

## SPIS TREŚCI

*stron dokumentu: 11*

zestaw 1 [zam.: 19.09.2022]	2
zestaw 2 [zam.: 20.09.2022]	3
zestaw 3 [zam.: 28.09.2022]	4
zestaw 4 [zam.: 11.10.2022]	6
zestaw 5 [zam.: 14.10.2022]	11

**1***pakiet 2, poz. 1, par./war. I.2.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze razem z akumulatorami poniżej 5 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**2***pakiet 2, poz. 1, par./war. IV.5.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z zapamiętywaniem pełnych krzywych dynamicznych monitorowanych parametrów z 48 godzin?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**3***pakiet 2, poz. 1, par./war. V.4.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem QT/QTc/ $\Delta$ QTc z wyświetlaniem tych danych numerycznych na ekranie głównym, z możliwością ustawienia górnej wartości alarmów dla QTc/ $\Delta$ QTc?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**4***pakiet 2, poz. 1: V.7.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem bezdechu w zakresie 10–40 sekund?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**5***pakiet 2, poz. 1, par./war. V.12.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez możliwości pomiaru NIBP podczas pompowania mankietu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**6***pakiet 2, poz. 1, par./war. V.13.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez pomiaru i wyświetlania na ekranie parametru RPP (RatePressure Product) oraz SI (Shock Index)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**7***pakiet 2, poz. 1, par./war. V.21.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar rzutu minutowego serca inną metodą niż nieinwazyjna?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

**8***pakiet 2, poz. 1, par./war. V.22.***Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z możliwością rozbudowy o nieinwazyjny pomiar rzutu minutowego z zakresem pomiarowym od 1,0 do 15 L/min, wykorzystujący dedykowane akcesoriów, pozwalające na uzyskanie wyższych dokładności?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

1

[projekt umowy: § 6 ust. 1](#)**Pytanie:**

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 6 ust. 1:

1. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości **0,5%** (słownie: **pięć dziesiątych procenta**) **niedostarczonej części przedmiotu umowy brutto** za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu realizacji określonego w § 3 ust. 1, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonej części przedmiotu umowy.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

2. Wykonawca zapłaci karę umowną za zwłokę w realizacji obowiązków serwisowych w wysokości 0,5 % (słownie: pięć dziesiątych procenta) **wadliwej części przedmiotu umowy brutto** za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu realizacji określonego w § 8 ust. 3, licząc osobno od każdej naprawy wady, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwej części przedmiotu umowy.**

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

3. W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości **10%** (słownie: **dziesięć procent**) **niezrealizowanej części** wynagrodzenia umownego brutto.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

2

**Pytanie:**

Czy Zamawiający uzupełni projekt umowy o zapis, że na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na wskazany przez siebie adres poczty e-mail, ze wskazanych w umowie adresów poczty e-mail Wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Zamawiający w projektach umów dodaje zapis:

*Zamawiający udziela Wykonawcy zgody na wystawianie i przysyłanie faktur, duplikatów faktur oraz ich korekt, a także not obciążeniowych i not korygujących w formacie pliku elektronicznego PDF na adres poczty e-mail: [faktury@clo.com.pl](mailto:faktury@clo.com.pl).*

1

[pakiet 1, poz. 1](#)**Pytanie:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych wyprodukowanych w roku 2021 lub 2022.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

2

[pakiet 3, poz. 1, 2, 3](#)**Pytanie:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp objętościowych, stacji dokujących i statywów jezdnych wyprodukowanych w roku 2021 lub 2022.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

3

[pakiet 2, par./war. I.3.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez funkcji przewodnika obsługi?

*Za pomoc przy podłączaniu czujników pomiarowych służyć może instrukcja obsługi ze szczegółowym opisem oraz rysunkami poglądowymi. Ponadto podłączenie akcesoriów pomiarowych jest standardową czynnością, która nie powinna stanowić problemu dla wykwalifikowanego personelu medycznego.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

4

[pakiet 2, par./war. II.5.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ikonami szybkiego dostępu do wybranych funkcji/okien umieszczonymi na dolnym pasku ekranu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

5

[pakiet 2, par./war. III.6.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z możliwością przypisania arytmii poziomu alarmu; do wyboru 2 poziomy - średni i wysoki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

6

[pakiet 2, par./war. III.7.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z historią alarmów - 1200 zdarzeń?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

7

[pakiet 2, par./war. III.8.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez synchronizacji czasowej pomiędzy alarmami?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

8

[pakiet 2, par./war. IV.3.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z jednoczasową prezentacją 4 parametrów w trendzie graficznym w czterech niezależnych oknach trendu graficznego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

9

[pakiet 2, par./war. IV.5., IV.6.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez funkcji holterowskiej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

10

[pakiet 2, par./war. IV.7.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z przeglądem arytmii - do 1200 zdarzeń (wraz z alarmami innych parametrów)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

11

[pakiet 2, par./war. V.6.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości ustawienia rozpoznawania arytmii w zakresie podstawowym lub rozszerzonym?

