grona pacjentów takich jak klasyczne łyżki w rozmiar 3 i 4 u konkurencji. Łyki w rozmiarze 1 oraz 2 . łyżki w rozmiarze 3 i 2 występują w wersji bez kanału oraz z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną. Do wyboru przez zamawiającego.
9. Wideolaryngoskop jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku rurkami intubacyjnymi co daje możliwość zakupu zamawiającemu w korzystnej cenie rurek intubacyjnych w zależności od preferencji. Na wyposażeniu wideolaryngoskopu nie występują rurki intubacyjne.
10. Instrukcja obsługi i menu w języku polskim
11. Posiadamy autoryzowany serwis gwarancyjny wraz rozlokowanymi po kraju punktami serwisowymi

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 2

Prosimy zamawiającego o udzielenie odpowiedzi do części 1- Videolaryngoskop – 3 szt. w LP II. Parametry techniczne: Komplet zapasowych jednorazowych łyżek do Videolaryngoskopu – 30 kpl. w punktach od 1 do 4

Czy zamawiający dopuści jako równoważne jednorazowe łyżki o następujących parametrach:

1. Dostępne na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste jednorazowego użytku w rozmiarze: 3 pasujące do szerokiego grona pacjentów takich jak klasyczne łyżki w rozmiar 3 i 4 u konkurencji. Łyki w rozmiarze 1 oraz 2 . łyżki w rozmiarze 3 i 2 występują w wersji bez kanału oraz z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną. Do wyboru przez zamawiającego.
2. Na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste wykonane z polimeru optycznego do zastosowań medycznych rozmiar 3- 290 szt (pozwalające na intubację rurkami od rozmiaru 8mm do 9mm) , rozmiar 3 z kanałem na rurkę intubacyjną – 290 szt (pozwalające na intubację rurkami od rozmiaru 6mm do rozmiaru 8mm) oraz rozmiar 2 – 20 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

CZĘŚĆ 2 - BRONCHOFIBEROSKOP

Pytanie 3

Prosimy zamawiającego o udzielenie odpowiedzi do części 2- Bronchowideofiberoskop – 3 szt. w LP. Parametry techniczne w punktach od 1 do 31 oraz w LP. II Parametry techniczne: Monitor z torem wizyjnym i wózkem do Bronchowideoskopu – 1 kpl. w punktach od 1 do 4

Czy zamawiający dopuści jako równoważny Zestaw 80 bronchofiberoskop jednorazowy występujących w trzech rozmiarach Slim, Regular, Large z monitorem Ambu Aview 2 Advance:

Parametry endoskopów - 3 rozmiary do wyboru:

- Endoskop jednorazowy dla jednego pacjenta, sterylny (80 szt. w zestawie)
- Technologia video (kamera, źródło światła)
- Pole widzenia 85
- Głębina ostrości 6-50 mm (+/- 2 mm)





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

- Oświetlenie LED
- Długość części roboczej 600 mm
- Możliwość manipulacji w co najmniej jednej płaszczyźnie sekcją giętą części roboczej
- Zakres regulacji: do góry 180°/do dołu 180° (Slim i Regular), 180 do góry/ 160 do dołu (Large)
- Kanał roboczy o średnicy 1.2 mm wersja Slim, 2.2 mm wersja Regular, 2.8 mm wersja Large
- Możliwość odsysania poprzez kanał roboczy oraz wprowadzenia każdego narzędzi dostępnych na rynku pasujących do kanału roboczego

Parametry monitora Ambu aView 2 Advance – 1 szt:

WYŚWIETLACZ	
Rozdzielczość	1920 x 1080 pikseli, Full HD
Orientacja	Pozioma
Typ ekranu	12,8" kolorowy TFT LCD
Czas uruchamiania	Natychmiast po naciśnięciu przycisku zasilania
POŁĄCZENIE	
2 x złącze USB	USB 3.0 typ A
Cyfrowe wyjście wideo	HDMI i 3G-SDI (1920 x 1080p, 60 fps)
WIFI	Obsługuje standardy IEEE 802.11ac/a/b/g/n
LAN	Złącze Ethernet RJ45, 10/100/1000 Mbps
PAMIĘĆ	
Pojemność przechowywania	32 GB
System montażu	Standard systemu montażu Ekran zgodny z VESA MIS-D, 75 C, VESA FDMI, część D, z centralnie umieszczonym systemem
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	
Napięcie zasilania	19,0 VDC; 3,43 ADC
Typ baterii	14,4 VDC 6500mAh
Czas działania baterii	minimum 3 h
Wskaźnik stanu naładowania baterii	sygnalizacja odpowiednim kolorem w zależności od naładowania baterii: zielony >40%, pomarańczowy <40%, czerwony <20%
Wymiary	Szerokość: 331 mm (13,03") Wysokość: 215 mm (8,46") Grubość: 52 mm (2,05") Masa: 2.7 kg (6,0 lb)
Masa	2.7 kg
KOMPATYBILNOŚĆ	
Monitor kompatybilny z posiadanymi przez zamawiającego jednorazowymi bronchoskopami Ambu aScope 4 Broncho, rurkami jedno i dwuświatłowymi VivaSight oraz cystoskopami Ambu aScope Cysto oraz Ambu Rhinolaryngo - wymóg konieczny.	
SERWIS	
Monitor posiada możliwość naprawy w zakresie wymiany baterii, interfejsu do obrazowania, wentylatora wraz z zestawem części zamiennych.	
INNE	
Dezynfekcja urządzenia poprzez powierzchniowe przecieranie za pomocą husteczek nasączonych 70-80% alkoholem izopropylowym.	
w zestawie uchwyt mocujący wyświetlacz do statywów na kroplówki, zasilacz oraz 5 rodzajów kabli zasilających	

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

ZESTAW 4

Pytanie 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie wraz z ofertą oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w sytuacji gdy dany oferent nie należy do żadnej grupy kapitałowej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga, aby Oferent posiadał certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 dotyczącą sprzedaży wyposażenia i sprzętu medycznego, sprzedaży materiałów eksploatacyjnych i środków do sterylizacji, projektowania, rozwoju, serwisu, walidacji oraz sprzedaży oprogramowania IT i pracami projektowymi i budowlanymi? Zamawiający zyskuje pewność, że oferowane wyroby produkowane są zgodnie z obowiązującymi wymaganiami i normami.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe lecz nie wymaga.

CZĘŚĆ 18 – PRZEPLYWOWA LAMPĄ BAKTERIOBÓJCZA NA STATYWIE

Pytanie 3

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie w pozycji 1 i 2 identycznych lamp o następujących parametrach technicznych?

- Przeznaczone do pracy ciągłej
- Wymiary: Wys.890 mm, Szer. 215mm,Gł.280 mm.
- Lampa UVC o mocy 2 x 18W. Moc znamionowa 42W. Długość fali 253,7 nm
- Dawka promieniowania w urządzeniu co najmniej 120 J/m²
- Kanał przepływowy z odbłyśnikami wydłużającymi drogę przepływu powietrza
- Zasięg pracy do 50 m². Wydajność wentylatora 120m³/h.
- Filtr przeciw kurzowy oraz filtr HEPA
- Waga 8 kg.
- Trwałość promiennika 9000 godzin.
- Licznik godzin pracy. Kontrolka pracy urządzenia.
- Obudowa ze stali, malowana proszkowo, na statywie bez kółek

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

ZESTAW 5

CZĘŚĆ 1 - WIDEOLARYNGOSKOP

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wideolaryngoskopu renomowanej światowej marki o poniższych parametrach.

Parametry techniczne:

- Videolaryngoskop bezprzewodowy ze zintegrowanym kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 2,5 "
- Wyświetlacz LCD obrotowy w płaszczyźnie pionowej z zakresem regulacji 45 stopni
- Kamera CMOS
- Źródło światła: LED
- Wyświetlany wskaźnik pozostałego czasu działania baterii
- Urządzenie zasilane baterią litową o standardowym czasie działania nie krótszym niż 250 min. – bez możliwości ponownego jej ładowania
- Migający wskaźnik wyczerpania baterii wskazujący na konieczność jej wymiany





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

- Waga urządzenia 200g
- Ochrona przed wnikaniem wody IPx7
- Dostępne łyżki sterylne jednorazowego użytku 1,2,3,4 (op. handlowe zawiera 50szt)

Jednocześnie pragniemy zaznaczyć, iż umożliwienie nam startu w postępowaniu przyczyni się do zwiększenia konkurencyjności w tym zadaniu, co przełoży się na możliwość uzyskania przez Zamawiającego korzystniejszej oferty cenowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 2

- Lp I. 11,12,13,14.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie wideolaryngoskopu bez funkcji dotyczących:

- możliwości zapisywania w formacie jpg i mp4, bez możliwości ładowania baterii, bez karty pamięci min.4GB SD oraz dodatkowej funkcji ti-fog, snap, photo, ładowanie usb

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 3

lp II poz 2,3,4 Komplet zapasowych jednorazowych łyżek do Videolaryngoskopu – 30 kpl.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie złożenia oferty na 13 kpl. łyżek zgodnie z poniższymi ilościami:

-rozmiar 2 (1 kpl. = 50 szt)

-rozmiar 3 (7 kpl. = 350 szt)

-rozmiar 4 (5 kpl. = 250 szt)

Łyżki intubacyjne do videolaryngoskopu są sprzedawane w op. zbiorczym po 50 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie.

ZESTAW 6

CZĘŚĆ 1 VIDEOLARYNGOSKOP

Pytanie 1

Czy zamawiający dopuści by urządzenie było wyposażone w 3,5 calowy monitor o matrycy TFT LCD, wyświetlający obraz w jakości HD? Obraz będzie bardzo wyraźny. Poziom jasności źródła LED będzie specjalnie dobrany i dostosowany do parametrów monitora i będzie wynosił 600 luxów. Dzięki takiemu zestawieniu osiągnięty zostanie optymalny zakres roboczy 10-80mm.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ .

Pytanie 2

Czy zamawiający dopuści by urządzenie pracowało na akumulatorze umieszczonym w rękojeści przez nominalne 240, a nie oczekiwane 250 minut? Te brakujące nieodczuwalne 10 minut zostanie z nawiązką zrekompensowane dwukrotnie krótszym czasem ładowania akumulatora. Urządzenie będzie wskazywało poziom rozładowania akumulatora i konieczność podjęcia kontreakcji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 3

Czy zamawiający dopuści bądź wymaga by urządzenie, które nie tylko posiada ochronę przed silnymi strumieniami wody lub zalewaniem falą z dowolnego kierunku, ale także całkowitą ochronę przed wnikaniem pyłu?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga by każdy z elementów zestawu niezbędny do rutynowego wykonania procedur miał tą samą wysoką klasę wodoszczelności/wodoodporności.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 5

Prosimy by zamawiający dopuścił możliwość dostarczania oczekiwanej liczby łyżek (20, 240, 340) w opakowaniach zbiorczych o innej, mniejszej pojemności. Pozwoli to zamawiającemu na większą elastyczność w zarządzaniu zapasami i dalszymi zamówieniami akcesoriów.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 6

Zamawiający planuje wykonywanie intubacji w trudnych warunkach (punkt 10 specyfikacji). Wobec tego sugerujemy wymóg by 50% łyżek w rozmiarze 3 zostało dostarczonych w wariantcie ułatwiającym intubację przy „trudnych drogach oddechowych”. Prosimy o zmianę tego parametru wg naszych wskazówek. Łyżki wspomagające intubację przy „trudnych drogach oddechowych” dostępne na rynku są tylko w rozmiarze 3.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

ZESTAW 7

CZĘŚĆ 18 PRZEPLÝWOWA LAMPÁ BAKTERIOBÓJCZA NA STATYWIE

Pytanie 1

Prosimy o dopuszczenie lampy energooszczędnej (o zasięgu działania 35-40 m²), o wydajności wentylatora 165m³/h. Uzasadnienie: Zaproponowany parametr nieznacznie odbiega od wymaganego. Zbyt duża wydajność wentylatora nie ma przełożenia na efektywność działania lampy. Powietrze ze zbyt mocnym wentylatorem w krótkim czasie pozostaje pod wpływem naświetlania promienników.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie lampy (o zasięgu działania 35-40m²), której obudowa wykonana jest ze stali malowanej proszkowo w kolorze białym lub czarnym, a wewnętrzny odbłyśnik ze stali kwasoodpornej, co dodatkowo wzmacnia działanie dezynfekcyjnej lampy.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 3

Z uwagi na to, że producent urządzenia nie wymaga przeprowadzania przeglądów okresowych w trakcie trwania gwarancji, prosimy o potwierdzenie, że w takiej sytuacji Zamawiający nie będzie wymagał ich przeprowadzania.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 4

Prosimy o doprecyzowanie, czy w przypadku zaoferowania produktu nie będącego wyrobem medycznym, zamawiający wskazując na dokumenty potwierdzające dopuszczenie przedmiotu dostawy do i stosowania w placówkach ochrony zdrowia w RP miał na myśli deklarację zgodności CE?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

ZESTAW 8

CZĘŚĆ 16 – Łóżko szpitalne z materacami (z panelami sterowania) – 15 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację wykonania zamówienia w terminie do 42 dni (6 tygodni) kalendarzowych od dnia zawarcia umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 2

Czy (w pkt. 4 oraz w pkt. 37) Zamawiający dopuści całkowitą długość łóżka 2230 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 3

Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści wewnętrzną szerokość leża (pomiędzy poręczami) 850 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 4

Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści pilota bez świetlnych wskaźników sygnalizujących uruchomienie danej funkcji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 5

Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści maksymalną wysokość leża od podłogi 815 mm, wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 6

Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści elektryczną regulację oparcia pleców w zakresie od 0° do 65°?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 7

Czy (w pkt. 17) Zamawiający dopuści elektryczną regulację pozycji Trendelenburga tylko z panelu centralnego 13°?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 8

Czy (w pkt. 18) Zamawiający dopuści elektryczną regulację pozycji anty-Trendelenburga tylko z panelu centralnego 15°?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 9

Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści elektryczną regulację funkcji autokontur – jednoczesne uniesienie części plecowej do 65° oraz segmentu uda do 45°?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 10

Czy (w pkt. 20) Zamawiający dopuści elektryczną regulację segmentu uda w zakresie od 0° do 45°?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 11

Czy (w pkt. 21) Zamawiający dopuści funkcję autoregresji oparcia pleców ok. 90 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 12

Czy (w pkt. 23) Zamawiający dopuści blokowanie na panelu centralnym wszystkich funkcji elektrycznych – selektywna blokada (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków i pokręteł, panel wyposażony w diodową sygnalizację o zablokowaniu poszczególnych funkcji?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 13

Czy (w pkt. 30) Zamawiający dopuści segment oparcia pleców, uda i podudzia wypełnione odejmowanymi płytami laminatowymi HPL przeziernymi dla promieni RTG, segment miednicy stały, stalowy, lakierowany proszkowo?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 14

Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści łóżko, którego konstrukcja nie wymaga stosowania sworznia wyrównania potencjału?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 15

Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści bariery boczne posiadające wskaźniki kąta pochylenia segmentu oparcia pleców oraz przechyłów wzdłużnych, zamiast poziomic?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 16

Czy (w pkt. 34) Zamawiający dopuści osiem haczyków do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne, po cztery haczyki z dwóch stron leża?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 17

Prosimy (w pkt. 39) o wyrażenie zgody na potwierdzenie antybakteryjności lakieru i tworzywa poprzez załączenie do oferty lub dostawy stosowanego oświadczenia producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 18

Czy (w pkt. 48) Zamawiający dopuści łóżko posiadające konstrukcję w kolorze jasnoszarym oraz możliwość wyboru koloru elementów ozdobnych do uzgodnienia z Zamawiającym z palety kolorów producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

ZESTAW 9

CZĘŚĆ 5 – WOREK SAMOROZPRĘŻALNY

Pytanie 1

Prosimy o wyjaśnienie, czy rezerwuar ma nadawać się do sterylizacji w autoklawie, czy tylko do dezynfekcji

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że rezerwuar ma być dezynfekowany.

Pytanie 2

Prosimy o wyjaśnienie, czy maski mają być wielorazowe czy jednorazowe?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga masek wielorazowych

ZESTAW 10

CZĘŚĆ 14 – MONITOR METABOLICZNY

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dokonanie korekty w części 14 „Warunki gwarancji” pkt.4 na treść „Przyjazd serwisu i naprawa po zgłoszeniu awarii (e-mail,tel.) w okresie gwarancyjnym zostanie wykonana nieodpłatnie w ciągu maksymalnie 48h w dni robocze. W przypadku braku możliwości naprawy w powyższym czasie, Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia zastępczego”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe tym samym modyfikuje zapis SIWZ .

Pytanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu w „warunkach gwarancji” Siwz pkt.5 na „Wycena kosztów naprawy w okresie gwarancji z transportem na uszkodzenia nie objęte gwarancją wykonana zostanie nieodpłatnie maksymalnie w ciągu 48h w dni robocze ”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe tym samym modyfikuje zapis SIWZ .

