



DZP.381.29A.2021

Katowice 07.07.2021 r.

Kierownik Działu
Zamówień
Publicznych

Karina Madej
ul. Ceglana 35
40-514 Katowice

SEKRETARIAT
tel.: (32) 358 14 60
tel.: (32) 358 12 00
fax: (32) 251 84 37
sekretariat@uck.katowice.pl

SZANOWNI WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania przetargowego p.n.: **Dostawa aparatu do znieczulania – DZP.381.29A.2021**

Informujemy, że w trakcie w/w postępowania do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:

Pytanie nr 1:

Dotyczy wzoru Umowy

§3 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przestanie faktury w formacie pdf na adres e-mail wskazany w ust. 4b (lub inny wskazany przez Zamawiającego) ?

Odp.:

Zamawiający modyfikuje wzór umowy poprzez dodanie zapisu w §3 pkt 5

„ Strony mogą wystawiać i przysyłać faktury, duplikaty faktur oraz ich korekty, a także noty obciążeniowe i noty korygujące w formacie pliku elektronicznego PDF na adresy e-mail wskazane poniżej:

Adres e-mail na który Wykonawca może przekazywać Zamawiającemu wskazane powyżej dokumenty: faktury@uck.katowice.pl

Adres e-mail na który Zamawiający może przekazywać Wykonawcy wskazane powyżej dokumenty:”

Pytanie nr 2:

Dotyczy wzoru Umowy

§4 ust. 2

Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu wyłączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie modyfikacji zapisu w następujący sposób:

„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub najnowszą instrukcją serwisową;*
- b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;*
- c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;*
- d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.),*
- e) normalnego zużycia rzeczy*
- f) gwarancją nie są objęte materiały eksploatacyjne i zużywalne.”*

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 3:

Dotyczy wzoru Umowy

§4 ust. 6;

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 3 dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 4:

Dotyczy wzoru Umowy

§4 ust. 7;

KRS: 0000049660



Ze względu na specyfikę sprzętu, jakiego wymaga Zamawiający, zapewnienie na czas naprawy urządzenia zastępczego, o parametrach nie gorszych niż urządzenie stanowiące przedmiot Umowy, może okazać się logistycznie niemożliwe w tak krótkim czasie. Czy w związku z tym Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy sprzętu zastępczego dla napraw przedłużających się powyżej 7 dni roboczych?

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 5:

Dotyczy wzoru Umowy

§4 ust. 9

Czy Zamawiający dokona modyfikacji treści zdania drugiego w następujący sposób:

„W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy 3 (trzy) naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji, Wykonawca 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 niesprawną 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.

Odp.:

Zamawiający modyfikuje §4 ust. 9 wzór umowy, który otrzymuje następujące brzmienie:

„W przypadku, gdy w okresie gwarancji liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu lub podzespołu przekroczy 3 (trzy), Wykonawca 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”.

Pytanie nr 6:

Dotyczy wzoru Umowy

§4 ust. 10

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o okres niesprawności, który zapewne nastąpi, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie.

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

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 7:

Dotyczy wzoru Umowy

§4 ust. 15

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

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na następującą modyfikację zapisu umowy:

W razie nieprzystąpienia Wykonawcy do naprawy gwarancyjnej albo niewykonania obowiązków wynikających z ust. 6 lub 7 powyżej Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia usunięcia wady innemu autoryzowanemu przez producenta serwisowi na koszt Wykonawcy.

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 8:

Dotyczy wzoru Umowy

§5 ust. 1 a i ust. 1b i ust. 1c

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest wysoka. Przyjęto 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.

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 9:

Dotyczy wzoru Umowy

§5 ust. 1 d

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest bardzo wysoka. Przyjęto 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.

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 10:

Dotyczy wzoru Umowy

§5 ust. 1 d

Prosimy o doprecyzowanie kary umownej poprzez uprzednie wezwanie do przystąpienia do przeglądu przed naliczeniem kary umownej.

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację.