*Oferowane urządzenie pozwala na włączenie lub wyłączenie rozpoznawania poszczególnych rodzajów arytmii.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

12

[pakiet 2, par./war. V.7.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pomiarem bezdechu w zakresie 10 - 60 sekund?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

13

[pakiet 2, par./war. V.11.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez funkcji opisanej w trym punkcie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

14

[pakiet 2, par./war. V.13.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez pomiaru i wyświetlania na ekranie parametru RPP (Rate Pressure Product) oraz SI (Shock Index)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

1

pakiet 5

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość zaferowania urządzenia do terapii podciśnieniowej:

- poz.2: o wymiarach 17,2 x 21,4 x10,5 cm (WxSxG)
- poz.3: o wadze 1,1kg bez zbiornika i uchwytu do zawieszania
- poz. 4: o zakresie ustawień podciśnienia 20 – 200 mmHg
- poz. 8: ekran dotykowy posiadający przekątną 3,5cala, czyli 8,9cm
- poz.11: urządzenie posiadające wbudowane ostrzeżenia: alarm blokady drenu, alarm nieszczelności układu, alarm maksymalnego napełnienia zbiornika, komunikat rozładowania akumulatora, komunikat wady technicznej, komunikat braku aktywności urządzenia, komunikat: uderzenie, komunikat: Upłynął okres eksploatacji akumulatora, wskaźnik naładowania baterii

Pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

2

projekt umowy dla pakietów 1÷5: § 9 ust. 5

**Pytanie:**

Wykonawca prosi o **wykreślenie** zapisu:

*„Wykonawca jest zobowiązany do monitorowania przeglądów serwisowych”.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

3

pakiet 1, par./war. II.2.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompy, w których pełne mocowanie strzykawki możliwe jest zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie, natomiast dojazd ramienia i chwyt strzykawki odbywa się w trybie automatycznym?

*Takie rozwiązanie zapobiega przypadkowej podaży leku, do której dojść może w trybie manualnym.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

4

pakiet 1, par./war. III.16.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompy z trybem stand-by w zakresie od 1 min do 23h59min z programowaniem co 1 minutę?

**Odpowiedź:**

Zamawiający **wyraża zgodę** na następującą zmianę w Załączniku nr 1 do SWZ Pakiet 1 Parametr/warunek pkt III ppkt 16:

*„Funkcja – przerwa (standby) w zakresie od 1 min do ~~24~~godzin minimum 23 godzin 59 minut z możliwością automatycznego wznowienia infuzji”.*

Zamawiający dokonał odpowiedniej zmiany zapisów SWZ.

5

pakiet 1, par./war. III.17.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompy posiadające funkcjonalność sygnalizacji wahań ciśnienia w linii pozwalającą przewidzieć niebezpieczeństwo pojawienia się okluzji, natomiast bez możliwości przewidzenia nieszczelności? Nieszczelność jest sygnalizowana, w momencie jej wystąpienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

6

pakiet 1, par./war. IV.3.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompy bez możliwości wyświetlania trendów objętości i szybkości infuzji? Pompy posiadają możliwość graficznego wyświetlenia wahań poziomu ciśnienia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

7

pakiet 1, par./war. IV.5.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompy, w których istnieje możliwość wgrania (na życzenie) biblioteki leków w pełni dostosowanej do potrzeb Zamawiającego? Modyfikacja biblioteki możliwa jest przy użyciu opcjonalnego oprogramowania zewnętrznego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

8

pakiet 1, par./war. VI.2.

**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści pompy nie posiadające wskazanej funkcjonalności?

*Wykonawca wyjaśnia, że pompy można łączyć w prosty sposób w kolumny przy użyciu dedykowanych stacji dokujących.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

9

pakiet 1

**Pytanie:**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp infuzyjnych strzykawkowych o następujących parametrach:

LP.	Pompa strzykawkowa
1.	Możliwość stosowania strzykawek min 1/2/3/5/6/10/12/20/30/35/50/60 ml. – fabrycznie skalibrowane - minimum 5 typów strzykawek występujące na rynku polskim, w tym min. dwóch polskich producentów.
2.	Szybkość dozowania: minimum w zakresie 0,1-2300 ml/h
3.	Programowanie szybkości dla zakresu 0,01 – 99,99 ml/h ze skokiem 0,01 ml/h
4.	Bolus manualny i automatyczny
5.	Programowanie parametrów podaży Bolus-a <ul style="list-style-type: none"> <li>• objętość / dawka</li> <li>• czas lub szybkość podaży</li> </ul>
6.	Szybkość bolusa programowana w zakresie 0,01-2300 ml/h
7.	Zmiana parametrów Bolus-a bez wstrzymywania infuzji
8.	Programowanie parametrów infuzji w jednostkach: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ml,</li> <li>• ng, µg, mg, g, mU, U, kU, EU, mmol, mol, mcal, cal, kcal, mEq</li> <li>• na kg wagi ciała lub nie,</li> <li>• na min, godz., 24h</li> </ul>
9.	Biblioteka leków – pojemność do 5000 z podziałem na 30 kategorii i kodowaniem kolorami
10.	Historia zdarzeń dostępna bezpośrednio z pompy – rejestr 3500 zdarzeń
11.	Regulowane progi ciśnienia w zakresie min. 50 do 1100 mm Hg
12.	Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji - 15 progów .
13.	Automatyczna redukcja bolusa okluzyjnego, tzw. antybolus
14.	Funkcja auto-restartu po uwolnieniu przyczyny okluzji
15.	Praca w trybach: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb prędkość,</li> <li>Tryb dawki,</li> <li>Tryb czasu dawki,</li> <li>Tryb czasu,</li> <li>Tryb sekwencyjny,</li> <li>Tryb przerywany,</li> <li>Tryb dawki nasycającej,</li> <li>Tryb mikro-infuzji,</li> <li>Tryb wzrostu /spadku</li> </ul>
16.	Możliwość rozszerzenia oprogramowania o : <ul style="list-style-type: none"> <li>Tryb TCI</li> </ul>
17.	Rozbudowany system alarmów min.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Okluzja</li> <li>• Pusta strzykawka</li> <li>• Brak strzykawki</li> <li>• Błąd uchwytów tłoka</li> <li>• Strzykawka prawie pusta</li> <li>• Niski poziom akumulatora</li> <li>• VTBI zakończone (infuzja zakończona)</li> <li>• KVO w toku</li> <li>• Przypomnienie/ brak aktywności</li> <li>• Upłynął czas Trybu Gotowości (Standby)</li> <li>• Błąd systemu (pompa uszkodzona)</li> </ul>

## zestaw 4

zam.: 11.10.2022 r.

18.	Czas pracy z akumulatora minimum 11 h przy infuzji 5ml/h
19.	Ładowanie akumulatora do 100% pojemności ≤6h (smart)
20.	Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bez konieczności przykręcania</li> <li>• automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej</li> </ul>
21.	Kolorowy wyświetlacz dotykowy LCD o przekątnej 3,5" ; 200x400 pixeli
22.	Duży i kolorowy wyświetlacz z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tryb podaży</li> <li>- Model założonej strzykawki</li> <li>- Aktualny czas</li> <li>- Stan naładowania akumulatora,</li> <li>- Nazwa leku ( jeśli został wybrany)</li> <li>- Prędkość infuzji,</li> <li>- Objętość do podania VTBI ,</li> <li>- Łączna objętość podana,</li> <li>- Czas do końca infuzji</li> <li>- Wartość limitu ciśnienia</li> <li>- Aktualne ciśnienie w drenie podane w formie numerycznej i piktogramu ,</li> <li>- Stan infuzji (w toku lub zatrzymana).</li> </ul>
23.	Napisy na wyświetlaczu w języku polskim
24.	Klawiatura numeryczna
25.	Podświetlany wyświetlacz i klawiatura pozwalająca na pracę w bardzo słabym oświetleniu
26.	Pompa posiada funkcję automatycznego blokowania klawiatury- blokada następuje po upływie zaprogramowanego czasu.
27.	Instrukcja obsługi w języku polskim
28.	Waga do 1,6 kg
29.	Zasilanie przez zasilacz wbudowany w urządzenie 230 V AC, 50 Hz oraz 12 V DC
30.	Ochrona przed zalaniem; min IP33 ; Typ CF; klasa I ; odporna na defibrylację

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

10

[pakiet 2, par./war. V.2.](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania wysokiej klasy kardiomonitor posiadający analizę odcinka ST z 2 odprowadzeń przy monitorowaniu kablem 6 żyłowym z zakresem pomiarowy ST od -25 do (+)25 mm.?

**Odpowiedź:**

Zamawiający **wyraża zgodę** na proponowaną zmianę. Zamawiający dokonał odpowiedniej zmiany zapisów SWZ.