Pytanie 3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na liczenie czasu reakcji z zaznaczeniem dni roboczych (bez sobót oraz dni ustawowo wolnych) ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 4

Z uwagi na specyfikę pracy oddziału intensywnej terapii zwracamy się prośbą o wykreślenie pkt 21 wymaganych parametrów aparatu, tj. Odstąpienie od wymogu dostarczenia kompletu akcesoriów jednorazowych umożliwiających przeprowadzenie 50 badań u pacjentów oddychających Samodzielnie

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe tym samym modyfikuje zapis SIWZ.

Pytanie 5

Czy Zamawiającego w odniesieniu do Pkt 1 wymaganych parametrów aparatu, - „Warunki gwarancji” wyrazi zgodę na okres gwarancyjny minimum 12 miesięcy zapewniony przez autoryzowany serwis producenta ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na okres 12 miesięcy gwarancji dla części nr 14.

ZESTAW 11

Pytanie 1

SIWZ Rozdział I, pkt. 5.2, ppkt. 5.2.3, część nr 6. Czy Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich 3 lat wykonał 1 dostawę sprzętu medycznego na łączną kwotę brutto równą 1 397 903,40 w skład której wchodziły kardiomonitory?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe pod warunkiem, że wartość dostarczonych kardiomonitorów wyniosła 300 000,00 zł brutto

Pytanie 2

SIWZ Rozdział I, pkt. 5.2, ppkt. 5.2.3, część nr 16. Czy Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich 3 lat wykonał 2 dostawy łóżek szpitalnych z materacami na łączną kwotę brutto równą 289 612,80?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

ZESTAW 12

CZĘŚĆ 16 - Łóżko szpitalne z materacami (z panelami sterowania) – 15 szt.

Pytanie 1

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie do zaferowania łóżek i materacy o parametrach podobnych do wymaganych przez Zamawiającego, poniżej przedstawiamy parametry techniczne łóżka:

L.p.	PARAMETR / WARUNEK WYMAGANY
1.	Łóżko wielofunkcyjne, czterosegmentowe, z czego trzy segmenty ruchome
2.	Konstrukcja łóżka wykonana z prostokątnych profili ze stali węglowej lakierowanej proszkowo lakierem poliestrowo-epoksydowym, odpornym na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne oraz promieniowanie UV. Główna konstrukcja łóżka wykonana z profili o przekroju 5x3 cm gwarantujących stabilność konstrukcji i wysokie obciążenie użytkowe
3.	Przestrzeń pomiędzy podstawą a leżem pozbawiona elementów konstrukcyjnych – łóżko oparte na kolumnach.
4.	Łóżko bez zewnętrznej ramy ułatwiającej dostęp do pacjenta jak również schodzenie pacjentów z łóżka
5.	Leże podzielone na 4 segmenty w tym 3 ruchome (segment oparcia pleców, segment uda i podudzia). Segmenty wypełnione demontowanymi przeziernymi dla promieni RTG płytami HPL - leże wyposażone w tunel na kasetę RTG.
6.	Długość łóżka 2140 mm
7.	Szerokość całkowita łóżka 1030 mm
8.	Długość segmentu oparcia pleców 790 mm
9.	Długość segmentu stałego 160 mm





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

10.	Długość segmentu uda 320 mm
11.	Długość segmentu podudzia 600 mm
12.	Długość x szerokość leża 1950 x 850 mm
13.	Tuleje uniwersalne umożliwiające montaż wieszaka kroplówki lub uchwytu ręki umieszczone przy segmencie oparcia pleców. Dodatkowe dwie tuleje umożliwiające montaż wieszaka kroplówki przy segmencie nóg pacjenta – możliwość montażu wieszaka kroplówki w każdym narożniku leża oraz możliwość montażu innego wyposażenia np. ramy wyciągowej
14.	Funkcja autokontur; jednoczesna regulacja segmentów oparcia pleców i ud uzyskiwana przy pomocy jednego przycisku na panelach w poręczach bocznych i/lub panelu sterującym
15.	Funkcja CPR; awaryjne poziomowanie segmentu oparcia pleców przy pomocy niezależnej dźwigni mechanicznej umieszczonej pod leżem łóżka – czytelnie oznaczonej – dostęp z dwóch stron
16.	Funkcje łóżka regulowane elektrycznie za pomocą siłowników elektrycznych sterowanych poprzez obustronne panele wbudowane w dwie poręcze boczne znajdujące się w odcinku sekcji oparcia pleców: - przycisk aktywacji START - regulacja wysokości, - regulacja segmentu oparcia pleców, - regulacja segmentu uda, - funkcja autokontur, oraz sterowanie łóżka poprzez panel centralny posiadający następujące funkcje: - przycisk aktywacji START - przycisk wyłączający funkcje elektryczne STOP - regulacja wysokości, - regulacja segmentu oparcia pleców, - regulacja segmentu uda, - funkcja autokontur, - regulacja przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga, - pozycja – elektryczny CPR – jednym przyciskiem - pozycja krzesła kardiologicznego – jednym przyciskiem, - pozycja antyszokowa - jednym przyciskiem, - pozycja do badań - jednym przyciskiem, Panel centralny z możliwością blokowania funkcji znajdujących się w panelach umieszczonych w poręczach bocznych. Panele zewnętrzne na poręczach dostępne dla personelu dodatkowo wyposażone w: - przycisk wyłączający funkcje elektryczne STOP - regulację przechyłów wzdłużnych do pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga, - regulację pozycji – elektryczny CPR – jednym przyciskiem - regulację pozycji krzesła kardiologicznego – jednym przyciskiem, - regulację pozycji antyszokowej - jednym przyciskiem, - regulację pozycji do badań - jednym przyciskiem,
17.	Wysokość minimalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 430 mm
18.	Wysokość maksymalna leża mierzona od podłoża do górnej płaszczyzny segmentów leża bez materaca 810 mm
19.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu oparcia pleców w stosunku do poziomu ramy leża w zakresie do 74°
20.	Autoregresja oparcia pleców 110 mm oraz segmentu uda 50 mm
21.	Regulacja elektryczna kąta nachylenia segmentu ud w stosunku do poziomu ramy leża 45°
22.	Regulacja segmentem podudzia przy pomocy listwy zębatej, zapadkowej w zakresie 22°
23.	Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga w zakresie do 16° obustronnie
24.	Przeźródź pomiędzy podstawą a podłożem o wysokości 14 cm na szerokości 95 cm – umożliwiająca najazd np. dla podnośnika pacjenta
25.	Podstawa wyposażona w cztery koła o średnicy 150 mm – bieżnik wykonany z materiału niebrudzącego powierzchni. Koła osłonięte obudową tworzywową. Centralna blokada kół z funkcją blokady jednego koła do jazdy na wprost.
26.	Oslona tworzywowa elementów konstrukcyjnych podwozia na całej długości i szerokości podstawy



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

27.	Oslony tworzywowe na zewnętrznych konstrukcyjnych elementach w leżu od strony nóg oraz głowy pacjenta pod szczytami
28.	Szczyty wykonane z tworzywa wyjmowane z klejką kolorystyczną – kolor klejki do wyboru. Szczyty szybko i łatwo demontowalne do reanimacji
29.	Wbudowane zasilanie awaryjne (bateria) pozwalająca na wykonanie 5 pełnych cykli łóżka z pełnym obciążeniem dopuszczalnym w przypadku przejazdu łóżkiem bądź zaniku zasilania sieciowego (cykl rozumiany jako możliwość opuszczenia i podniesienia łóżka w pełnym zakresie regulacji wysokości oraz ustawienie segmentu oparcia pleców oraz uda także w pełnym zakresie regulacyjnym)
30.	Krażki odbojowe, tworzywowe w czterech rogach łóżka chroniące łóżko przed uszkodzeniami. Krażki obrotowe wokół własnej osi – średnica krażków 100 mm
31.	Dopuszczalne bezpieczne obciążenie 230 kg
32.	Zasilanie elektryczne 220-240V; 60 Hz/ 50 Hz
33.	Elementy odbojowe chroniące łóżko przed uszkodzeniami: krażki odbojowe łóżka stanowiące najbardziej wysunięte elementy w rogach łóżka
34.	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poręcze boczne tworzywowe dzielone po dwie sztuki z każdej strony łóżka (z mechanizmem spowalniającym ich opadanie) ze sterowaniem funkcjami opisanymi w punkcie 16 oraz dwoma wskaźnikami kąta nachylenia segmentu oparcia pleców, - wieszak kroplówki - materac na łóżko o wymiar dostosowanych do wymiarów leża łóżka - Wkład – pianka dwuwarstwowa. Górna warstwa wyko z pianki termoelastycznej, kształty nacięć tworzą 7 stref. Pianka termoelastyczna jest miękka i dopasowuje się do ciała pod wpływem jego nacisku i temperatury. Dolna warstwa wykonana jest z wysokoelastycznej pianki poliuretanowej HR. Piankę charakteryzuje zwiększona sprężystość i wytrzymałość. Dolna powierzchnia materaca jest nacięta zgodnie z podziałem segmentów w łóżku. - Pokrowiec rozpinany zabezpieczony przed przenikaniem zanieczyszczeń listwą. - Materiał pokryty powłoką o właściwościach antybakteryjnych i przeciugrzybiczych – odporny na przenikaniu mikroorganizmów - Odporny na wszystkie środki dezynfekcyjne nie zawierające chloru - Pranie w temp. do 95°C - Odporny na dezynfekcję termiczną, parową w 105°C. i prasowanie do 110°C - Pozytywne badanie na niepalność materiału

Odpowiedź: Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

ZESTAW 13

Pytanie 1 - TERMIN PŁATNOŚCI

Prosimy Zmawiającego o skrócenie terminu płatności z 60 dni do 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury VAT. Pragniemy zauważyć, iż powszechną praktyką w zamówieniach publicznych jest stosowanie 30-dniowego terminu płatności. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dokonanie stosownych zmian w SIWZ oraz projekcie umowy.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 2 dot. Umowa § 5 ust. 1 pkt. 2

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej w razie opóźnienia w dostawie Towaru - do wysokości 0,2 % łącznej ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 3 umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie Towaru ponad terminy ustalone w umowie, w tym termin z § 2 ust. 1 umowy.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 3 dot. Umowa § 5 ust. 1 pkt. 3

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej w razie opóźnienia w przystąpieniu naprawy przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 2 - do wysokości 10 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

CZĘŚĆ 4 – URZĄDZENIE DO SSANIA

Pytanie 4

Czy w poz.1 Zamawiający wymaga zaoferowania zaworu czerpalnego próżni / regulatora próżni / ssaka z zaworem odcinającym montowanym bezpośrednio do punktu poboru VAC typ AGA a na szynie wymaga montowania tylko pojemników na wydzielinę opisane w poniższych punktach?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ

Pytanie 5

Czy w poz. 5. Zamawiający dopuści alternatywne rozwiązanie w postaci chromowanego uchwyty podtrzymującego pojemnik na wydzielinę?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ

Pytanie 6

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania drenów do połączenia pojemników na wydzielinę z regulatorem próżni?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ

ZESTAW 14 - DRAGER

CZĘŚĆ 10 – APARAT DO ZNIECZULENIA

Pytanie 1

pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści aparat z jedną dużą szufladą na akcesoria zamykaną na klucz?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 2

pkt. 17 Czy Zamawiający dopuścił aparat z jednym aktywnym miejscem na parownik?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ

Pytanie 3

pkt. 38 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez prezentacji pętli p-V i V-przepływ?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ

Pytanie 4

pkt. 85 Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez możliwości pomiaru SPI?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści aparaty do znieczulenia o poniższych parametrach:





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

	Parametry wymagane	Parametr wymagany	Wartość oferowana
Wymagania ogólne			
1.	Aparat na podstawie jezdnej, hamulec centralny, uchwyty na dwie 10 litrowe butle rezerwowe, reduktory do butli O ₂ i N ₂ O nakręcane z przyłączami do aparatu.	TAK	
2.	Zasilanie gazami z sieci centralnej: O ₂ , N ₂ O, Powietrze.	TAK	
3.	System oddechowy podgrzewany, zasilanie wewnętrzne bez zewnętrznych przewodów zasilających, możliwe wyłączenie podgrzewania przez użytkownika.	TAK	
4.	Awaryjne zasilanie elektryczne całego systemu z wbudowanego akumulatora na co najmniej 100 minut.	TAK	
5.	Duży blat roboczy, pozwalający na wygodne prowadzenie dokumentacji. Wbudowane regulowane oświetlenie blatu typu LED.	TAK	
6.	Szufflada na akcesoria z trwałym zamknięciem (typu: zamek na klucz, blokada mechaniczna).	TAK	
7.	Prezentacja ciśnień gazów w sieci centralnej i w butlach rezerwowych na ekranie respiratora.	TAK	
8.	System bezpieczeństwa zapewniający co najmniej 25% udział O ₂ w mieszaninie z N ₂ O.	TAK	
9.	Elektroniczny mieszalnik zapewniający utrzymanie ustawionego wdechowego stężenia tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów.	TAK	
10.	Elektroniczny mieszalnik zapewniający utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenie tlenu w mieszaninie podawanej do pacjenta.	TAK	
11.	Prezentacja przepływomierzy w formie graficznej na ekranie aparatu, tzw. wirtualne przepływomierze.	TAK	
12.	Aparat przystosowany do prowadzenia znieczulania w technice Low Flow i Minimal Flow.	TAK	
13.	Elementy systemu oddechowego mające styczność z mieszaniną oddechową pacjenta, w tym czujniki przepływu, nadają się do sterylizacji parowej (nie dotyczy jednorazowych układów rur, linii próbkujących).	TAK	
14.	Wentylacja pacjentów ze wszystkich grup wiekowych nie wymaga użycia odmiennych elementów systemu oddechowego i czujników z wyłączeniem rur oddechowych i worka do wentylacji ręcznej.	TAK	
15.	Regulowany zawór ograniczający ciśnienie w trybie wentylacji ręcznej (APL) z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum.	TAK	
16.	Wbudowany niezależny przepływomierz O ₂ do podaży tlenu przez maskę lub kaniulę donosową.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

17.	Miejsce aktywne do zamocowania dwóch parowników	TAK	
18.	Aparat przygotowany do pracy z jednorazowymi zbiornikami pochłaniacza, w dostawie co najmniej 6 zbiorników jednorazowych, objętość pochłaniacza jednorazowego minimum 1200 ml.	TAK	
Respirator- tryb wentylacji			
Tryby wentylacji			
19.	Ekonomiczny respirator z napędem elektrycznym.	TAK	
20.	Wentylacja kontrolowana objętościowo.	TAK	
21.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniowo.	TAK	
22.	Wentylacja synchronizowana w trybie kontrolowanym objętościowo i w trybie kontrolowanym ciśnieniowym.	TAK	
23.	CPAP/PSV.	TAK	
24.	Funkcja Pauzy (zatrzymanie wentylacji np. na czas odsysania śluzu), regulacja czasu trwania pauzy przez użytkownika, prezentacja czasu pozostałego do zakończenia pauzy.	TAK	
25.	Automatyczne przełączenie na gaz zastępczy: <ul style="list-style-type: none"> • po zaniku O₂ na 100 % powietrze, • po zaniku N₂O na 100 % O₂, • po zaniku Powietrza na 100% O₂ <p>We wszystkich przypadkach bieżący przepływ Świeżych Gazów pozostaje stały (nie zmienia się).</p>	TAK	
26.	Awaryjna podaż O ₂ i anestetyku z parownika po awarii zasilania sieciowego i rozładowanym akumulatorze.	TAK	
Regulacje			
27.	Zakres regulacji częstości oddechowej co najmniej od 5 do 100 odd/min.	TAK	
28.	Zakres regulacji plateau co najmniej od 0% do 50%.	TAK	
29.	Zakres regulacji I:E co najmniej od 4:1 do 1:4.	TAK	
30.	Zakres regulacji objętości oddechowej co najmniej od 10 do 1500 ml.	TAK	
31.	Zakres regulacji wyzwalacza przepływowego co najmniej od 0,3 l/min do 15 l/min.	TAK	
32.	Ciśnienie wdechowe regulowane w zakresie co najmniej od 10 do 80 hPa (cmH ₂ O).	TAK	
33.	Wspomaganie ciśnieniowe w trybie PSV regulowane w zakresie od 3 cmH ₂ O do co najmniej 60 cmH ₂ O.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