Pytanie nr 11:

Dotyczy wzoru Umowy

§5 ust. 2

Zwracamy uwagę, że limitu kar ustalony na poziomie 50% może prowadzić do powstania kary rażąco wygórowanej. Jakkolwiek zasadne jest zabezpieczenie interesów Zamawiającego oraz należytego wykonania zamówienia to uregulowania dotyczące kar umownych nie mogą prowadzić do nieuzasadnionego wzbogacenia po stronie Zamawiającego oraz naruszenia zasady proporcjonalności. Wskazać należy, iż celem art. 436 pkt 3) Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019, poz. 2019) i wprowadzenie obowiązku przewidywania łączną maksymalną wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, było właśnie uniknięcie sytuacji naliczania rażąco wygórowanych. Zastosowanie kary na poziomie 50% wynagrodzenia Wykonawcy jest sprzeczne z celem tego postanowienia. W związku z tym, proponujemy określenie limitu kar umownych do wysokości 20 % wartości netto ceny określonej w § 3 ust. 1 umowy, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należytą wycenę oferty.

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację.

Pytanie nr 12:

Dotyczy wzoru Umowy

§5 ust. 1d

12. Odstąpienie lub rozwiązanie umowy w trybie natychmiastowym jest rozwiązaniem radykalnym i niekorzystnym dla obu stron umowy, w tym również Zamawiającego. Wobec tego Wykonawca proponuje dodanie obowiązku pisemnego wezwania Wykonawcy do realizacji obowiązków w wyznaczonym terminie, nadając mu następujące brzmienie:

„(...) w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia brutto za dany pakiet określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy – w przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn, za które odpowiada Wykonawcy.

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

Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego.

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację.

Pytanie nr 13: Dotyczy wzoru Umowy (zał. Nr 7 do SIWZ)

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

Odp.:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 14:

Dot. Pkt. I.

Czy Zamawiający dopuści aparat z gniazdami zabezpieczonymi standardowymi bezpiecznikami oraz głównym bezpiecznikiem automatycznym?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 15:

Dot. Pkt. I.8.

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w blat do pisania z jedną pojemną szufladę umożliwiającą przechowanie akcesoriów używanych z aparatem do znieczulania?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 16:

Dot. Pkt. I.16.

Czy Zamawiający dopuści aparat bez dodatkowego wyjścia do podłączania układów półtwardych typu Kuhna, Rees'a, Baina, jeżeli jest możliwość regulacji TV od 10 ml w trybie wentylacji obowiązkowej? Tryb wentylacji w układzie półtwardym jest rzadko stosowany, wymaga stałego zaangażowania anestezjologa – wentylacja na worku?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 17:

Dot. Pkt. II. 4.

Czy Zamawiający dopuści aparat z układem oddechowym o pojemności 3,83 L (należy podkreślić, że ta pojemność jest mierzona ze zbiornikiem pochtaniacza przy podaży maksymalnej objętości oddechowej 1500 ml)?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 18:

Dot. Pkt. II. 5. Czy Zamawiający dopuści aparat ze zbiornikami jednorazowymi mocowanymi za pośrednictwem adaptera, które mogą być wymieniane w czasie pracy bez rozszczelnienia układu?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 19:

Dot. Pkt. II. 6.

Czy Zamawiający przyzna także 5 pkt, jeśli z aparatem dostarczonych będzie zestaw startowy zbiorników jednorazowych, oraz adapter do zamontowania tego typu zbiornika?

Odp.:

Zamawiający nie przyzna punktów w wyżej opisanym przypadku.

Pytanie nr 20:

Dot. Pkt. II. 8.

Czy Zamawiający dopuści aparat bez dodatkowego wyjścia do podłączania układów półtwardych typu Kuhna, Rees'a, Baina, jeżeli jest możliwość regulacji TV od 10 ml w trybie wentylacji obowiązkowej? Tryb wentylacji w układzie półtwardym jest rzadko stosowany, wymaga stałego zaangażowania anestezjologa – wentylacja na worku?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.



Pytanie nr 21:

Dot. Pkt. IV. I. 1.

Czy Zamawiający przyzna także 5 pkt za bezpieczny dwuetapowy sposób przetłaczania między trybami wentylacji, w tym także przetłaczenia z wentylacji mechanicznej na ręczną, działający na zasadzie wybierz tryb – potwierdź wybór?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 i 5.