11

[pakiet 2, par./war. V.24.](#)**Pytanie:**

Czy doszło do omyłki pisarskiej i biorąc pod uwagę ilość kardiomonitorów w pakiecie Zamawiający miał na myśli:

**„Wyposażenie:**

- kabel EKG x 2 szt.
- EKG, przewody pacjenta min. 3 żyłowe x 2 szt.
- zestaw 150 jednorazowych elektrod do pomiaru EKG x 2 zestawy.
- wężyk łączący mankiety z monitorem, dla dorosłych/dzieci x 2 szt.
- mankiety wielorazowe, 2 różne rozmiary po 2 szt.
- wielorazowy wodoszczelny czujnik do pomiaru saturacji na palec typu klips x 2 szt.
- przewód do podłączenia czujnika saturacji x 2 szt.
- wózek z koszem na akcesoria x 2 szt.”?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

12

pakiet 6, par./war. I.12.

**Pytanie:**

„W ramach oferowanego rozwiązania Wykonawca we własnym zakresie oraz na własny koszt dokona integracji analizatora z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem klasy HIS – Mediquis 4.0 firmy GABOS Software sp. z o. o. Integracja zostanie dokonana minimum w zakresie komunikacji między analizatorem, a oprogramowaniem HIS – umożliwiając Zamawiającemu odbieranie i przeglądanie pełnej treści wyników badań przeprowadzonych za pomocą oferowanego przez Wykonawcę analizatora.”

Czy Zamawiający zgodzi się na przedłużenie terminu realizacji integracji analizatora do posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania klasy HIS - Mediquis 4.0 firmy GABOS Software sp. z o. o., z równoczesnym podtrzymaniem wymaganego terminu realizacji dostarczenia analizatora do Zamawiającego?

Związane jest to z koniecznymi do wykonania pracami programistycznymi przez firmę GABOS. Firma GABOS zadeklarowała wstępnie termin realizacji na grudzień 2022 roku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający **wyraża zgodę** na przedłużenie terminu realizacji integracji analizatora z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem klasy HIS – Mediquis 4.0 firmy GABOS Software sp. z o. o. do 31.12.2022 r. Zamawiający dokonał odpowiedniej zmiany zapisów SWZ.

13

pakiet 2

**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i uzna za równoważne urządzenie o poniższych parametrach:

Lp	PARAMETR/ WARUNEK
1	<b>Monitor do aparatu, wymagania ogólne</b>
2	Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 12 cali, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych
3	Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stałe 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 pokrętki, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętki. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego.
	Możliwość wykorzystania monitora do transportu: - nie cięższy niż 5,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia, umożliwiający jednocześnie zamocowanie monitora na poręczy łóżka - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy - w komplecie system mocowania monitora, umożliwiający szybkie zdjęcie bez użycia narzędzi i wykorzystanie monitora do transportu pacjenta
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 przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora
7	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów przynajmniej z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund
8	Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z min. 48 godzin
9	Oprogramowanie realizujące funkcje: - kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia - obliczeń nerkowych
10	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z respiratora: wartości liczbowych, krzywych dynamicznych i pętli oddechowych, łącznie z sygnalizacją alarmów
11	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku wyłączenia centrali
12	Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne
13	Monitor zamocowany na stanowisku OIT w sposób umożliwiający obrót i zmianę nachylenia ekranu
14	<b>Możliwości monitorowania parametrów</b>
15	<b>Pomiar EKG</b>
16	EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu
17	Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę
18	Pomiar odchylenia ST
19	Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 16 różnych arytmii

## zestaw 4

zam.: 11.10.2022 r.

20	<b>Pomiar saturacji i tętna (SpO2)</b>
21	Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem wszystkich opublikowanych parametrów dotyczących jakości pomiaru, z możliwością stosowania wszystkich czujników z oferty firmy Nellcor
22	<b>Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi</b>
23	Pomiar NIBP ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania przynajmniej do 8 godzin
24	Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie
25	<b>Pomiar temperatury</b>
26	Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur
27	<b>Wymagane akcesoria pomiarowe</b>
28	Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod x 4 szt.
29	Zestaw 150 jednorazowych elektrod do pomiaru EKG x 4 zestawy
30	Czujnik SpO2 dla dorosłych i przewód przedłużający
31	Wężyk do podłączenia mankietów do pomiaru ciśnienia i mankiet pomiarowy dla dorosłych /dzieci x 4 szt
32	Mankiety wielorazowe, 2 różne rozmiary po 4 szt
33	Przewód do podłączenia czujnika saturacji x 4 szt.
34	Czujnik do pomiaru saturacji na palec typu klips x 4 szt.
35	Wózek z koszem na akcesoria x 2 szt.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

14

*pakiet 2, projekt umowy (zał. 4a): § 6***Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kar umownych do:

- ust. 1 do 0,2%?
- ust. 2 do 0,2%?
- ust. 3 do 10%?
- ust. 9 do 10%?