34.	Regulacja czasu narastania ciśnienia w fazie wdechowej (nie dotyczy czasu wdechu), pozwalająca na kształtowanie nachylenia fali oddechowej, podać zakres.	TAK	
35.	Regulacja PEEP w zakresie co najmniej od 2 do 20 hPa (cmH ₂ O); wymagana funkcja WYŁ (OFF).	TAK	
36.	Zmiana częstości oddechowej automatycznie zmienia czas wdechu (Ti) - tzw. blokada I:E, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika.	TAK	
37.	Zmiana nastawy PEEP powoduje automatyczną zmianę Pwdech, możliwe wyłączenie tej funkcjonalności przez użytkownika.	TAK	
Prezentacje			
38.	Prezentacja krzywych w czasie rzeczywistym: p(t), CO ₂ (t), prezentacja pętli p-V, V-przepływ.	TAK	
39.	Jednoczesna prezentacja minitrendów i krzywych.	TAK	
40.	Ekonometr (funkcja pozwalająca na optymalny dobór przepływu świeżych gazów) wraz z prezentacją trendu ekonometru.	TAK	
41.	Funkcja timera (odliczanie do zera sekund od ustawionego czasu) pomocna przy wykonywaniu czynności obwarowanych czasowo, prezentacja na ekranie respiratora.	TAK	
42.	Funkcja stopera (odliczanie od zera sekund) pomocna przy kontroli czasu znieczulenia, , kontroli czasu, prezentacja na ekranie respiratora.	TAK	
43.	Prezentacja MV spont, RR spont (objętości minutowej i częstości oddechowej spontanicznej pacjenta).	TAK	
44.	Prezentacja trendów graficznych.	TAK	
45.	Prezentacja podatności, oporu i elastancji.	TAK	
Funkcjonalność			
46.	Kolorowy ekran, o regulowanej jasności i przekątnej minimum 15", sterowanie: ekran dotykowy i pokrętko funkcyjne, ekran wbudowany z przodu aparatu.	TAK	
47.	Co najmniej trzy konfiguracje ekranu, możliwe do szybkiego wyboru przez użytkownika; dowolna konfiguracja każdego z ekranów przez użytkownika.	TAK	
48.	Pola parametrów na ekranie konfigurowane także w czasie pracy, możliwe szybkie dopasowanie rozmieszczenia lub zmiany wyświetlanych parametrów w czasie operacji w zależności od aktualnych wymagań użytkownika.	TAK	
49.	Konfiguracja urządzenia może być eksportowana i importowana do/z innych aparatów tej serii.	TAK	
50.	Wbudowany moduł gazowy, monitorowanie gazowe (pomiar w strumieniu bocznym, powrót próbki do układu) w aparacie – pomiary i prezentacja wdechowego i wydechowego stężenia gazów anestetycznych, O ₂ (pomiar paramagnetyczny), N ₂ O, CO ₂ , anestetyki (SEV, DES, ISO), automatyczna identyfikacja anestetyku, MAC skorelowany do wieku pacjenta.	TAK	





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

51.	Powrót próbki gazowej do układu.	TAK	
52.	Możliwy demontaż modułu gazowego i przeniesienie go do innego urządzenia tej serii.	TAK	
53.	W pełni automatyczna kalibracja modułu gazowego, niewymagająca udziału serwisu, personelu i akcesoriów (np. tzw. gazu testowego).	TAK	
54.	Eksport tzw. zrzutu ekranu do pamięci zewnętrznej USB.	TAK	
55.	Automatyczne wstępne skalkulowanie parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej masy ciała i/lub wzrostu pacjenta.	TAK	
Alarmy			
56.	Możliwość automatycznego dostosowania granic alarmowych w odniesieniu do aktualnie mierzonych wartości.	TAK	
57.	Alarm ciśnienia w drogach oddechowych.	TAK	
58.	Alarm objętości minutowej.	TAK	
59.	Alarm bezdechu (aponea).	TAK	
60.	Alarm stężenia anestetyku.	TAK	
61.	Alarm braku zasilania w gazy.	TAK	
62.	Alarm wykrycia drugiego anestetyku.	TAK	
Inne			
63.	Ssak inżektorowy napędzany powietrzem z sieci centralnej, zasilanie ssaka z przyłączy w aparacie, regulacja siły ssania, dwa zbiorniki na wydzielinę o łącznej objętości minimum 1200 ml.	TAK	
64.	Dreny do podłączenia O ₂ , N ₂ O i Powietrza o dł. min. 5m każdy; wtyki typu AGA.	TAK	
65.	Dodatkowe gniazda elektryczne, co najmniej 4 szt., zabezpieczone bezpiecznikami.	TAK	
66.	Całkowicie automatyczny test bez interakcji z użytkownikiem w trakcie trwania procedury.	TAK	
67.	Lista kontrolna, czynności do wykonania przed rozpoczęciem testu, prezentowana na ekranie respiratora w formie grafik i tekstu objaśniających poszczególne czynności.	TAK	
68.	Eksport danych na pamięć USB.	TAK	
69.	System ewakuacji gazów, zintegrowany, z niezbędnymi akcesoriami umożliwiającymi podłączenie do odciążu szpitalnego.	TAK	
70.	Podgrzewany układ oddechowy	TAK	
AKCESORIA			
71.	Zbiornik wielorazowy na wapno, możliwa sterylizacja parowa w temperaturze 134 °C. – po 2 szt. do każdego aparatu	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

72.	W dostawie jednorazowe układy oddechowe, współosiowe, z pułapkami 10 szt. (worek oddechowy 2 L, długość rur co najmniej 170 cm).	TAK	
73.	W dostawie jednorazowe wkłady na wydzielinę z żelem – 25 szt.	TAK	
74.	W dostawie pułapki wodne do modułu gazowego - 12 szt.	TAK	
75.	W dostawie linie próbkujące - 10 szt.	TAK	
76.	Akcesoria do aparatu do znieczulenia kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego aparatami.	TAK	
77.	Ambu wielorazowego użytku, silikonowe bez lateksu, dostosowane do sterylizacji w autoklawie, o kompaktowej i zwartej budowie, rozmiar dla dorosłych - 7 szt. oraz dla dzieci – 2 szt. W zestawie zawór pacjenta ograniczający ciśnienie w drogach oddechowych 60+/-10 mbar. rezerwuar tlenu, który nie podlega sterylizacji .	TAK	

MONITOR DO APARATU

78.	Monitor przeznaczony do monitorowania pacjentów wszystkich kategorii wiekowych: dorosłych, dzieci i noworodków, z łatwym przełączaniem kategorii, powiązanej z algorytmami pomiarowymi i ustawieniami monitora.	TAK	
79.	Monitor pacjenta składa się z monitora stacjonarnego i modułu transportowego, zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami, znajdującymi się w dalszej części specyfikacji.	TAK	
80.	Monitor przystosowany do pracy w sieci centralnego monitorowania, opartej na standardowych rozwiązaniach (IEEE 802.3), wykorzystuje protokoły TCP/IP oraz transmisję typu multicast.	TAK	
81.	Monitor wyposażony w funkcję automatycznego dopasowania układu ekranu do aktualnie monitorowanych parametrów, włączając i usuwając odpowiednie pola krzywych dynamicznych i wartości liczbowych parametrów, bez zakłócania pracy monitora i bez konieczności ręcznego włączania i usuwania tych pól. Wymagane jest działanie "Plug and Play". Pola wyświetlające monitorowane parametry powinny automatycznie zwiększać swoje wymiary wraz ze zmniejszaniem liczby jednocześnie monitorowanych parametrów, wykorzystując do wyświetlania cały ekran monitora. Każdy monitor umożliwia jednoczesne wyświetlanie wszystkich wymaganych parametrów.	TAK	
82.	Monitor wyposażony w kolorowy ekran, z możliwością wyświetlania przynajmniej 10 krzywych dynamicznych na całej szerokości ekranu, od jego krawędzi do pola parametrów powiązanych z odpowiadającymi im krzywymi. Przekątna ekranu min. 17" w formacie panoramicznym.	TAK	
83.	Możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran kopiujący oraz możliwość rozbudowy o dodatkowy ekran z niezależną konfiguracją sposobu wyświetlania.	TAK	
84.	Ekran ze sterowaniem dotykowym, z możliwością obsługi w rękawiczkach, zapewniający prezentację monitorowanych parametrów życiowych pacjenta i interaktywne sterowanie pomiarami.	TAK	





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

85.	Sterowanie monitorem za pomocą menu ekranowego w języku polskim: dostęp do często używanych funkcji za pomocą dedykowanych przycisków, wybór parametru i funkcji przez dotyk na ekranie, zmiana wartości oraz wybór pozycji z listy przy pomocy pokrętle, zatwierdzanie wyboru przez naciśnięcie pokrętle. W szczególności wyklucza się rozwiązania wykorzystujące do sterowania funkcjami monitora tzw. „gesty dotykowe”, które nie zapewniają jednoznaczności wyniku działania.	TAK	
86.	Funkcja czasowego wyłączenia sterowania dotykowego, ułatwiająca czyszczenie ekranu.	TAK	
87.	Monitor wyposażony w nocny tryb wyświetlania, z możliwością ręcznego i włączania i wyłączania oraz automatycznego włączania i wyłączania o wybranej godzinie.	TAK	
88.	Możliwość rozbudowy monitora o interaktywny dostęp na jego ekranie do zasobów informatycznych sieci komputerowej szpitala, takich jak diagnostyka obrazowa, dane laboratoryjne, ruch chorych, komputerowa karta chorobowa, dedykowane strony www, z wyświetlaniem danych na pełnym ekranie oferowanego monitora, z zachowaniem ciągłego podglądu podstawowych monitorowanych parametrów pacjenta na ekranie modułu transportowego. Obsługa dostępu do zasobów sieciowych za pomocą ekranu dotykowego, oraz za pomocą klawiatury i myszy.	TAK	
89.	Monitor wyposażony w funkcję wyświetlania, razem z danymi hemodynamicznymi, danych z podłączonego aparatu do znieczulania i innych urządzeń, w zależności od udostępniania tych danych przez urządzenie źródłowe: w postaci przebiegów dynamicznych, wartości liczbowych parametrów i pętli oddechowych, oraz stężeń wszystkich gazów monitorowanych przez aparat. Dane z dodatkowych urządzeń są zapisywane w trendach monitora i udostępniane w sieci do wyświetlania w centrali i innych urządzeniach podłączonych do sieci. Możliwość jednoczesnego podłączenia przynajmniej 3 dodatkowych urządzeń.	TAK	
90.	Monitor wyposażony w narzędzie do precyzyjnej analizy ilościowej i jakościowej zmian jednocześnie przynajmniej 9 wybranych parametrów, wyświetlanych w postaci trendów z ruchomymi kursorami służącymi do wybrania miejsca pomiaru przed zmianą i po zmianie, jednocześnie dla wszystkich obserwowanych parametrów. Wybór parametrów do analizy dostępny spośród wszystkich parametrów pochodzących z monitora i z aparatu do znieczulania oraz innych podłączonych urządzeń. Czas wyświetlanych danych w oknach trendów ustawiany przynajmniej od 1 minuty wzwyż. Drukowanie raportu podsumowania analizy. W szczególności narzędzie powinno umożliwić ocenę skutków i udokumentowanie przeprowadzenia manewru rekrutacji płuc.	TAK	
91.	Interfejs ekranowy monitora zharmonizowany z interfejsem oferowanego aparatu do znieczulania, przynajmniej pod względem wyglądu i położenia na ekranie podstawowych elementów, takich jak przyciski i inne elementy sterujące, pola komunikatów alarmowych.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

92.	Możliwość rozbudowy o współpracę z aparatem do znieczulania w następującym zakresie, przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> • synchronizacja czasu między monitorem a pacjentem, • przesyłanie z monitora do aparatu informacji o wieku i wzroście pacjenta, • wyciszanie alarmów monitora i aparatu dowolnym przyciskiem wyciszania w monitorze albo w aparacie, • przyciemnianie ekranu jednocześnie monitora i aparatu uruchamiane dowolnie z monitora i z aparatu (np. do laparoskopii). 	TAK	
93.	Konfiguracja wszystkich funkcji związanych z monitorowaniem pacjenta dostępna bez przerywania monitorowania, z wyświetlaniem danych pacjenta na głównym ekranie monitora.	TAK	
94.	Monitor umożliwia przygotowanie domyślnej konfiguracji, automatycznie przyjmowanej dla każdego nowego pacjenta. W skład takiej konfiguracji wchodzi ustawienie sposobu wyświetlania parametrów (w tym kolory, kolejność), sposobu alarmowania (w tym głośność alarmów, aktywacja alarmów wybranych parametrów i sposób ich archiwizacji), ustawione granice alarmowe poszczególnych parametrów. Możliwość zapamiętania i łatwego przywołania przynajmniej czterech takich zestawów dla każdej kategorii wiekowej pacjentów (dorośli, dzieci, noworodki).	TAK	
95.	Możliwość przenoszenia konfiguracji przygotowanej w jednym monitorze do innych monitorów za pomocą pamięci USB i za pomocą sieci, z którą są połączone te monitory.	TAK	
96.	Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o zdalny dostęp do parametrów mierzonych przez monitor, za pośrednictwem sieci szpitala, przewodowej i bezprzewodowej, w oknie przeglądarki internetowej na mobilnych i stacjonarnych urządzeniach komputerowych. Dostęp do podglądu danych z monitorów pacjenta możliwy tylko i wyłącznie przez upoważniony personel, po zalogowaniu się do systemu, za pomocą nazwy i okresowo zmienianego hasła lub za pomocą innego rozwiązania o równoważnym poziomie zabezpieczenia przed nieupoważnionym dostępem do danych.	TAK	
97.	Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o przenoszenie danych pacjenta z monitora do oprogramowania na komputerach PC. Przenoszenie tych danych możliwe tylko i wyłącznie za pomocą specjalnych narzędzi udostępnionych upoważnionemu personelowi, po zalogowaniu się do systemu przy pomocy nazwy i okresowo zmienianego hasła lub za pomocą innego rozwiązania o równoważnym poziomie zabezpieczenia przed nieupoważnionym dostępem do danych. W szczególności wyklucza się każdą możliwość bezpośredniego kopiowania danych pacjenta z monitora na wymienne nośniki pamięci (USB, SD itp.), podłączane do monitora.	TAK	
98.	Możliwość rozbudowy systemu monitorowania o zestaw narzędzi programistycznych, umożliwiających tworzenie przez użytkownika własnych aplikacji komputerowych, służących do oglądania i przetwarzania monitorowanych danych pacjenta za pośrednictwem urządzeń komputerowych.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

99.	W przypadku odłączenia zasilania z sieci elektrycznej, monitor ma potencjalną możliwość kontynuacji monitorowania min.: EKG, ST, arytmii, oddechu, SpO ₂ , ciśnienia metodą nieinwazyjną, ciśnienia metodą inwazyjną (w 8 torach), temperatury (w 4 torach) i CO ₂ co najmniej przez 3 godziny oraz zachowuje ciągłość monitorowania przynajmniej w zakresie trendów powyższych parametrów oraz zdarzeń zapisywanych w pamięci monitora podczas alarmów, występujących przed odłączeniem zasilania, w trakcie i po przywróceniu zasilania.	TAK	
100.	Funkcja drukowania, na drukarce laserowej, odpowiednio sformatowanych tematycznych raportów, z podsumowaniem stanu pacjenta. Możliwość skonfigurowania własnego zestawu różnych raportów do wydrukowania za pomocą jednego polecenia.	TAK	
101.	Wszystkie elementy monitora chłodzone pasywnie, bez wspomagania wentylatorem.	TAK	
102.	Monitor ergonomicznie zamocowany do aparatu do znieczulania. Dostępna deklaracja zgodności aparatu z monitorem wydana przez producenta.	TAK	
Alarmy			
103.	Ręczne oraz automatyczne ustawianie granic alarmowych, na żądanie, na podstawie bieżących wartości parametrów, jednocześnie dla wszystkich monitorowanych parametrów.	TAK	
104.	Możliwość trwałego i czasowego zablokowania alarmów tylko ciśnienia inwazyjnego, niezależnie od pozostałych alarmów, z odpowiednią sygnalizacją takiego stanu, lub inna metoda umożliwiająca przygotowanie linii pomiarowych ciśnienia przed przybyciem pacjenta, oraz obsługę linii pomiarowych, bez zakłócania alarmami i bez ograniczania normalnego monitorowania innych parametrów.	TAK	
105.	Rejestracja w pamięci monitora zdarzeń alarmowych z zapisem odcinka krzywej dynamicznej parametru wywołującego alarm, innych krzywych dynamicznych oraz wartości liczbowych wszystkich parametrów monitorowanych w czasie wystąpienia alarmu.	TAK	
106.	Świetlna sygnalizacja alarmów, w trzech kolorach, odpowiadających poziomom alarmów (czerwony, żółty, niebieski), widoczna z 360 stopni dookoła monitora.	TAK	
107.	Specjalny, dobrze widoczny wskaźnik informujący o wyciszeniu i o zawieszeniu alarmów, z informacją o pozostałym czasie wyciszenia i zawieszenia.	TAK	
108.	Informacja o ustawionej głośności alarmów, stale wyświetlana na ekranie monitora, podczas normalnej pracy monitora bez alarmu.	TAK	
109.	Informacja o alarmach występujących w innych monitorach, podłączonych do tej samej sieci, wyświetlana na ekranie monitora stacjonarnego i transportowego, z możliwością wyboru monitorów przesyłających do siebie informacje o alarmach, oraz z możliwością podglądu danych z alarmującego monitora, zdalnego wyciszenia alarmu i zdalnego uruchomienia wydruku. Funkcjonalność ta zależy wyłącznie od funkcjonowania sieci monitorowania i nie wymaga obecności dedykowanych komputerów, serwerów, centrali monitorującej, itp.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Transport pacjenta			
110.	Funkcja automatycznego przenoszenia danych demograficznych pacjenta przenoszonego z jednego stanowiska na drugie, podłączone do tej samej sieci. Brak konieczności wpisywania jego danych w monitorze pacjenta na stanowisku, do którego został przeniesiony, oraz brak konieczności ręcznego usuwania pacjenta z monitora na stanowisku, które opuścił przenoszony pacjent.	TAK	
111.	Monitor wyposażony w moduł transportowy, o potencjalnej możliwości ciągłego i nieprzerwanego monitorowania co najmniej: EKG w pełnym wymaganym zakresie (ST, arytmia), SpO2, ciśnienia metodą nieinwazyjną, ciśnienia metodą inwazyjną (x8), temperatury (x4), oraz CO2 w strumieniu głównym i bocznym podczas transportu pacjenta, w szczególności bez żadnych przerw związanych z rozpoczęciem i kończeniem transportu, oraz bez konieczność wymiany modułów pomiarowych albo układów pacjenta na czas transportu. Ciągłość monitorowania dotyczy trendów wszystkich monitorowanych parametrów (nie tylko parametrów monitorowanych przez sam moduł transportowy), trendów z podłączonych na poprzednim stanowisku urządzeń (jak np. respirator, aparat do znieczulania), wyników obliczeń (hemodynamicznych, natlenienia i wentylacji) oraz zdarzeń alarmowych z poprzedniego stanowiska, trendów i zdarzeń zapamiętanych podczas transportu i automatyczną ich integrację z danymi na nowym stanowisku.	TAK	
112.	Przygotowanie monitora do transportu, rozpoczęcie i zakończenie transportu nie wymaga podłączania ani odłączania jakichkolwiek przewodów. Odłączenie i podłączenie modułu transportowego do części stacjonarnej monitora możliwe przy użyciu jednej ręki.	TAK	
113.	Masa modułu transportowego poniżej 1 kg, z ekranem i zasilaniem z wbudowanego akumulatora minimum przez 3 godziny ciągłego monitorowania.	TAK	
114.	Moduł transportowy umożliwia sterowanie pracą pompy do kontrpulsacji podczas transportu.	TAK	
115.	Moduł transportowy wyposażony w ekran dotykowy o przekątnej min. 6". Ekran pokazuje przynajmniej 3,5 sekundy przebiegów dynamicznych przy standardowej szybkości odświeżania 25 mm/s. Ekran dotykowy przystosowany do warunków transportowych: zabezpieczony przed nieoczekiwaną zmianą wyświetlanych informacji, a w szczególności przed reagowaniem na krótkie, przypadkowe dotknięcia i przesunięcia palcem i palcami po ekranie.	TAK	
116.	Moduł transportowy, przystosowany do zagrożeń związanych z transportem, odporny na zachlapania (min. IPX4) i upadek z wysokości przynajmniej 1 metra, potwierdzone odpowiednimi deklaracjami producenta.	TAK	
117.	Moduł transportowy wyposażony w uchwyt do przenoszenia, bez konieczności odłączania go w przypadku podłączania modułu na stanowisku.	TAK	