Pytanie nr 22:

Dot. Pkt. IV. I. 6.

Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem wentylacji PSV, w którym czas rozpoczęcia, ilość i czas trwania oddechów wspomaganych ciśnieniowo określa pacjent. Natomiast gdy nie zostanie wykryty żaden wysiłek oddechowy, oddechy wymuszone prowadzone są z ustaloną minimalną częstością oddechów RR_{min} oraz wspomaganiem ciśnieniowym ΔP_{supp}?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 23:

Dot. Pkt. IV. I. 7.

Czy Zamawiający dopuści aparat bez trybu wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością lecz z możliwością rozbudowy w przyszłości o tryb z gwarantowaną objętością typu AutoFlow?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza aparat z trybem wentylacji z gwarantowaną objętością typu AutoFlow zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 24:

Dot. Pkt. IV. I. 7.

Czy Zamawiający dopuści aparat z trybem wentylacji z gwarantowaną objętością typu AutoFlow?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 25:

Dot. Pkt. IV. I. 9.

Czy Zamawiający przyzna także 5 pkt jeśli aparat jest wyposażony w respirator napędzany elektrycznie i nie wymaga do napędu zasilania gazem?

Odp.:

Zamawiający nie przyzna punktów w wyżej opisanym przypadku.

Pytanie nr 26:

Dot. Pkt. IV. II. 3.

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją objętości oddechowej w trybie kontrolowanym objętościowo od 10 do 1500 ml? Należy podkreślić, że regulacja, czyli ustawienie oczekiwanej wartości objętości jednego oddechu jest możliwa tylko w trybach kontrolowanych objętościowo, w trybie ciśnieniowym objętość oddechowa nie jest regulowana, a jest efektem wynikowym zależnym od ustawień innych parametrów, głównie ciśnienia wdechowego.

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 27:

Dot. Pkt. IV. II. 4.

Czy Zamawiający dopuści aparat z regulacją ciśnienia wdechowego dla wentylacji kontrolowanej ciśnieniem od 7 do 80 cmH₂O?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 28:

Dot. Pkt. V. 8.

Czy Zamawiający dopuści aparat z możliwością rozbudowy o pomiar i obrazowanie spirometrii pętli Ciśnienie – objętość
Przepływ – objętość

Możliwość zapisania pętli referencyjnej?

Odp.:

Zamawiający wprowadza punktację zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4 i 5.

Pytanie nr 29:

Dot. Pkt. VI. 1.



Czy Zamawiający dopuści aparat z wbudowanym ekranem z przodu aparatu, bez dodatkowych regulacji położenia monitora, takie rozwiązanie zmniejsza ilość ramion i wysięgników co pozwala na łatwiejsze pozycjonowanie aparatu?

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 30:

Dot. Pkt. VI. 2.

Czy Zamawiający dopuszcza także aparat z ekranem dotykowym sterowanym przyciskami na ekranie i pokrętelem funkcyjnym? Należy podkreślić, że wśród aparatów dopuszczonych do obrotu i użytkowania w palcówkach służby zdrowia nie ma urządzeń stwarzających niebezpieczeństwo podczas pracy.

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 31:

Dot. Pkt. VIII.

Monitor pacjenta do aparatu do znieczulania. Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kardiomonitor, nie przyznając punktów za ocenę techniczną, z poniższymi, nie gorszymi parametrami technicznymi od opisanego kardiomonitora:

1	Monitor stacjonarny do wykorzystania w transporcie o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej 15 cali (rozdzielczość 1024x768), z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych
2	Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stale przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji. Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy – za pomocą pokrętła, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętła. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego
2	Możliwość wykorzystania monitora do transportu: - masa do 7,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający na 5 godzin pracy - w komplecie system mocowania monitora, umożliwiający szybkie zdjęcie bez użycia narzędzi i wykorzystanie monitora do transportu pacjenta - monitor jest gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu
4	Chłodzenie bez wentylatora
5	Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych.
6	Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora
7	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością 1 sekundową
8	Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z 96 godzin
9	Oprogramowanie realizujące funkcje: - kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia - obliczeń nerkowych