Uzasadnienie:

*Ustalone kary odbiegają od standardów przyjętych na rynku wyrobów medycznych w zamówieniach publicznych. Podstawową funkcją kary umownej jest zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania. Kara umowna zatem nie może prowadzić do niczym nieuzasadnionych korzyści dla Zamawiającego a obecny poziom kar w w/w zapisach umowy przeczy zasadzie równości stron umowy.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

15

*projekt umowy (zał. 4a): § 4 ust. 7***Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie terminu płatności 60 dni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

16

*pakiet 3, poz. 2***Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stacji dokujących nowych, wyprodukowanych w roku 2021, co wywołane jest z aktualną trudnością z dostępnością komponentów elektronicznych spowodowaną sytuacją związaną m.in. z Pandemią COVID-19 na świecie oraz wojną na Ukrainie?

**Odpowiedź:**Zamawiający **wyraża zgodę** na proponowaną zmianę. Zamawiający dokonał odpowiedniej zmiany zapisów SWZ.

1

[projekt umowy \(Zał. nr 4a\)](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę obowiązku interwałowego składania oświadczenia, o którym mowa w §6, na obowiązek złożenia oświadczenia w terminie 10 dni w przypadku:

- a) zaistnienia przesłanki z art. 5k ust. 1 rozporządzenia 2022/576,
- b) wezwania wystosowanego przez Zamawiającego do złożenia oświadczenia Wykonawcy o braku zaistnienia z art. 5k ust. 1 rozporządzenia 2022/576?

*Brak złożenia oświadczenia przez cały okres realizacji umowy oznaczałoby, że przesłanki te nie zaistniały, a w przypadku jakichkolwiek wątpliwości Zamawiający na mocy zawartej umowy posiadał będzie narzędzia (pyt. 1 pkt. b) do weryfikacji występowania w/w. przesłanki. Obecnie zastosowane środki zapobiegawcze są uciążliwe dla Wykonawców z uwagi na brak powszechności w ich zastosowaniu.*

Proponowany zapis umowy:

*(...) - zobowiązuje się do złożenia Zamawiającemu oświadczenia o wystąpieniu przesłanki z art. 5k ust. 1 rozporządzenia 2022/576 w terminie do 10 dni od momentu zaistnienia w/w. przesłanki, oraz każdorazowo na wezwanie Zamawiającego oświadczenia braku zaistnienia przesłanki z art. 5k ust. 1 rozporządzenia 2022/576 w terminie określonym w wezwaniu, nie krótszym niż 10 dni.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

2

[projekt umowy \(Zał. nr 4a\)](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację kary umownej opisanej w §7 ust. 4 z finansowej na przedterminowe rozwiązanie umowy w przypadku, gdy wykonawca złoży w trakcie realizacji umowy oświadczenie o istnieniu w stosunku do niego przesłanek wymienionych w art. 5k ust. 1 rozporządzenia 2022/576, bądź nie złoży stosownego oświadczenia w odpowiedzi na wezwanie zamawiającego, wraz z ewentualną karą za rozwiązanie umowy z tej przyczyny?

*Nadmieniamy, że obecnie zastosowana kara umowna w §7 ust. 5 nie dotyczy bezpośrednio przedmiotu zamówienia tylko potwierdzenia przez wykonawcę zachowania niesprzecznego z powszechnie obowiązującymi normami prawa unijnego.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

3

[projekt umowy \(Zał. nr 4a\)](#)**Pytanie:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie wezwania wykonawców do złożenia oświadczenia, o którym mowa w §6 w terminie 5 dni przed nałożeniem kary umownej, o której mowa w §7 ust. 4?

*Podstawowy okres obowiązywania umowy to 24 miesiące, obowiązek cyklicznego składania oświadczenia o braku zaistnienia przesłanki z art. 5k ust. 1 rozporządzenia 2022/576 nie jest stosowany powszechnie, przez co jest dla wykonawców niezwykle uciążliwy, a kary za jednorazowe uchybienie w terminie nieproporcjonalnie wysokie.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.

4

[projekt umowy \(Zał. nr 4a\)](#)**Pytanie:**

Wykonawca wnosi o obniżenie kary umownej, o której mowa w §7 ust. 4 do 50 zł brutto.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy projektu umowy.