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

118.	Możliwość rozbudowy o połączenie bezprzewodowe (WiFi) z siecią centralnego monitorowania, uruchamiane samoczynnie bezpośrednio po zdjęciu modułu ze stanowiska pacjenta. Transmisja bezprzewodowa WiFi zabezpieczona na poziomie przynajmniej WPA2-PSK lub równoważnym. Rozwiązania inne, niż oparte na standardach przemysłowych, nie będą akceptowane. Rozbudowa o WiFi możliwa bez konieczności wysyłania monitora do serwisu, funkcjonalność WiFi nie może zmienić wymiarów, masy, ani odporności modułu na warunki zewnętrzne.	TAK	
119.	Moduł transportowy, zamocowany na stanowisku, przesyła dane do systemu monitorowania przez łącze optyczne, lub takie równoważne rozwiązanie, którego nie da się uszkodzić mechanicznie przy dowolnie częstym podłączaniu i odłączaniu modułu, i które nie uszkadza styków innych złącz przez uszkodzony styk lub styki jednego złącza.	TAK	
120.	Moduł przystosowany do mocowania z prawej i lewej strony stanowiska w taki sposób, że przewody łączące monitor z pacjentem są skierowane bezpośrednio w stronę pacjenta, z zachowaniem odpowiedniej widoczności ekranu. Automatyczny obrót zawartości ekranu o 180 stopni.	TAK	
121.	Moduł transportowy zamocowany na stanowisku umożliwia jednoczesną, ciągłą obserwację danych na ekranie stacjonarnym i na ekranie modułu transportowego.	TAK	

Parametry monitorowane

Pomiar EKG

122.	Możliwość monitorowania oraz jednoczesnego wyświetlania odprowadzeń EKG: 1 (wybieranego przez użytkownika) z 3 elektrod, 7 z 5 elektrod, 8 z 6 elektrod oraz 12 z 10 elektrod, po zastosowaniu odpowiedniego przewodu pomiarowego.	TAK	
123.	Monitorowanie 12 odprowadzeń z 6 elektrod, w standardowym układzie odprowadzeń kończynowych i przedsercowych.	TAK	
124.	Włączany na żądanie filtr ograniczający zakłócenia wysokiej częstotliwości, pochodzące z urządzeń do elektrochirurgii.	TAK	
125.	Monitorowanie odchylenia ST we wszystkich jednocześnie monitorowanych odprowadzeniach EKG.	TAK	
126.	Analiza arytmii zgłaszająca arytmie według przynajmniej 12 różnych definicji, z możliwością wprowadzenia zmian w poszczególnych definicjach, dotyczących liczby i częstości skurczów komorowych, oraz z możliwością zmiany poziomu poszczególnych alarmów arytmii, w zakresie: wysoki, średni, niski.	TAK	
127.	Monitor posiada możliwość diagnostycznego monitorowania EKG, z częstością próbkowania sygnału co najmniej 500 razy na sekundę.	TAK	
128.	Zakres pomiarowy częstości akcji serca przynajmniej 15 - 300 uderzeń na minutę.	TAK	

Pomiar oddechu



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

129.	Monitorowanie oddechu metodą impedancyjną z elektrod EKG (wartości liczbowe i krzywa dynamiczna), z możliwością zmiany odprowadzenia wybranego do monitorowania (I albo II), bez konieczności przepinania przewodu EKG ani zmiany położenia elektrod na pacjencie.	TAK	
130.	Ustawiany czas opóźnienia alarmu bezdechu w zakresie min. 10 - 30 sekund.	TAK	
Pomiar saturacji i tętna			
131.	Moduł pomiarowy SpO2 umożliwiający poprawne pomiary w warunkach niskiej perfuzji i artefaktów ruchowych algorytmem Masimo rainbow SET, lub równoważnym pod względem dokładności pomiaru w takich warunkach.	TAK	
132.	Wyświetlane wartości liczbowe saturacji, tętna, krzywa pletyzmograficzna oraz wskaźnik perfuzji.	TAK	
133.	Monitor umożliwia podłączenie modułów pomiarowych saturacji opartych na różnych technologiach, przynajmniej: Masimo SET, Masimo rainbow SET i Nellcor, również podczas transportu. Wymiana technologii pomiaru może być dokonana przez użytkownika.	TAK	
134.	Monitor umożliwia podłączenie drugiego toru pomiarowego saturacji, z wyświetlaniem różnicy saturacji mierzonej w dwóch torach. Możliwość zamiennego stosowania technologii Masimo SET i Nellcor w drugim torze, niezależnie od technologii wykorzystywanej w podstawowym torze. Możliwość opisanie miejsca pomiaru w drugim torze za pomocą standardowego oznaczenia, przynajmniej 6 różnych oznaczeń do wyboru.	TAK	
Nieinwazyjny pomiar ciśnienia			
135.	Pomiar ciśnienia tętniczego metodą nieinwazyjną, tryb pracy ręczny i automatyczny z programowaniem odstępów między pomiarami przynajmniej do 4 godzin.	TAK	
136.	Tryb stazy żylniej i ciągłych pomiarów przez 5 minut.	TAK	
137.	Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie.	TAK	
Inwazyjny pomiar ciśnienia			
138.	Możliwość przypisania do poszczególnych torów pomiarowych nazw powiązanych z miejscem pomiaru, łącznie przynajmniej 28 nazw.	TAK	
139.	Monitor może obsłużyć pomiar przynajmniej 8 ciśnień, również w transporcie, bez konieczności przełączania linii pomiarowych do transportu.	TAK	
140.	Możliwość wyświetlania wszystkich mierzonych ciśnień w oddzielnych oknach oraz w jednym oknie ze wspólną skalą i z indywidualnymi skalami, na siatce i bez siatki, do wyboru przez użytkownika.	TAK	
141.	Możliwość wyzerowania wszystkich ciśnień jednym poleceniem (np. przyciskiem).	TAK	
142.	Tryb ECMO, automatycznie blokujący alarmy ciśnienia skurczowego, rozkurczowego i ciśnień statycznych, z rejestracją w pamięci monitora czasu włączenia i wyłączenia tego trybu, do audytu i dokumentacji.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

143.	Pomiar PPV i SPV w wybranym torze pomiarowym, z możliwością wyboru miejsca pomiaru na krzywej dynamicznej ciśnienia, w oparciu o krzywą referencyjną oddechu.	TAK	
Pomiar temperatury			
144.	Monitor może obsłużyć pomiar przynajmniej 4 temperatur.	TAK	
145.	Jednoczesne wyświetlanie 3 wartości temperatury: T1, T2 i ich różnicy.	TAK	
146.	Możliwość przydzielania dodatkowych etykiet (oprócz oznaczeń 1, 2... albo a, b..., lub podobnych) do poszczególnych torów pomiarowych temperatury, precyzujących miejsce dokonywania pomiaru, za pomocą standardowych etykiet, przynajmniej 11 różnych nazw.	TAK	
147.	Możliwość rozbudowy o moduł nieinwazyjnego pomiaru wewnętrznej temperatury głowy za pomocą czujnika mocowanego na czole. Wyniki pomiarów wyświetlane w oknie parametrów temperatury na ekranie oferowanego monitora.	TAK	
Pomiar CO2			
148.	Monitor posiada możliwość pomiaru CO2 w drogach oddechowych w strumieniu bocznym u pacjentów zaintubowanych i nie zaintubowanych, oraz możliwość pomiaru w strumieniu głównym, po podłączeniu odpowiedniego modułu, stacjonarnie i w transporcie, bez konieczności przełączania układu pomiarowego do transportu.	TAK	
149.	Pomiar w strumieniu bocznym, realizowany metodą małych przepływów ok. 50 ml/min.	TAK	
Pomiar zwiótczenia			
150.	Pomiar przewodnictwa nerwowo mięśniowego za pomocą stymulacji nerwu łokciowego i rejestracji odpowiedzi za pomocą czujnika 3D, mierzącego drgania kciuka we wszystkich kierunkach, bez konieczności kalibracji czujnika przed wykonaniem pomiaru. Dostępne metody stymulacji, przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> • Train Of Four, obliczanie T1/T4 i Tref/T4 • TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów • Tetanus 50 Hz - Single Twitch. 	TAK	
151.	Pomiar za pomocą zewnętrznego urządzenia, przekazującego wyniki pomiarów do oferowanego kardiomonitora.	TAK	
152.	Wyniki pomiarów NMT wyświetlane na ekranie oferowanego monitora pacjenta.	TAK	
153.	Wymagane akcesoria pomiarowe.	TAK	
154.	Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod, długość przynajmniej 3 metry.	TAK	
155.	Czujnik SpO2 dla dorosłych na palec, z przewodem min. 3 metry.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

156.	Mankiety do pomiaru ciśnienia metodą nieinwazyjną, umożliwiające pomiary u pacjentów o przeciętnym wzroście, szczupłych i otyłych, przy zakresie obwodów ramienia przynajmniej od 17 do 53 cm. Przewód łączący mankiet z monitorem o długości przynajmniej 3 metrów.	TAK	
157.	Czujnik temperatury skóry, z przewodem min. 3 metry.	TAK	
158.	Akcesoria do pomiaru ciśnienia metodą inwazyjną przynajmniej w 2 torach.	TAK	
159.	Akcesoria do pomiaru NMT dla dorosłych.	TAK	
POZOSTAŁE WYMAGANIA			
160.	Aparatura fabrycznie nowa. Urządzenie posiadające znak CE.	TAK	
161.	Warunki gwarancji:	TAK	
162.	Okres gwarancyjny – min.36 miesięcy, zapewniony przez autoryzowany serwis producenta.	TAK	
163.	Wykonanie przeglądów serwisowych nieodpłatnych w okresie trwania gwarancji w terminach zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
164.	Serwis na terenie Polski (podać dokładny adres wraz z numerem tel. oraz numerem fax) .	TAK	
165.	Wycena kosztów naprawy w okresie gwarancji z transportem na uszkodzenia nie objęte gwarancją wykonana zostanie nieodpłatnie maksymalnie w ciągu 48 h.	TAK	
166.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności	TAK	
167.	Instrukcja obsługi w j. polskim (wersja papierowa i elektroniczna format pliku pdf)	TAK	
168.	Szkolenie z obsługi urządzenia	TAK	
168.	Paszport techniczny	TAK	

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie

Pytanie 6

Czy Zamawiający wymaga pomiaru głębokości znieczulenia metodą BIS lub entropii w postaci zewnętrznego monitora podłączonego do kardiomonitora? Proszę o podanie ilości sztuk.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga minimum 5 sztuk zewnętrznego monitora do pomiaru głębokości znieczulenia metodą BIS lub Entropii.

Pytanie 7

Czy Zamawiający wymaga 36 miesięcznej gwarancji na aparaty do znieczulenia, zapewnionej przez autoryzowany serwis producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 8 Dot. projekt umowy § 5. 2 - Kary umowne

Czy zamawiający obniży kary umowne do 0,2% i zmodyfikuje zapisy wzoru umowy na:

„2) w razie opóźnienia w dostawie Towaru - w wysokości 0,2 % łącznej ceny brutto, o której mowa



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

w § 3 ust. 3 umowy - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie Towaru ponad terminy ustalone w umowie, w tym termin z § 2 ust. 1 umowy"

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

ZESTAW 15

CZĘŚĆ 5 – WOREK SAMOROZPRĘŻALNY

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści worek samorozprężalny o pojemności 1650 ml, z jednorazowym rezerwuarem tlenowym w zestawie, posiadający maskę w rozmiarze 5 – 16 sztuk, spełniający pozostałe zapisy SIWZ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga rezerwuaru wielorazowego i masek różnych rozmiarów.

ZESTAW 16

CZĘŚĆ 2 - BRONCHOFIBEROSKOP

Pytanie 1

Czy w pkt. I.3 Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej – max 6,1 mm.”

Do następującej treści:

„Średnica zewnętrzna końcówki dystalnej – max 6,0 mm.”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie nie dokonując modyfikacji SIWZ.

Pytanie 2

Czy w pkt. I.7 Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Wlot kanału biopsyjnego typu Luer.”

Do następującej treści:

„Wlot kanału biopsyjnego.”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie nie dokonując modyfikacji SIWZ.

Pytanie 3

Czy w pkt. I.16 Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie urządzenia, bez funkcji rotacji konektora endoskopu w zakresie 180°?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 4

Czy w pkt. I.17 Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie urządzenia, którego budowa i konstrukcja zapewnia opisaną funkcjonalność?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 5

Czy w pkt. I.19 Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu w możliwością rozbudowy o system znakowania kodem paskowym do systemu rejestracji procesów mycia.”

Do następującej treści:

„Rękojeść endoskopu z oznaczeniem modelu endoskopu.”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie nie dokonując modyfikacji SIWZ





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 6

Czy w pkt. I.20 Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Konektor do endoskopu z umieszczonym rokiem produkcji endoskopu, numerem seryjnym oraz nazwą producenta.”

Do następującej treści:

„Konektor do endoskopu z umieszczonym, numerem seryjnym(pozwalającym określić rok produkcji) oraz nazwą producenta aparatu.”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie nie dokonując modyfikacji SIWZ.

Pytanie 7

Czy w pkt. I.22 Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek uszczelniających dla bezpieczeństwa styków elektrycznych przez działaniem środków dezynfekcyjnych.”

Na zapis następującej treści:

„„Aparat w pełni zanurzalny z zastosowaniem nakładek lub bez nakładek(jeżeli konstrukcja endoskopu nie wymaga) uszczelniających dla bezpieczeństwa aparatu przez działaniem środków dezynfekcyjnych.”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie nie dokonując modyfikacji SIWZ

Pytanie 8

Czy w pkt. I.23 Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Możliwość mycia i dezynfekcji automatycznie w środkach chemicznych różnych producentów.”

Na zapis następującej treści:

„Możliwość stosowania środków chemicznych różnych producentów po dostarczeniu przez producentów tych środków deklaracji zgodności.”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie nie dokonując modyfikacji SIWZ

Pytanie 9

Czy w pkt. I.27 Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu:

„Możliwość współpracy z sondami laserowymi typu YAG o długości fali 1064nm lub laser o długości fali 800-1000nm.”

Na zapis następującej treści:

„Możliwość współpracy z sondami laserowymi typu YAG.”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie jednocześnie nie dokonując modyfikacji SIWZ

Pytanie 10

Czy Zamawiający w Części nr 2 będzie wymagał dostarczenia aparatu z funkcją:

„Rotacja sondy lewo/prawo w zakresie min.: 120 stopni.”?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie 11

Czy w pkt. I.31 Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia, kompatybilnego z oferowanym wideoprocesorem?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 12

Czy w pkt. II.2, będzie wymagał dostarczenia źródła światła opartego na technologii LED, co w znaczny sposób wydłuża żywotność urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 13

Czy Zamawiający w pkt. III. dopuści myjnię kompatybilną z dostarczonym wideobronchoskopami o poniższych parametrach?