10	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku braku lub wyłączenia centrali
11	Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący 3 krzywe dynamiczne
12	Monitor zamocowany na oferowanym aparacie do znieczulania i połączony z nim, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z aparatu.
13	Możliwości monitorowania parametrów
14	Pomiar EKG
15	EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu
16	Zakres pomiarowy: 15-350 uderzeń/minutę
17	Pomiar odchylenia ST
18	Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem 16 różnych arytmii
19	Pomiar saturacji i tętna (SpO2)
20	Pomiar SpO2 z algorytmem Nellcor, z możliwością stosowania wszystkich czujników z oferty firmy Nellcor
21	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi
22	Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do 8 godzin
23	Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie
24	Inwazyjny pomiar ciśnienia
25	Możliwość przypisania do poszczególnych torów pomiarowych inwazyjnego pomiaru ciśnienia nazw powiązanych z miejscem pomiaru, w tym ciśnienia tętniczego, ciśnienia w tętnicy płucnej, ośrodkowego ciśnienia żylnego i ciśnienia śródczaszkowego. Możliwość jednoczesnego pomiaru trzech ciśnień
26	Pomiar temperatury
27	Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur
28	Pomiary gazowe
29	Możliwość rozbudowy o pomiar CO2.
30	Pomiar zwiótczenia



31	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. Dopuszczalny pomiar za pomocą dodatkowego monitora. Dostępne metody stymulacji, przynajmniej: - Train Of Four, obliczanie T1/T4 i Tref/T4 - TOF z ustawianymi odstępami automatycznych pomiarów - Tetanus 50 Hz - Single Twitch
32	Możliwość pomiarów przewodnictwa nerwowo mięśniowego u dorosłych i dzieci, poprzez zastosowanie odpowiedniego czujnika.
33	Możliwość stosowania czujników jednorazowych.
34	Wymagane akcesoria pomiarowe
35	W komplecie do każdego monitora: przewód do podłączenia 5- elektrod dla dorosłych i dzieci. Długość przewodów przynajmniej 3m.
36	W komplecie do każdego monitora: przewód podłączeniowy dł. min. 3m oraz wielorazowy, elastyczny czujnik na palec dla dorosłych.
37	W komplecie do każdego monitora: wężyk z szybko złączką dla dorosłych/dzieci oraz 5 mankietów wielorazowych dla dorosłych (1x XL, 1xL, 2xM, 1xS).
38	W komplecie do każdego monitora: wielorazowy czujnik temperatury skóry dla dorosłych.
39	W komplecie do każdego monitora przewody do podłączenia przetworników, z których korzysta Zamawiający (po jednym na każdy oferowany kanał)
40	Akcesoria do pomiaru NMT dla dorosłych

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

Pytanie nr 32:

Dot. Pkt. IX. 2.

Czy Zamawiający przyzna także 5 pkt jeśli koszt zużytych anestetyków można obliczyć (ręcznie lub na kalkulatorze).

Aparat prezentuje ilość zużytego anestetyku, którą mnożymy przez znaną nam cenę zakupu środka?

W powszechnie dostępnych aparatach do znieczulenia na rynku, konieczne jest także dodatkowe obliczenie, ponieważ kalkulowany koszt środka podawany jest w USD lub EUR co należy przeliczyć na PLN.

Odp.:

Zamawiający nie przyzna punktów w wyżej opisanym przypadku.

Pytanie nr 33:

Dot. Pkt. IX. 4.

Czy Zamawiający dopuści aparat z jednym pojemnikiem na wydzielinę

Odp.:

Zamawiający dopuszcza zgodnie z dołączonym zmodyfikowanym załącznikiem 4.

XXXXX

Zamawiający niniejszym przesługuje termin składania ofert:

z 16.07.2021 r. godz. 10⁰⁰ na 19.07.2021 r. godz. 10⁰⁰

oraz przesługuje termin otwarcia ofert

z 16.07.2021 r. godz. 10³⁰ na 19.07.2021 r. godz. 10³⁰

Z upoważnienia Dyrektora
Uniwersyteckiego Centrum Klinicznego im. prof. K. Gibińskiego
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

Karolina Medej
mgr Karolina Medej
Kierownik Działu Zamówień Publicznych