1.	Automatyczny w pełni powtarzalny zamknięty system przeznaczony do mycia i dezynfekcji gastroskopów i kolonoskopów – zgodny z wymogami EN ISO 15883
2.	Myjnia-dezynfektor ładowana od frontu
3.	Wyświetlacz informujący o stanie myjni (panel dotykowy)
4.	Umieszczenie endoskopu w koszu wysuwanym z myjni
5.	System myjący kanały wewnętrzne i powierzchnie endoskopów przy użyciu niezależnych konektorów
6.	Jednorazowe użycie środków chemicznych
7.	Dezynfekcja wysokiego stopnia obejmująca spectrum: B,F,V,Tbc,
8.	Czas procesu dekontaminacji max 35 minut
9.	Kontrola szczelności endoskopu podczas każdego etapu procesu mycia i dezynfekcji systemem zabezpieczającym przed ich zalaniem.
10.	Uzdatnianie mikrobiologiczne wody poprzez system sterylnych filtrów.
11.	Zasilanie wodą z instalacji szpitalnej
12.	Obudowa komory ze stali kwasoodpornej
13.	System mechanicznego kodowania kanistrów, uniemożliwiający przypadkową zamianę płynów.
14.	Automatyczne wydmuchiwanie kanałów endoskopu między etapami oraz po procesie dekontaminacji endoskopu.
15.	System dokumentacji raportów dekontaminacji
16.	Zewnętrzny softener do zmiękczenia wody
17.	Pełna kompatybilność z endoskopami Pentax oraz Olympus

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 14

Czy Zamawiający w pkt. III. dopuści myjnię wyprodukowaną w roku 2019, ale nową nie używaną z pełną gwarancją producenta?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe

Pytanie 15

Punkt I, II, III, podpunkt I (Warunki gwarancji), punkt 4: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 5 dni roboczych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 16

Punkt I, II, III, podpunkt I (Serwis, szkolenie, instrukcje i certyfikaty), punkt 1: Czy w przypadku zaoferowania asortymentu / wyposażenia sprzętu, który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, Zamawiający nie będzie wymagał dokumentów wymienionych w punkcie 1? Dla takiego asortymentu zostanie przedstawione stosowne oświadczenie.

Odpowiedź:

W wyżej opisanym przypadku Zamawiający dopuszcza przedstawienie oświadczenia.

CZĘŚĆ 13 – ZESTAW EBUS

Pytanie 17

Prosimy o doprecyzowanie, Czy Zamawiający w części 13 wymaga by w skład zestawu EBUS wchodziły:

Poz. I – wideobronchoskop zabiegowo-diagnostyczny - 1 szt. o minimalnych parametrach:



1.	Pełna kompatybilność z oferowanym systemem endoskopowym
2.	Obrazowanie w standardzie wysokiej rozdzielczości HDTV
3.	Kąt obserwacji min.: 120 °
4.	Średnica zewnętrzna końcówki sondy max: 6,0 mm
5.	Średnica kanału roboczego min.: 3,0 mm
6.	Głębokość ostrości : 3 - 100 mm
7.	Kąt zagięcia końcówki endoskopu: a) w górę min.: 180 °, b) w dół min.: 130 °
8.	Funkcja identyfikacji endoskopu przez procesor
9.	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający: <ul style="list-style-type: none"> - informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu oraz jego średnicy zewnętrznej i średnicy kanału roboczego - schemat kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego
10.	4 programowalne przyciski endoskopowe. Możliwość przypisania funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący endoskopu tj. min. zamrożenia obrazu , przysłony irysowej , wyostrenia obrazu , wyboru wielkości obrazu
11.	Funkcja obracania przewodu sondy endoskopowej w zakresie 120° prawo/lewo
12.	Wodoodporne jednostopniowe złącze elektryczne endoskopu bez konieczności stosowania dodatkowych elementów zabezpieczających
13.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym poprzez filtr optyczno-cyfrowy w celu zwiększenia wykrywalności wczesnych zmian nowotworowych nie widocznych w białym świetle
14.	Zawór ssawny z przyłączem ssawnym jest w pełni odłączany od bronchoskopu i autoklawowalny

Poz. II – Wideoprocessor 4K z wbudowanym źródłem światła typu LED – 1 szt. o minimalnych parametrach:

1.	Obrazowanie w systemie UHD 4K
2.	Główne wyjście sygnału wideo 4K: 12G-SDI
3.	Zoom elektroniczny
4.	Obraz w obrazie i obraz obok obrazu z wyświetlaniem obrazu ze źródła zewnętrznego np. RTG, USG, EUS
5.	Funkcja obrazowania tkanki w wąskich pasmach światła uruchamiana automatycznie przyciskiem na głowicy endoskopu w trakcie badania endoskopowego i uzyskiwana poprzez wycinanie pasma światła czerwonego z widma światła emitowanego.
6.	Obrazowanie w trybie auto-fluorescencji
7.	Obrazowanie ze wzmocnieniem tekstury i koloru w celu poprawy możliwości diagnostycznych
8.	Czerwone obrazowanie dichromatyczne w celu uwidaczniania naczyń krwionośnych i miejsc krwawienia
9.	Wymienna pamięć w postaci flash
10.	Zintegrowane źródło światła z technologią 5 LED



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

11.	Wejścia cyfrowe: HD-SDI
12.	Wyjścia cyfrowe: 3G-SDI
13.	Podłączenia urządzenia zewnętrznego o wysokiej rozdzielczości poprzez min. jedno wejście HD-SDI
14.	Obsługa trybów obrazowania: 16:9, 4:3
15.	Dotykowy panel sterujący
16.	Regulacja jasności panelu sterującego 10. stopniowa
17.	Możliwość zapisu zdjęć w formacie TIFF, JPEG
18.	Możliwość zaprogramowania trybów pracy przesłony (automatyczna, średnia, szczytowa)
19.	Możliwość czterostopniowej regulacji intensywności pompowania powietrza
20.	Funkcja automatycznego rozpoznawania endoskopów z podaniem typu, symbolu i numeru fabrycznego endoskopu
21.	Wyświetlanie danych pacjenta: numer ID, nazwisko, płeć, wiek, data urodzenia
22.	Pamięć wewnętrzna
23.	Możliwość zapisu ustawień dla 20 użytkowników

Poz. III – Wózek medyczny – 1 szt. o minimalnych parametrach:

1.	Podstawa jezdna z blokadą kół
2.	Wieszak na dwa endoskopy
3.	Możliwość umieszczenia wieszaka z lewej lub prawej strony wózka
4.	Mocowanie obrotowe monitora z możliwością ruchu monitora w płaszczyźnie poziomej i pionowej na wysięgniku umożliwiającym usytuowanie monitora ponad górną półką wózka

Poz. IV – Monitor Medyczny – 1 szt. o minimalnych parametrach:

1.	Przekątna ekranu min.: 31,5 "
2.	Technologia panelu: LCD TFT z aktywną matrycą
3.	Rozdzielczość min.: 3840 x 2160
4.	Proporcje ekranu: 16:9
5.	Kąt widzenia: 178°
6.	Kontrast: 1000:1
7.	Wejścia sygnału 4K: 12G-SDI x2, Display Port x1, HDMI x1
8.	Wyjścia sygnału 4K: 12G-SDI x2
9.	Wejścia sygnału: 3G-SDI x1, DVI-D x1
10.	Dodatkowe funkcje:



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

wzmocnienie obrazu struktur i koloru, wyświetlenie wielu obrazów (PIP/POP), klonowanie zawartości monitora wraz z obrazem PIP/POP w rozdzielczości 4K/HD na drugi monitor.

Poz. V – Ultrasonograficzny wideobronchoskop typu EBUS – 1 szt. o minimalnych parametrach:

1.	Aparat kompatybilny z oferowanym zestawem wideo
2.	Średnica wziernika max: 6,3 mm
3.	Średnica końcówki wziernika max: 6,6 mm
4.	Kanał roboczy min.: 2,2 mm
5.	Kąty zgięcia G/D: min.: 150 min.: 70 stopni
6.	Długość robocza sondy min.: 600 mm
7.	Pole widzenia min.: 80°
8.	Optyka skośna min.: 20°
9.	Głębina ostrości min.: 2-50 mm
10.	Pole skanowania ultrasonograficznego min.: 60°
11.	Zawór ssawny z częścią podłączaną do ssaka odłączany i w pełni rozbieralny w celu lepszej dokładniejszej sterylizacji.
12.	Częstotliwość skanowania min.: 5//6/7,5/10/12 MHz

Poz. VI – Endoskopowy aparat USG – 1 szt. o minimalnych parametrach:

1.	Aparat o kompaktowej konstrukcji umożliwiający ustawienie go na półce endoskopowej stacji endoskopowej
2.	Aparat fabrycznie nowy
3.	Waga aparatu z klawiaturą max. : 25 kg
4.	Współpraca z oferowanym zestawem endoskopowym
5.	Aparat wyświetlający obraz USG na monitorze endoskopowym
6.	Wybór wyświetlanego na monitorze obrazu ultrasonograficznego lub endoskopowego z klawiatury za pomocą jednego klawisza
7.	Funkcja obrazu w obrazie tzw. PiP
8.	Klawiatura aparatu umożliwiająca sterowanie aparatem USG
9.	Klawiatura z wbudowanym trackballem, panelem dotykowym LCD i podświetlanymi klawiszami
10.	Ilość niezależnych gniazd do podłączenia endoskopowych głowic ultrasonograficznych: 2
11.	Ilość niezależnych gniazd do podłączenia mechanicznych endoskopowych głowic ultrasonograficznych: 1
12.	Ilość niezależnych gniazd do podłączenia elektronicznych endoskopowych głowic ultrasonograficznych: 1



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

13.	Aparat posiadający możliwość współpracy z głowicami o skanowaniu mechanicznym
14.	Aparat posiadający możliwość współpracy z mini sondami USG
15.	Możliwość wymiany głowic bez konieczności wyłączenia urządzenia
	Skanowanie mechaniczne
16.	Tryby wyświetlania obrazu min.: B mode
17.	Skanowanie radialne
18.	Częstotliwości skanowania min.: C5, C7.5, C12, C20, 7.5, 12, 20 MHz
	Skanowanie elektroniczne
19.	Tryby wyświetlania obrazu min.: B mode, Kolor Doppler, Power Doppler
20.	skanowanie radialne, skanowanie w zakrzywionej macierzy liniowej
21.	Częstotliwości skanowania min.: 5Mhz, 6Mhz, 7,5Mhz, 10Mhz, 12Mhz
22.	Zakresy wyświetlania min.: 2,3,4,5,6,7,8,9,12cm
23.	Zapisywanie obrazów na dysku twardym aparatu ultrasonograficznego
24.	Możliwość podłączenia pamięci flash

Poz. VII – Mini sondy USG o skanowaniu radialnym do diagnostyki obwodowej drzewa oskrzelowego – 1 zestaw o minimalnych parametrach:

	Mini Sonda ultrasonograficzna – 2 szt.
1.	Częstotliwość pracy, min. 20 [MHz]
2.	Średnica końcówki sondy min.: 1,7 mm
3.	Długość robocza sondy min. 2050 [mm]
4.	Zakres skanowania: 360 stopni
5.	Tryb skanowania: B-mode
6.	Skanowanie: mechaniczne
7.	Możliwość wprowadzenia sondy przez kanał roboczy bronchoskopu z kanałem roboczym o średnicy min. 2,2 [mm]
8.	Możliwa współpraca z prowadnikami biopsyjnymi
	Napęd sondy – 1 szt.
1.	Pełna kompatybilność z oferowanym aparatem USG
2.	Możliwość zamontowania na wózku endoskopowym
3.	Tryb pracy: mechaniczny

Poz. VIII – System do archiwizacji i opisywania badań endoskopowych – 1 komplet. o minimalnych parametrach:

1.	Pełna kompatybilność z oferowanym systemem endoskopowy
2.	Interfejs programu w języku polskim





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

3.	Możliwość konfiguracji poziomu dostępu każdego użytkownika
4.	Terminarz do prowadzenia zapisów badań
5.	Pełna elektroniczna informacja o historii pacjenta z możliwością nagrania na nośnik CD/DVD
6.	Wyszukiwanie pacjentów po polach: PESEL, Nazwisko, Imię, data ur., nr księgi głównej
7.	Rejestracja obrazów oraz sekwencji wideo sterowanych bezpośrednio z głowicy wideoendoskopu w czasie rzeczywistym
8.	Automatyczny transfer danych badania oraz pacjenta na monitor zestawu wideoendoskopowego
9.	Edycja zdjęć oraz obróbka materiału wideo
10.	Możliwość eksportowania oraz importowania zdjęć w znanych formatach: BMP, JPG, PNG
11.	Możliwość eksportowania oraz importowania filmów w znanych formatach: AVI, MPG2,
12.	Możliwość nagrywania notatek głosowych
13.	Zaznaczanie na schemacie anatomicznym miejsca zrobienia zdjęcia oraz pobrania wycinków
14.	Kontrola ilości badań wykonanych przez personel oraz endoskop
15.	Tworzenie raportów z badań w oparciu o bloki tekstowe z możliwością: -edycji -wyborem procedur do rozliczeń z Narodowym Funduszem Zdrowia -Wyborem zdjęć zarejestrowanych podczas badania -wyborem kodów i procedur między innymi: ICD10, ICD9
16.	Możliwość eksportowania raportów w znanych formatach: PDF, TXT
17.	Tworzenie raportów z badań w oparciu o terminologię MST w języku Polskim
18.	Zestawienie statystyczne rodzajów badań ,ilości schorzeń, liczenie kosztów badań, instytucji kierujących
19.	Obsługa systemu z przycisku na głowicy endoskopu , zrzutu obrazu na urządzenie zewnętrzne
Stacja robocza systemu – 1 szt.	
1.	Płyta oparta na min. Chipsecie Intel
2.	Rejestracja obrazów oraz sekwencji wideo w standardzie HD
3.	Procesor min. Intel Core i3
4.	Pamięć RAM: min: 3 GB
5.	Dysk Twardy: min: 1 TB
6.	Nagrywarka DVD+/-RW
7.	Mysz
8.	Klawiatura
9.	System Windows 7 PROFESSIONAL PL – 32 - bit
10.	Karta do przechwytywania obrazu
11.	Obudowa mini - tower
12.	Monitor LCD min.: 20"
13.	Drukarka Laserowa lub urządzenie wielofunkcyjne



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe.

Pytanie 18

Punkt I (Serwis, szkolenie, instrukcje i certyfikaty), punkt 1: Czy w przypadku zaoferowania asortymentu / wyposażenia sprzętu, który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, Zamawiający nie będzie wymagał dokumentów wymienionych w punkcie 1? Dla takiego asortymentu zostanie przedstawione stosowne oświadczenie.

Odpowiedź:

W wyżej opisanym przypadku Zamawiający dopuszcza przedstawienie oświadczenia

Dotyczy – Załącznik nr 2 do SIWZ

Pytanie 19

Czy Zamawiający w paragraf 4 ust. 2, wyrazi zgodę na zmianę zapisu:

„Wykonawca na podstawie gwarancji zobowiązuje się do naprawy przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego w okresie w czasie nie dłuższym niż 24 h (w dni robocze) od chwili zgłoszenia awarii telefonicznie bądź mailowo. Nieudzielenie odpowiedzi w tym terminie lub brak reakcji uważa się za uznanie reklamacji.”

Na zapis następującej treści:

„Wykonawca zobowiązuje się do reakcji w kwestii naprawy gwarancyjnej sprzętu w ciągu 48 godzin (w dni robocze) licząc od dnia otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. Czas naprawy urządzenia jest liczony od dnia przyjęcia sprzętu w siedzibie Serwisu do dnia odesłania naprawionego urządzenia do klienta i wynosi 5 dni roboczych w przypadku drobnych awarii, które mogą być usunięte w Polsce i do 14 dni roboczych w przypadku awarii wymagających naprawy poza Polską. Na czas naprawy trwający powyżej 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o tych samych parametrach użytkowych lub lepszych.”?

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 20

Czy Zamawiający w paragraf 4 ust. 6, wyrazi zgodę na zmianę zapisu:

„Wykonawca rozpatrzy reklamację Zamawiającego w terminie 5 dni kalendarzowych od daty doręczenia reklamacji na nr faksu bądź adres e-mail Wykonawcy. Nieudzielenie odpowiedzi w tym terminie uważa się za uznanie reklamacji.”

Na zapis następującej treści:

„Wykonawca rozpatrzy reklamację Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od daty doręczenia reklamacji na nr faksu bądź adres e-mail Wykonawcy. Nieudzielenie odpowiedzi w tym terminie uważa się za uznanie reklamacji.”?

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 21

Czy Zamawiający w paragraf 4 ust. 7, wyrazi zgodę na zmianę zapisu:

„Wykonawca w ciągu 5 dni kalendarzowych od uznania reklamacji jest zobowiązany do naprawy Towaru lub wymiany wadliwego Towaru na Towar zgodny z Umową.”

Na zapis następującej treści:

„Wykonawca w ciągu 10 dni roboczych od uznania reklamacji jest zobowiązany do naprawy Towaru lub wymiany wadliwego Towaru na Towar zgodny z Umową. Na czas naprawy lub wymiany trwający powyżej 5 dni roboczych Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o tych samych parametrach użytkowych lub lepszych.”?

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 22

Czy Zamawiający w paragraf 4 ust. 9, wyrazi zgodę na zmianę zapisu:

„W przypadku opóźnień w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie bądź zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.”





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Na zapis następującej treści:

„W przypadku opóźnień w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie w innym autoryzowanym serwisie producenta sprzętu, na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.”

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe

Pytanie 23

Czy Zamawiający w paragraf 5 ust. 1, podpunkt 3) wyrazi zgodę na zmianę zapisu:

„w razie opóźnienia w przystąpieniu naprawy przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 2 - wysokości 10 zł za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia”

Na zapis następującej treści:

„w razie opóźnienia w przystąpieniu naprawy przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 2 – w wysokości 1% wartości sprzętu którego dotyczy opóźnienie”

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy – SIWZ oraz formularza ofertowego i oświadczenia do SIWZ

Pytanie 24

Punkt 6.5.1 i 6.5.3: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sprzętu / asortymentu, który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ

Pytanie 25

Punkt 6.5.1 i 6.5.3: Czy w przypadku zaoferowania produktu, który nie jest wyrobem medycznym (stawka VAT 23%) w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych, Zamawiający nie będzie wymagał dokumentów wymienionych w SIWZ – punkt 6.5.1 i 6.5.3? Dla takiego asortymentu zostanie przedstawione stosowne oświadczenie.

Odpowiedź:

W wyżej opisanym przypadku Zamawiający dopuszcza przedstawienie oświadczenia

Pytanie 26

Dotyczy formularza ofertowego – tabelki cenowe: Czy w przypadku zaoferowania produktów z różnymi stawkami podatku VAT (8% i 23%) – Zamawiający wyrazi zgodę na stosowną modyfikację formularza asortymentowo-cenowego poprzez dodanie kolejnego wiersza np. 1a i wycenienie wyrobów zawierających 23% stawkę podatku VAT?

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

ZESTAW 17

Pytanie 1

Wnosimy o udostępnienie wersji edytowalnej załączników.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępni dokumenty w wersji edytowalnej na każdą prośbę wykonawcy przesłaną do Zamawiającego

Dotyczy: SIWZ pkt. 6.5.2

Pytanie 2

Czy w przypadku braku potwierdzenia wszystkich parametrów techniczno-użytkowych i warunków granicznych w załączonych kartach katalogowych, zawierających opis oferowanego przedmiotu zamówienia, Zamawiający dopuści złożenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora producenta, potwierdzającego spełnienie parametrów nie wyszczególnionych w ww. materiałach?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia potwierdzającego spełnienie parametrów nie wyszczególnionych w kartach katalogowych



CZĘŚĆ - 6 KARDIOMONITORY

Pytanie 3

Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści klawisze bezpośredniego dostępu na obudowie monitora NIBP start/stop, zrzut ekranu, wyciszenie alarmów, natomiast powrót do ekranu głównego oraz trendy dostępne za pomocą przycisku ekranowego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 4

Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści 20 różnych parametrów wyświetlanych w postaci trendu graficznego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 5

Pkt 19 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy kardiomonitor bez funkcji minitrendów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 6

Pkt 30 Czy Zamawiający opuści prezentację krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji w technologii TruSignal odpornej na artefakty ruchowe i niską perfuzję?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Warunki serwisu

Pytanie 7

Pkt. 4 Czy Zamawiający dokona zmiany zapisu i wprowadzi **wymóg reakcji serwisu** na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym **do 48 h w dni robocze** ?

Ze względów logistycznych przyjazd serwisu oraz naprawa w ciągu 24 godzin jest praktycznie niemożliwa.

Pozostawienie zapisu w jego aktualnym brzmieniu uniemożliwi Wykonawcy złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza reakcję serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 48 h w dni robocze.

Pytanie 8

Pkt. 4 Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 24 godzin. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 4 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE? Pozostawienie zapisu w jego aktualnym brzmieniu uniemożliwi Wykonawcy złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie 9

Prosimy o potwierdzenie, że wskazane w warunkach gwarancji terminy w dniach, dotyczą dni roboczych, tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

CZĘŚĆ 10 – APARAT DO ZNIECZULENIA

Pytanie 10

W związku z ogłoszeniem przez Zamawiającego po raz czwarty z rzędu postępowania na aparat do znieczulenia (bieżące postępowanie nr 103/PNE/DOT/2020 oraz poprzednie nr ZP/COVID-19/18/2020 –3 razy) i po raz czwarty opisaniem



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

parametrów techniczno-użytkowych dla aparatu do znieczulania ATLAN 350 z kardiomonitorem VISTA 120 (tj. pod jednego producenta - firmę Dräger) żądamy zmiany opisu zamówienia, dopuszczającego także inne rozwiązania techniczne (szczegółowy opis znajduje się w poniższej tabeli).

Jednocześnie pragniemy zwrócić uwagę Zamawiającego, że postępowania powyżej progów unijnych poddawane są szczególnej kontroli.

LP	OPIS PARAMETRU	PARAMETR GRANICZNY-WYMAGANY	PARAMETRY OFEROWANE
Aparat do znieczulenia ogólnego dla dzieci i dorosłych			
1	Aparat do znieczulania ogólnego jezdny	TAK	
2	masa aparatu około 160 kg	TAK	
3	zasilanie dostosowane do 230 V 50 Hz wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230 V (minimum 3 gniazda)	TAK	
4	Indywidualne, automatyczne bezpieczniki gniazd elektrycznych	TAK	
5	wyposażony w blat do pisania i minimum dwie szuflady na akcesoria	TAK	
6	koła jezdne (z hamulcem centralnym minimum dwóch kół)	TAK	
7	wbudowane oświetlenie blatu typu LED	TAK	
8	zasilanie gazowe (N ₂ O, O ₂ , powietrze) z sieci centralnej min 3 m z wtykiem typu Aga	TAK	
9	awaryjne zasilanie gazowego z 10 l butli (O ₂ i N ₂ O) Prezentacja ciśnień gazów zasilających na ekranie respiratora	TAK	
10	precyzyjne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu i powietrza, wyświetlanie przepływów gazów na ekranie respiratora aparatu	TAK	
11	przepływomierze umożliwiające podaż gazów w systemie anestezji z niskimi przepływami	TAK	
12	wbudowany przepływomierz tlenowy niezależny od układu okrężnego do stosowania podczas znieczuleń przewodowych z regulowanym przepływem O ₂ minimum do 10 l/min.	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

13	system automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie min. 25%. Automatyczne odcięcie podtlenku azotu przy braku zasilania w tlen	TAK	
14	ujście gazów do podłączenia układów bezzastawkowych niezależne od układu okrężnego	TAK	
15	II Układ oddechowy		
16	kompaktowy układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych i dzieci o niskiej podatności	TAK	
17	układ oddechowy o prostej budowie, łatwy do wymiany i sterylizacji pozbawiony lateksu o całkowitej pojemności nie większej niż 3,5 L. wraz z pojemnikiem absorbera CO ₂	TAK	
18	możliwość stosowania zamiennego pochłaniaczy jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu, stosowania dodatkowych elementów i stosowania narzędzi	TAK	
19	przystosowany do prowadzenia znieczulenia w systemach półotwartym i półzamkniętym	TAK	
20	obejście tlenowe o dużej wydajności minimum 25 l/min.	TAK	
21	wielorazowy pochłaniacz dwutlenku węgla o obudowie przeziernej i pojemności max. 1,5 l.	TAK	
22	wielorazowe autoklawowalne czujniki przepływu	TAK	
23	eliminacja gazów poanestetycznych poza salę operacyjną - podłączenie do instalacji gazów odciągu gazów medycznych	TAK	
Respirator anestetyczny			
III Tryby wentylacji			
1	tryb wentylacji ciśnieniowo zmienny PC	TAK	





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

2	tryb wentylacji objętościowo zmienny VC	TAK	
3	SIMV – synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona w trybie objętościowym i ciśnieniowym	TAK	
4	precyzyjny wyzwalacz przepływowy z precyzyjną regulacją czułości min. od 0, 3 l/min – 10 l/min.	TAK	
5	tryb wentylacji PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu (automatyczna wentylacja zapasowa)	TAK	
6	tryb wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością	TAK	
7	tryb wentylacji CPAP + PSV	TAK	
8	Zautomatyzowany wielostopniowy manewr automatycznej cyklicznej rekrutacji pęcherzyków płucnych – wentylacja mechaniczna	TAK	
9	zakres PEEP min. od 4 do 25 cm H ₂ O	TAK	
IV Regulacje			
1	regulacja stosunku wdechu do wydechu – minimum 2: 1 do 1: 8	TAK	
2	regulacja częstości oddechu minimum od 4 do 100 /min wentylacja objętościowa i ciśnieniowa	TAK	
3	zakres objętości oddechowej w zakresie od 5 do 1500 ml - wentylacja objętościowa lub ciśnieniowa	TAK/Podać	
4	regulacja ciśnienia wdechu przy PCV minimum: od 5 do 60 cm H ₂ O	TAK	
5	regulowana pauza wdechowa w zakresie minimum 5-60 %	TAK	
V Alarmy			
1	alarm niskiej pojemności minutowej MV i/lub objętości oddechowej TV z regulowanymi progami (górnym i dolnym)	TAK	
2	alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego	TAK	
3	alarm braku zasilania w energię elektryczną	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

4	alarm braku zasilania w gazy	TAK	
5	alarm Apnea	TAK	
VI POMIAR I OBRAZOWANIE			
1	stężenie tlenu w gazach oddechowych	TAK	
2	pomiar objętości oddechowej TV	TAK	
3	pomiar pojemności minutowej MV	TAK	
4	pomiar częstości oddechowej f	TAK	
5	ciśnienia szczytowego, średniego	TAK	
6	ciśnienia PEEP	TAK	
7	Prezentacja pomiaru ciśnienia w drogach oddechowych wyświetlany na ekranie	TAK	
8	stężenie wdechowe i wydechowe tlenu w gazach oddechowych w aparacie do znieczulania metoda paramagnetyczna (bez użycia zużywalnych czujników galwanicznych)	TAK	
9	pomiar stężenia gazów i środków anestetycznych dla mieszaniny wdechowej i wydechowej dla: podtlenku azotu, sevofluranu, desfluranu, izofluranu w aparacie do znieczulania	TAK	
10	automatyczna identyfikacja anestetyku wziewnego i pomiar MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta w aparacie do znieczulania	TAK	
11	pomiar i obrazowanie spirometrii minimum pętli: ciśnienie – objętość przepływ – objętość Możliwość zapisania pętli referencyjnej	TAK	
12	Pomiar z wyświetlaniem podatności dróg oddechowych	TAK	
VII Prezentacja graficzna			
1	ekran kolorowy dotykowy do prezentacji parametrów wentylacji i krzywych o przekątnej minimum 15". Rozdzielczość minimum 1024x768 pikseli. Ekran niewbudowany w korpus aparatu do znieczulenia w celu lepszej wizualizacji (dotyczy ekranu głównego nie powielającego)	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

2	sterowanie poprzez pokrętko, przyciski i ekran dotykowy dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy	TAK	
3	możliwość indywidualnego konfigurowania minimum trzech stron ekranu respiratora	TAK	
4	prezentacja prężności dwutlenku węgla - CO ₂ w strumieniu wdechowym i wydechowym w aparacie do znieczulenia wraz z krzywą	TAK	
5	obrazowanie krzywej przepływu w drogach oddechowych w aparacie do znieczulenia	TAK	
6	obrazowanie krzywej ciśnienia w drogach oddechowych w aparacie do znieczulenia	TAK	
7	możliwość obrazowania krzywej koncentracji anestetyku wziewnego w aparacie do znieczulenia na wdechu i wydechu	TAK	
VIII PAROWNIK			
1	możliwość podłączenia parowników do sevofluranu, desfluranu i isofluranu Uchwyt do dwóch parowników mocowanych jednocześnie	TAK	
2	Wbudowany lub zintegrowany ssak injectorowy do podłączenia dwóch pojemników o pojemności minimum 0,7 l z wymiennymi wkładami	TAK	
3	Podgrzewany układ oddechowy lub podgrzewane czujniki przepływu	TAK	
4	Zastawka APL z możliwością zwolnienia ciśnienia w układzie	TAK	
IX Monitor pacjenta do aparatu do znieczulenia			
1	ekran kolorowy dotykowy, typu TFT aktywna matryca, rozdzielczość min. 1024 x 768 pikseli.	TAK	
2	przekątna ekranu min. 15" Możliwość podłączenia niezależnego ekranu powielającego o przekątnej minimum 19"	TAK	
3	do wyboru przez użytkownika - minimum trzy odprowadzenia EKG - krzywa oddechowa - krzywa pletyzmograficzna - krzywe ciśnienia tętniczego Minimum 8 wyświetlanych jednocześnie na ekranie krzywych dynamicznych	TAK	
4	zasilanie elektryczne dostosowane do 230V, 50Hz	TAK	



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

5	awaryjne zasilanie elektryczne monitora z wbudowanego akumulatora na min. 60 minut w warunkach standardowych	TAK	
6	dowolne konfigurowanie kolejności wyświetlanych krzywych i innych parametrów na ekranie monitora Możliwość zaprogramowania przez personel min. 3 różnych konfiguracji monitora (ustawiania ekranu i granic alarmowych).	TAK	
7	sterowanie poprzez pokrętkę, przyciski i ekran dotykowy dla zwiększenia bezpieczeństwa pracy. Możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych	TAK	
8	pamięć trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów min. 24 h. Możliwość rozbudowy o trendy z 72h.	TAK	
9	alarmy min.3-stopniowe (wizualne i akustyczne) wszystkich mierzonych parametrów z klasyfikacją priorytetu alarmu. Rejestracja zdarzeń alarmowych Możliwość czasowego zawieszenia alarmu dźwiękowego	TAK	
10	alarmy techniczne z podaniem przyczyny	TAK	
X	pomiar EKG.		
1	w zestawie odpowiednie kable połączeniowe i pomiarowe dla dorosłych i dzieci	TAK	
2	ciągła rejestracja i możliwość równoczesnej prezentacji minimum 6 (I, II, III, aVL, aVF, Vx) odprądzeń EKG	TAK	
3	pomiar częstości serca minimalny zakres 30-250/min.	TAK	
4	ciągła analiza położenia odcinka ST z możliwością ustawienia alarmów i wyświetlania trendów	TAK	
5	podstawowa analiza arytmii pracy serca Możliwość rozbudowy o zaawansowaną analizę arytmii.	TAK	
6	detekcja sygnału stymulatora serca	TAK	
7	respiracja impedancyjna (prezentacja krzywej oddechowej i ilości oddechów w minucie) w zakresie min. 4-100 odd/min	TAK	
XI	pomiar saturacji i tętna		





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

1	zakres pomiaru saturacji SpO2 1-100% z prezentacją krzywej pletyzmograficznej z eliminacją artefaktów i zapewniający poprawne pomiary przy słabym lub zakłóconym sygnale lub zakres pomiaru saturacji SpO2 1-100% z prezentacją krzywej pletyzmograficznej na ekranie widoczny wskaźnik perfuzji	TAK	
2	Ciągle monitorowanie odpowiedzi pacjentów na bodźce chirurgiczne i leki przeciwbólowe na ekranie monitora lub urządzenie wolnostojące – wskaźnik SPI	TAK	
3	czujnik wielorazowy do pomiaru dla dorosłych i dzieci na palec – 2 szt. na zaferowany aparat	TAK	
XII	pomiar temperatur		
1	pomiar temperatury obwodowej - powierzchniowej w zestawie kabel do połączenia czujnika	TAK	
2	możliwość pomiaru minimum dwóch temperatur wyświetlanie temperatury T1, T2 i ich różnicy T2-T1	TAK	
XIII	pomiar ciśnienia		
1	ciśnienie tętnicze krwi metodą nieinwazyjną	TAK	
2	pomiar wyzwalany ręcznie, automatycznie w wybranych odstępach czasowych, ciągle pomiary przez określony czas, czas repetycji pomiarów automatycznych min. 1 – 240 min.	TAK	
3	komplet wielorazowych mankietów bez lateksu dla dorosłych wraz z kablem połączeniowym – (3 różne rozmiary mankietów: duży, średni, mały)	TAK	
4	pomiar ciśnienia krwi metodą bezpośrednią (krwawą) min. 2 kanały: tętnicze i OCŻ Pomiar ciśnień inwazyjnych w zakresie min. - 25 do 300 mmHg	TAK	
5	pomiar głębokości znieczulenia metodą BiS lub Entropii z modułu pomiarowego sterowanego z monitora funkcji życiowych lub urządzenia zewnętrznego podłączonego do kardiomonitora	TAK	
XIV	Pomiar zwiótczenia		
1	pomiar zwiótczenia mięśniowego z modułu pomiarowego sterowanego z monitora funkcji życiowych, w komplecie wielorazowy mechanosensor dla dorosłych	TAK	





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

XV	Inne		
1	Min 10 szt pułapek wodnych do pomiaru gazów anestetycznych na każdy z oferowanych aparatów	TAK	
2	Min 10 szt drenów do pomiaru gazów anestetycznych na każdy z oferowanych aparatów		
3	Min 6 szt pojemników jednorazowych pochłaniacza CO2 w układzie na każdy z oferowanych aparatów		
4	aparat i monitor zgodne z dyrektywą RoHS (produkcja bez użycia materiałów potencjalnie toksycznych) potwierdzenie certyfikatem	TAK	
5	ze względów ekonomicznych, serwisowych jak i przyszłej rozbudowy - monitor funkcji życiowych, moduły pomiarowe oraz aparat do znieczulenia ogólnego jednego producenta	TAK	
6	polskojęzyczne oprogramowanie aparatu, monitora i modułów	TAK	
	Warunki gwarancji:		
92	Okres gwarancyjny min. 24 miesiące zapewniony przez autoryzowany serwis producenta.	TAK, podać	
93	Wykonanie przeglądów serwisowych nieodpłatnych w okresie trwania gwarancji w terminach zgodnych z wymaganiami producenta.	TAK	
94	Serwis na terenie Polski (podać dokładny adres wraz z numerem tel. oraz numerem fax) .	TAK	
95	Przyjazd serwisu i naprawa po zgłoszeniu awarii (email, sms, tel.) w okresie gwarancyjnym zostanie wykonana nieodpłatnie w ciągu maksymalnie 24h.	TAK	
96	Wycena kosztów naprawy w okresie gwarancji z transportem na uszkodzenia nie objęte gwarancją wykonana zostanie nieodpłatnie maksymalnie w ciągu 48 h.		
	Serwis, szkolenia, instrukcje i certyfikaty		
97	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności	TAK	
98	Instrukcja obsługi w j. polskim (wersja papierowa i elektroniczna format pliku pdf)	TAK	
99	Instruktaż z obsługi urządzenia nieodpłatnie	TAK	
100	Paszport techniczny	TAK	

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza powyższego rozwiązania.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Warunki serwisu

Pytanie 11

Pkt. 95 Czy Zamawiający dokona zmiany zapisu i wprowadzi **wymóg reakcji serwisu** na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym **do 48 h w dni robocze** ?

Ze względów logistycznych przyjazd serwisu oraz naprawa w ciągu 24 godzin jest praktycznie niemożliwa.

Pozostawienie zapisu w jego aktualnym brzmieniu uniemożliwi Wykonawcy złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza reakcję serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 48 h w dni robocze.

Pytanie 12

Pkt. 95 Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 24 godzin. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 4 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie 13

Wnosimy o doprecyzowanie zapisu:

Wycena kosztów naprawy w okresie gwarancji z transportem na uszkodzenia nie objęte gwarancją wykonana zostanie nieodpłatnie maksymalnie w ciągu 48 h roboczych, po diagnozie uszkodzenia przez pracownika serwisu.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na doprecyzowanie zapisu

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 2 ust. 7

Pytanie 14

Prosimy o potwierdzenie, że wskazane terminy dotyczą dni roboczych, tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe.

Pytanie 15

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 3 ust. 4

Wnosimy o modyfikację zapisu, przez wykreślenie wymogu wykonania przeglądu gwarancyjnego po instalacji urządzenia. Urządzenia wychodzą z fabryki sprawdzone, skalibrowane i gotowe do użytkowania bez konieczności wykonania przeglądu. Wymóg dodatkowego przeglądu generuje dla Zamawiającego zbędne dodatkowe koszty.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisu § 3 ust. 4 na następujący: „Podstawę wystawienia faktury VAT stanowi podpisany przez przedstawicieli obu Stron końcowy protokół zdawczo – odbiorczy, o którym mowa w § 2 ust. 6 niniejszej umowy.”

Pytanie 16

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 4 ust. 1

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

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

Wykonawca wskazuje, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne na zasadach określonych umową, gwarantujące zapewnienie Zamawiającemu należytej opieki serwisowej w przypadku wystąpienia awarii sprzętu, a



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

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

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 4 ust. 2

Pytanie 17

Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie 24 godzin.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 4 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 4 ust. 3

Pytanie 18

Z uwagi na specyfikę urządzenia będącego przedmiotem umowy, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi powinno nastąpić nie o czas odpowiadający terminowi od dnia zgłoszenia wady do dnia jej usunięcia, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie

W związku z powyższym prosimy o wprowadzenie stosownej zmiany w treści umowy.

„Wszystkie naprawy wydłużające się ponad terminy określone w umowie, przedłużają automatycznie okres gwarancji o czas przestoju, liczony od dnia zgłoszenia wady lub awarii, do dnia przekazania sprawnego urządzenia lub elementu, zespołu, podzespołu urządzenia Zamawiającemu”

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 4 ust. 6 i ust. 7

Pytanie 19

Czy Zamawiający dokona modyfikacji ust. 6 i wprowadzi zapis, że wskazany termin dotyczy dni roboczych, tj. dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 4 ust. 8

Pytanie 20

Czy Zamawiający dokona modyfikacji ust. 7 w następujący sposób:

„W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 (trzy) naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, Sprzedawca zobowiązuje się do jego wymiany na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń powstałych z winy Zamawiającego). W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego elementu / podzespołu na nowy, zostanie wymienione całe urządzenie”.

Urządzenie będące przedmiotem umowy jest zbudowane z niezależnie działających części/modułów. 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.

Odpowiedź:





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Zamawiający dokonuje modyfikacji zapisu § 4 ust 8 na następujący: „Przy drugim zgłoszeniu reklamacji co do tego samego podzespołu Towaru, Wykonawca uznając reklamację zobowiązany jest wymienić wadliwy podzespół Towaru na zgodny z Umową. W przypadku pięciokrotnej awarii Towaru Wykonawca zobowiązany jest do wymiany Towaru na Towar zgodny z Umową, wolny od wad”

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 4 ust. 9

Pytanie 21

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy:

W przypadku opóźnień w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie,

Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi na koszt Wykonawcy:

„W przypadku opóźnień w usuwaniu wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad podmiotowi trzeciemu, posiadającemu autoryzację serwisu na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.”

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 5 ust. 1 pkt. 1)

Pytanie 22

Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem rozwiązania umowy, udzielając mu odpowiedniego terminu. Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.

Prosimy o dodanie do punktu następującego zastrzeżenia:

„Przed rozwiązaniem umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem rozwiązania umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin”.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 5 ust. 1 pkt. 2) oraz pkt. 3

Pytanie 23

Zgodnie z Kodeksem cywilnym karę umowną można naliczyć w wypadku zwinionego działania lub zaniechania, więc Wykonawca powinien odpowiadać za zwłokę, nie za opóźnienie. Wykonawca nie powinien odpowiadać za opóźnienie wywołane np. siłą wyższą, działaniem organów administracji. W związku z powyższym proponujemy, aby w omawianym punkcie słowo „opóźnienie” zastąpić słowem „zwłoka”.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 5 ust. 1 pkt. 2)

Pytanie 24

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1 % za każdy dzień zwłoki.

Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych.

W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa- wzór; § 5 ust. 1 pkt. 4)

Pytanie 25

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1 % za każdy dzień zwłoki.

Zadaniem kar umownych winno być skuteczne zmotywowanie i skłonienie kontrahenta do prawidłowego wykonania umowy, a nie zniechęcanie do udziału w zamówieniach publicznych.



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe

Dotyczy Załącznika nr 2 – wzór; § 5 ust. 2

Pytanie 25 Brak górnego limitu naliczenia kary umownej w praktyce może powodować, iż jej celem nie będzie zagwarantowanie Zamawiającemu sprawiedliwej rekompensaty, czy zdyscyplinowanie wykonawcy, ale umożliwienie Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej, szczególnie, że Zamawiający zastrzegł w umowie możliwość dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

W związku z powyższym proponujemy wprowadzenie górnego limitu naliczenia kary umownej:

„(...) , nie więcej jednak niż 10 % tej wartości”.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa– wzór; § 5 ust. 1 pkt. 2) oraz pkt. 4

Pytanie 26

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka (a nie od wartości umowy)? Jeśli dostawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony. Analogicznie, w przypadku nieterminowej realizacji napraw lub braku realizacji przeglądu w zakresie wyłącznie jednego sprzętu objętego umową, kara umowna winna być naliczana od wartości tego konkretnego sprzętu jako że w zakresie tego sprzętu ma zrekompensować poniesioną szkodę. Naliczenie kary umownej od całości przedmiotu umowy sugerowałoby, iż np. przekroczony termin naprawy jednego ze sprzętów niesie ze sobą szkodę dla pozostałych aparatów objętych umową, co jest oczywiście niezasadne i stoi w sprzeczności z odszkodowawczym charakterem kary umownej.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Dotyczy Załącznika nr 2 - Umowa– wzór;

Pytanie 27

W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenieniem się zakażenia wirusem SARS-CoV-2, wskutek czego na podstawie §1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie ogłoszenia na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii (Dz.U. z 2020 r. poz. 491), na terenie Polski został wprowadzony stan epidemii, wymagający zastosowania się do licznych ograniczeń wprowadzonych w/w Rozporządzeniem oraz wobec trudnego do przewidzenia dalszego rozwoju epidemii zarówno w Polsce, jak i w Europie i na całym świecie, który może mieć istotny wpływ na realizację Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania, zwracamy się z prośbą o modyfikację treści klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja modyfikacji tej klauzuli zakłada współpracę Stron w przypadku zaistnienia okoliczności utrudniających realizację umowy, a związanych z siłą wyższą (szczególnie epidemią). Rozwiązanie to pozwoli na bieżącą reakcję Stron w przypadku utrudnień z realizacją kontraktu ze względu na dynamicznie rozwijającą się sytuację z COVID-19 oraz wspólne ustalenie dalszych działań w dobrej wierze tak, aby interesy obu stron były realizowane pomimo utrudnień wynikających z siły wyższej (w szczególności wynikającej z epidemii COVID-19). Tym samym zapewniona będzie realizacja interesów obu stron – tak Zamawiającego, jak i Wykonawcy – przy jednoczesnej konieczności dostosowania realizacji kontraktu do dynamicznie rozwijającej się sytuacji związanej z COVID-19 i restrykcjami wprowadzanymi przez rząd i inne organy władzy. Wobec tego, proponujemy dodatnie Paragrafu o treści:

1. *Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.*
2. *Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.*
3. *W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należyście wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań*



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

Odpowiedź:

Zmawiający nie wyraża zgody na powyższe

ZESTAW 18

CZĘŚĆ 16 - Łóżko szpitalne z materacami (z panelami sterowania)

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści 8 tygodniowy termin realizacji zamówienia?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko o długości całkowitej 2190 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z szerokością leża 870 mm co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z regulacją wysokości w zakresie 350 – 910 mm co jest rozwiązaniem lepszym od oczekiwanego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ.

Pytanie 5

Czy w związku z pkt. 1 tabeli z parametrami technicznymi Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko malowane proszkowo farbami biogodnymi?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko z funkcją autoregresji segmentu oparcia pleców 100 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ.

Pytanie 7

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisów dotyczących nanotechnologii srebra, która to technologia krytykowana jest przez wiele osób i może mieć bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta (<http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykolodzy-bija-na-alarm>)?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko bez poziomic w okolicy szczytu nóg?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści deklarację zgodności bez znaku CE? Względem prawa znak CE nie jest wymagany na dokumentach produktu lecz na samym produkcie (produkt jest oznaczony znakiem CE) .

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności materac piankowy przeznaczony dla szpitali lub innych placówek medycznych, stosowany w profilaktyce przeciwoleżynowej i leczeniu odleżyn stopnia I i II. Materac składający się z dwóch warstw. Górna warstwa materaca o wysokości od 9-11cm (9cm w sekcji głowy, 11cm w sekcji nóg) : wykonana z pianki o gęstości 25kg/m³, posiadający unikalny 3-strefowy profil (głowa – tułów – nogi), który zmniejsza nacisk na tkankę miękką ciała, poprawia cyrkulację powietrza utrzymując suchą skórę, posiadający specjalne, wzdłużne i symetryczne nacięcia w okolicy lędźwiowej części kręgosłupa, kości ogonowej i miednicy niwelujące napięcie powierzchniowe pianki. Dolna warstwa materaca o wysokości 4cm: wykonana z pianki o gęstości 28kg/m³ i zwiększonej twardości, stabilizującej materac oraz zmniejszającej nacisk podłoża na ciało użytkownika. Wymiary dostosowane do leża. Wyposażony w pokrowiec paroprzepuszczalny, nieprzemakalny zamek w kształcie litery „C”. Z pokrowcem wodoszczelnym, nieprzepuszczalnym dla zabrudzeń i zanieczyszczeń ciekłych, oddychającym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza powyższe pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów SIWZ.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuści materac o obciążeniu roboczym 120 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

ZESTAW 19

CZĘŚĆ 8 - POMPA INFUZYJNA

Pytanie 1

Pkt 4. Czy Zamawiający dopuści pompę strzykawkową o wymiarach 135x345x170 (w/s/d)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Pkt 5. Czy Zamawiający dopuści pompy ze stopniem ochrony IP 22 ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 3

Pkt 6. Czy Zamawiający dopuści niebieski czytelny monochromatyczny wyświetlacz LCD o przekątnej 3 cale oraz funkcją automatycznego dostosowywania wielkości liter i cyfr w stosunku do ilości wyświetlanych informacji ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4

Pkt 13. Czy Zamawiający dopuści pompę nie posiadającą zaimplementowanej w menu instrukcji obsługi, ale wyposażoną w system podpowiedzi wyświetlanych na ekranie pompy w postaci krótkich komend i sugestii na każdym etapie programowania urządzenia?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 5

Pkt 14. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z w pełni automatycznym napędem strzykawką z zabezpieczeniem przed niekontrolowaną podażą, ale z możliwością manualnego przesuwania tłoka strzykawką ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 6

Pkt 18. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy skalibrowanej do pracy ze strzykawkami o standardowych objętościach 5, 10, 20, 30/35 i 50/60 ml różnych typów oraz różnych producentów, w tym kilku polskich producentów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 7

Pkt 20. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością infuzji w zakresie od 0,1 – 1200 ml/h?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 8

Pkt 21. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością infuzji w zakresie od 0,1 – 1200 ml/h z trybem mikro programowanym co 0,01 w zakresie 0,1-9,99 ml/h ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 9

Pkt 23 Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej posiadającej jednostki U zamiennie w stosunku do jednostek IE, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 11

Pkt 26. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wstępnie wybierana objętość w zakresie 0,10 – 999 ml programowana co 0,1 ml?, ale z możliwością wybrania dawki w zakresie 0,1 – 9999 U ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12

Pkt 27. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z wstępnie wybranym czasem w zakresie 1 sekundy do 96 godzin ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 13

Pkt 28. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z prędkością bolusa od 50 -1200 ml/h co 50 ml/h ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 14

Pkt 36. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z biblioteka do 2850 leków w 19 różnych profilach ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 15

Pkt 37. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie możliwości aby lek był powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, oraz ciśnieniem okluzji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 16

Pkt 39. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie ciśnienia okluzji od 50 mmHg-900 mmHg na 22 poziomach?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 17

Pkt 46. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie poboru mocy max. 15 W?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 18

Pkt 48. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z historia pracy dostępna z menu pompy, z możliwością zapisania do 1500 zdarzeń?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 19

Pkt 51. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie czasu nowego ładowania <6 h?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

ZESTAW 20

Pytanie 1

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 8 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4:

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:

1) w razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% niezrealizowanej części ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 3 umowy;

2) w razie opóźnienia w dostawie Towaru - w wysokości 0,5 % niezrealizowanej części dostawy brutto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dostawie Towaru ponad terminy ustalone w umowie, w tym termin z § 2 ust. 1 umowy;

3) w razie opóźnienia w przystąpieniu naprawy przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, o której mowa w § 4 ust. 2 - wysokości 10 zł za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwego asortymentu;

4) w razie opóźnienia w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi za wady oraz opóźnienia w wykonaniu przeglądu określonego w harmonogramie przeglądów - w wysokości 0,2 % ceny brutto wadliwego asortymentu, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu wad lub usterek wynikających z uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego ponad termin określony w § 4 ust. 7 umowy, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwego asortymentu;

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

ZESTAW 21

CZĘŚĆ 16 Łóżka szpitalne z materacami

Pytanie 1

Czy Zamawiający w Części 16 Łóżka szpitalne z materacami wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji dostawy do 10 tygodni?

Odpowiedź:



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ

Pytanie 2

Czy Zamawiający w pkt.4 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie całkowita długość łóżka wynosi maksymalnie 2220 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ

Pytanie 3.

Czy Zamawiający w pkt.7 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie wydłużenie leża możliwe jest o 200 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4.

Czy Zamawiający w pkt.8 i 9 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, nie posiadające ręcznego pilota sterującego dla pacjenta?

Sterowanie funkcjami elektrycznymi oferowanego łóżka odbywa się za pomocą przewodowego panelu centralnego, oraz z zewnętrznych paneli wbudowanych w poręczach bocznych dostępnych dla personelu. Sterowanie funkcjami elektrycznymi dla pacjenta odbywa się za pomocą paneli wbudowanych od strony wewnętrznej w poręczach bocznych, dedykowanych dla pacjenta.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 5.

Czy Zamawiający w pkt.15 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie Maksymalna wysokość leża od podłogi wynosi 800 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 6.

Czy Zamawiający w pkt.17 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego: 16°?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 7.

Czy Zamawiający w pkt.18 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga - regulacja z panelu centralnego: 16°?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 8.

Czy Zamawiający w pkt.19 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie Elektryczna regulacja funkcji autokontur – jednoczesne uniesienia części plecowej do 72° oraz segmentu uda do 45°?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 9.

Czy Zamawiający w pkt.20 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie Elektryczna regulacja segmentu uda do 45°?





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 10.

Czy Zamawiający w pkt.29 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, wytworzone w antybakteryjnej technologii? Całe łóżko zabezpieczone jest w nanotechnologii dwutlenku tytanu, dwutlenek tytanu jest nanoszony na wszystkie elementy łóżka, tworząc monolityczną przezroczystą folię, która osiąga twardość i odporność na zarysowania 4H? Dwutlenek Tytanu posiada właściwości bakteriobójcze porównywalne do srebra. Nanotechnologia srebra stosowana jest na rynku polskim przez jednego producenta i ten zapis wyraźnie identyfikuje jego wyroby, uniemożliwiając konkurencję.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 11.

Czy Zamawiający w pkt.30 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie segmenty leża wypełnione płytą HPL montowaną na stałe – przezierną dla promieni RTG?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12.

Czy Zamawiający w pkt.39 opisu przedmiotu zamówienia dopuści Łóżko szpitalne, gdzie posiadające atest zastosowanej antybakteryjnej technologii?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

ZESTAW 22

CZĘŚĆ 8 – POMPA INFUZYJNA

Pytanie 1

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie równoważnych pomp strzykawkowych o następujących parametrach:

Lp.	Opis parametru	Wartość wymagana
1.	Stosowanie strzykawk 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml. – fabrycznie skalibrowane - minimum 5 typów strzykawk występujące na rynku polskim, w tym min. trzech polskich producentów.	Tak
2.	Możliwość skalibrowania min. dwóch dodatkowych typów strzykawk	Tak
3.	Szybkość dozowania: minimum w zakresie 0,1-2000 ml/h	Tak
4.	Programowanie szybkości dla zakresu 0,1 – 99,99 ml/h ze skokiem 0,01 ml/h	Tak
5.	Dokładność szybkości dozowania $\leq \pm 2\%$	Tak
6.	Bolus manualny i automatyczny	Tak
7.	Programowanie parametrów podaży Bolus-a • objętość / dawka • czas lub szybkość podaży	Tak
8.	Szybkość bolusa programowana w zakresie 0,1-2000 ml/h	Tak
9.	Objętość bolusa programowana w zakresie 0,1 - 9999	Tak
10.	Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji	Tak





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

11.	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: ml , ng, µg, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, kcal, mEq na kg wagi ciała na min, godz., 24 godz.	Tak
12.	Historia zdarzeń dostępna bezpośrednio z pompy – rejestr 2000 zdarzeń	Tak
13.	Regulowane progi ciśnienia w zakresie od 75 do 975 mm Hg	Tak
14.	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji, 12 progów .	Tak
15.	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego, tzw. antybolus. Rejestracja zdarzeń alarmowych.	Tak
16.	Rozbudowany system alarmów: • 5 min do opróżnienia strzykawki • 5 min do końca infuzji • pusta strzykawka • koniec infuzji • okluzja • nieprawidłowe mocowanie strzykawki • czas do rozładowania akumulatora • akumulator rozładowany • pompa uszkodzona	Tak
17.	Czas pracy z akumulatora minimum 10 h przy infuzji 5ml/h.	Tak
18.	Ładowanie akumulatora do 100% pojemności ≤6h	Tak
19.	Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: • bez konieczności przykręcania • automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej	Tak
20.	Kolorowy wyświetlacz LCD ;	Tak
21.	Możliwość wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: - nazwa leku, - prędkość infuzji, - objętość do podania VTBI , - łączna objętość podana, - stan naładowania akumulatora, - wartość limitu ciśnienia - aktualne ciśnienie w drenie podane w formie numerycznej , - aktualne ciśnienie w drenie podane w formie piktogramu , - stan infuzji (w toku lub zatrzymana).	Tak
22.	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim.	Tak
23.	Proces programowania wspomagany podpowiedziami ekranowymi	Tak
24.	Możliwość łączenia dwóch pomp w zestaw , bez stosowania dodatkowych elementów .	Tak
25.	Klawiatura symboliczna	Tak



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

26.	Podświetlany wyświetlacz i klawiatura pozwalająca na pracę w bardzo słabym oświetleniu	Tak
27.	Funkcja ręcznego oraz automatycznego blokowania klawiatury- blokada następuje po naciśnięciu właściwego przycisku lub po upływie zaprogramowanego czasu.	Tak
28.	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak
29.	Waga maksymalna 2,5 kg	Tak
30.	Zasilanie przez zasilacz wbudowany w urządzenie 230 V AC, 50 Hz oraz 12 V	Tak
31.	Ochrona przed zalaniem; min IP23; Typ CF; klasa I ; odporna na defibrylację	Tak

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

ZESTAW 23

CZĘŚĆ 3 - DEFIBRYLATOR

Pytanie 1

I.p. 7 Czy Zamawiający dopuści defibrylator z 23 poziomami energii zewnętrznej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 2

I.p.8 Czy Zamawiający dopuści defibrylator z czasem ładowania do energii 200J < 6 sekund?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 3

I.p.15 Czy Zamawiający dopuści defibrylator z wydrukiem na papierze o szerokości 80 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4

I.p.17 Czy Zamawiający dopuści defibrylator z przewodem dla monitorowania 4/12 odprowadzeń?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 5

I.p. 19 Czy Zamawiający dopuści defibrylator z zakresem 5 poziomów wzmocnienia sygnału EKG x0.5, x1, x1.5, x2, x3?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 6

I.p. 22 Czy Zamawiający dopuści defibrylator z natężeniem prądu stymulacji 0-140 mA?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 7

I.p. 23 Czy Zamawiający dopuści defibrylator z monitoringiem SpO2 w technologii Massimo w zakresie 1-100% z automatycznym uśrednianiem wykresu SpO2?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 8

l.p.3 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z możliwością przyjmowania zleceń na wykonanie badania i odsyłania wyników w standardzie HL7 poprzez sieć LAN lub WiFi poprzez zewnętrzne oprogramowanie komputerowe dołączone do aparatu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 9

l.p. 3 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z interfejsem komunikacyjnym: port USB, RS232, równoczesna komunikacja z PC, drukarką zewnętrzną bez pamięci USB?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 10

l.p. 4 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z wagą 3,2 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 11

l.p. Czy Zamawiający wymaga aby aparat EKG był kompatybilny z platformą kardiologiczną ze wspólną bazą pacjentów dla modułów: EKG, holter EKG, holter ciśnienia, próba wysiłkowa, spirometria?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

ZESTAW 24

CZĘŚĆ 8 – POMPA INFUZYJNA

Pytanie 1

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe o wymiarach 400 x 95 x 120 mm (wraz z pokrywą) ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 2

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe ze stopniem ochrony na poziomie IP24 ? Jest to niewielka różnica względem wymogów Zamawiającego, różni się zaledwie jednym stopniem przenikania ciał obcych, poziom wodoszczelności pompy jest spełniony.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 3

Pyt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością mocowania do stojaków infuzyjnych, oraz szyn poziomych przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4

Pyt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 5

Pyt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością łączenia w moduły za pomocą stacji dokującej? Zamawiający oczekuje stacji dokującej w postępowaniu, dlatego taka opcja powinna być wystarczająca.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 6

Pyt. 16 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe współpracujące ze stacją dokującą? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 7

Pyt. 21 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z programowaniem prędkości infuzji w zakresie od 0,01 – 99,99 ml/h co 0,01ml/godz oraz w zakresie od 100 – 999,99 ml/h co 0,1 ml/h?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 8

Pyt. 31 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z możliwością podaży bolusa z taką samą jednostką jak prowadzona jest zwykła infuzja bez wyboru rodzaju jednostki dla samego bolusa? Jest to uproszczenie dzięki któremu operator pompy nie popełni błędów podczas podaży.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 9

Pkt. 36 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez podziału na profile pacjentów? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 10

Pkt. 37 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z biblioteką leków, w której każdy lek może być powiązany z limitami miękkimi, z limitami twardymi, ciśnieniem okluzji bez wyszczególnienia na kolor?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 11

Pkt. 38 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe z nazwą leku widoczną podczas infuzji lecz nie widoczną podczas pojawienia się alarmu?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 12

Pkt. 49 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompy strzykawkowe bez wyświetlania daty następnego przeglądu technicznego? Nasza firma osobiście dba o takie informacje i zawsze przekazuje je z wyprzedzeniem z konkretnym kosztem.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Stacja dokująca pompy infuzyjne

Pytanie 14

Pyt. 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji bez konieczności demontażu uchwyty transportowego z szybkim demontażem uchwyty mocującego? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 15

Pyt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu stacje dokujące o wadze do 6 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

ZESTAW 25

CZĘŚĆ 9 Aparat + monitor do pomiaru rzutu serca

Pytanie 1

Pkt. 3. Czy zamawiający dopuści urządzenie kompatybilne z dedykowanym cewnikiem tętnicznym i przetwornikiem ciśnienia krwi dostępnym na rynku?

Chcemy nadmienić iż żaden producent nie zapewni gwarancji podczas używania nieznanymi akcesoriów.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

Pytanie 2

Pkt. 9. Czy zamawiający dopuści urządzenie bez gniazda HDMI a posiadające komunikację LAN oraz możliwość rozbudowy o moduł Wi-Fi. Gniazda HDMI w tego typu urządzeniach nie są w praktyce wykorzystywane. Prosimy zatem o dopuszczenie naszego rozwiązania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnie z SIWZ.

ZESTAW 26

CZĘŚĆ 6 - KARDIOMONITORY

Pytanie 1

Pkt. 3. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z akumulatorem pozwalającym na 4 godziny pracy i z czasem ładowania do 5 godzin?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 2

Pkt. 4. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor ze wskaźnikiem naładowania akumulatora wyświetlanym na ekranie urządzenia a nie bezpośrednio na akumulatorze?

Odpowiedź:





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 3

Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z klawiszami bezpośredniego dostępu na obudowie monitora – czasowe wyciszenie alarmu, wyłączenie alarmu, zamrożenie ekranu, start/stop pomiaru NIBP, start/stop wydruku, menu główne/powrót do ekranu głównego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4

Pkt. 8. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez kodowania portów pomiarowych za pomocą różnych kolorów? Oferowany kardiomonitor posiada kolorystyczne oznaczenie gniazd oraz przynależnych im kabli pomiarowych, co ogranicza do minimum możliwość pomyłki przy wpinaniu okablowania.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 5

Pkt. 9. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z dotykowym ekranem monitora o przekątnej 12,1" i rozdzielczości 800x600 dpi?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 6

Pkt. 18. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością prezentacji trendów graficznych wszystkich mierzonych parametrów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 7

Pkt. 23. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością wyświetlania 1, 2 lub 7 kanałów EKG (w zależności od zastosowanego kabla – 3 lub 5 żyłowego)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 8

Pkt. 26. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości wyświetlania siatki EKG?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 9

Pkt. 30. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z prezentacją krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji w technologii producenta oferowanego kardiomonitora?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 10

Pkt. 32. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiar NIBP metodą oscylometryczną, techniką jednotubową?

Odpowiedź:





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 11

Pkt. 33. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z zakresem pomiaru NIBP 10 - 270 mmHg?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 12

Pkt. 35. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z przyciskiem funkcyjnym pozwalającym na wyzwolenie pomiaru NIBP lub jego przerwanie?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 13

Pkt. 38. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiarem 2 kanałów ciśnienia krwawego w zakresie -50 - 300mmHg?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 14

Pkt. 40. Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością rozbudowy o rejestrator termiczny z możliwością drukowania 3 krzywych, szerokością papieru 50 mm oraz prędkością wydruku 25 i 50 mm/s?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

ZESTAW 27

CZĘŚĆ 18 - PRZEPLYWOWA LAMPA BAKTERIOBÓJCZA NA STATYWIE

Pytanie 1

czy dopuszczacie Państwo do udziału w postępowaniu w punkcie I.8 obudowa: stal malowana proszkowo oraz w punkcie II.8 obudowa: stal malowana proszkowo.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 2

lampy przepływowe UV-C nie są wyrobami medycznymi, w związku z tym nie posiadają paszportów technicznych, do zestawu dołączona jest karta gwarancyjna. Czy dopuszcza się do udziału w postępowaniu lampę bez paszportu technicznego?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

ZESTAW 28

CZĘŚĆ 18 - PRZEPLYWOWA LAMPA BAKTERIOBÓJCZA NA STATYWIE

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuści lampę z obudową stalową malowaną proszkowo?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.



Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec
e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl
tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01
NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 2

Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie lampy wykonanej ze stali węglowej, ochronnie pokrywanej proszkowo warstwami w specjalnej technologii? Farba oraz tworzywo z których są zbudowane elementy lampy zostały wzbogacone dodatkowo o specjalny stabilizator UV-C, zabezpieczający przed działaniem degradacyjnym promieniowania UV-C i stosowanych środków odkażających.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

ZESTAW 28

CZĘŚĆ 16 Łóżka szpitalne z materacami (z panelami do sterowania) – 15 szt.

Pytanie 1

Czy Zamawiający, dla dopuszczenia większej liczby ofert, zrezygnuje z zapisów dotyczących nanotechnologii srebra, która to technologia negowana jest przez wiele ośrodków naukowych, które podkreślają fakt, że może mieć ona bardzo negatywne skutki dla zdrowia pacjenta? Srebrne nanocząstki kumulują się w narządach mięsnych i mózgu. Prowadzą do śmierci komórek i uszkodzają DNA. Uszkodzają komórki nerwowe, produkują wolne rodniki, wywołują stany zapalne. Producenci odchodzą od stosowania nanotechnologii srebra w sprzęcie szpitalnym, jako technologii potencjalnie niebezpiecznej (<http://www.uwm.edu.pl/egazeta/nanoczasteczki-toksykologdy-bija-na-alarm>).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem, o wymiarach leża 1950 mm x 850 mm ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem, posiadające zakres regulacji wysokości 430 mm do 810 mm?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem, posiadające funkcje autoregresji oparcia pleców wynosząca 110 mm ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem, którego sterowanie odbywa się za pomocą pilota przewodowego i centralnego panelu sterującego, bez dodatkowego sterowania w poręczach

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem posiadające prześwit pod podwoziem wysokości 175 mm na długości 950 mm? Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem nie posiadające poziomic na obu bokach leża?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.





Plac Medyków 1; 41-200 Sosnowiec

e-mail: sekretariat@wss5.pl www.wss5.pl

tel. Centrala: 32 368 20 00 tel. Sekretariat: 32 368 27 01

NIP: 644-26-76-726 Regon: 000296495

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem o dopuszczalnym obciążeniu 230 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Pytanie 7

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu wytworzenia łóżka w technologii antybakteryjnej w częściach tworzywowych i lakierze, a także załączenia odpowiednich atestów?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem posiadające materac jednowarstwowy wykonany z pianki poliuretanowej, górna część jest profilowana i tworzy charakterystyczną regularnie pofalowaną powierzchnię?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wymaga złożenia oferty zgodnej z SIWZ.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne z materacem posiadające materac dwuwarstwowy, górna warstwa jest wykonana z pianki termoelastycznej, kształty nacięć tworzą siedem stref. Pianka termoelastyczna jest miękka i dopasowuje się do ciała pod wpływem jego nacisku i temperatury. Dolna warstwa wykonana jest z wysokoelastycznej pianki poliuretanowej HR. Piankę charakteryzuje zwiększona sprężystość i wytrzymałość. Dolna warstwa nacięta jest zgodnie z podziałem segmentów w łóżku

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza powyższe rozwiązanie pod warunkiem spełnienia pozostałych wymogów SIWZ.

Dotyczy wzoru umowy:

Pytanie 10

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,5% do standardowych kar o wysokości 0,2% wartości brutto umowy niedostarczonej w terminie części przedmiotu umowy oraz usunięcia wad za każdy dzień opóźnienia ponad termin dostawy. Pomimo obniżenia procentowej wartości przewidywanej kary umownej, kwoty przy wartości zamawianego sprzętu medycznego będą i tak znaczące. Wysokość kar umownych będzie zatem spełniać swoją podstawową funkcję kompensacyjno -odszkodowawczą, stymulującą wykonawcę do prawidłowego wykonania zobowiązania. W związku z powyższym wnosimy jak we wstępie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego Nr 5
Im. św. Barbary w Sosnowcu
Krzysztof Bestwina