Zawiercie, dnia 27.01.2021 r.

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

dotyczy: DZP/PN/77/2020 – Dostawa sprzętu i aparatury medycznej w ramach zadania finansowanego m.in. ze środków POIiŚ 2014-2020 pn.: „Zakup sprzętu oraz modernizacja istniejących pomieszczeń w Szpitalu Powiatowym   
w Zawierciu na Oddziale Obserwacyjno-Zakaźnym z Pododdziałem Skórno-Wenerologicznym i Oddziale Dziecięcym celem przeciwdziałania rozprzestrzenianiu się COVID-19”

**Pytanie nr 1 – dotyczy Pakietu nr 5**

W imieniu firmy ……. z siedzibą w …… zwracam się z prośbą o dopuszczenie możliwości zaoferowania defibrylatora – Primedic HeartSave AED - M, którego jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem w Polsce, produkowanego przez renomowanego niemieckiego producenta firmę METRAX. (karta katalogowa w załączeniu).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pytanie nr 2 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 4 ust. 2

Mając na względzie fakt, iż rękojmia jest instytucją niedostosowaną do specyfiki urządzeń medycznych i w związku   
z tym standardem staje się ograniczanie lub wyłączanie 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 zgodne wyłączają prawo do odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego dotyczące rękojmi”.*

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

Zamawiający nie dokonuje zmiany §4 ust. 2 wzoru umowy.

**Pytanie nr 3 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 4 ust. 7

Wnosimy o modyfikację zapisu w następujący sposób:

W przypadku opóźnienia w realizacji obowiązku wskazanego w ust. 6, Zamawiający ma prawo do wykonania naprawy we własnym zakresie lub zlecenia takiej naprawy innemu podmiotowi posiadającemu autoryzację producenta   
i obciążenia kosztami naprawy Wykonawcy, co nie powoduje wyłączenia udzielonej przez Wykonawcę gwarancji. Skorzystanie przez Zamawiającego z uprawnień określonych powyżej nie zwalnia Wykonawcy z zapłaty kar umownych o których mowa w umowie, ani nie pozbawia Zamawiającego żadnych innych uprawnień wynikających z umowy lub z przepisów prawa.

Pragniemy podkreślić, że Wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności na naprawy dokonywane przez osoby do tego nie upoważnione.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu §4 ust. 7 wzoru umowy. W załączeniu poprawiony wzór umowy, stanowiący załącznik nr 5 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Pytanie nr 4 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 4 ust. 8

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika   
z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie   
o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie.

Prosimy o wprowadzenie modyfikacji treści par. 4 ust. 8

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 5 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 4 ust. 10

Powszechnie przyjętą praktyką jest, że gwarancja elementów systemu naprawianych lub wymienionych w trakcie trwania okresu gwarancji kończy się wraz z zakończeniem gwarancji na przedmiot zamówienia. Pozwala to na rzetelną kalkulację oferty przez Wykonawcę, korzystniejszą dla Zamawiającego. Czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na usunięcie wymogu rozpoczęcia biegu gwarancji dla nowych elementów na nowo od momentu dokonania wymiany?

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 6 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 6 ust. 1 a i 1b

Kara umowna jako surogat odszkodowania za nieterminową realizację przedmiotu umowy powinna być naliczana wyłącznie w sytuacji, gdy zaistniałe opóźnienie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi winę,   
tj. jest skutkiem zawinionych działań lub zaniechań Wykonawcy. Wykonawca powinien odpowiadać zatem za „zwłokę”, nie zaś opóźnienie, które może być następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy. W związku   
z tym proponujemy zastąpienie słowa „opóźnienie” słowem „zwłoka” w par. 6 ust. 1a i 1b.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 7 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 6 ust. 1 a i 1b

W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona 0,1% wartości niezrealizowanej części umowy 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:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 8 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 6 ust. 1a i 1b

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający wskazuje, że rozróżnił sposób naliczenia kary w zależności od okoliczności, w związku z powyższym podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 9 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 6 ust. 1c

Odstąpienie jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron, tym bardziej w sytuacji, gdy jest dodatkowo powiązane obarczone obowiązkiem zapłaty kary umownej. Mając na względzie ogólne sformułowanie podstaw do takiego odstąpienia i prawo do naliczenia kary umownej z tym związanej, przewidziane uprawnienie wiąże się z istotnym ryzykiem po stronie Wykonawcy które nie znajduje obiektywnego uzasadnienia. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego dodatkowego terminu. Dzięki takiemu rozwiązaniu zachowana jest ochrona słusznego interesu Zamawiającego, a Wykonawcy umożliwia rzetelną kalkulację ryzyka. W związku z tym, proponujemy dodanie do par. 8 ust. 2 zdania drugiego postanowienia: „Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego powinno zostać poprzedzone pisemnym wezwaniem Wykonawcy do należytej realizacji umowy lub usunięcia przyczyn leżących po stronie Wykonawcy stanowiących podstawę do odstąpienia Zamawiającego od umowy lub ich skutków, w wyznaczonym w wezwaniu dodatkowym terminie, nie krótszym niż 7 dni roboczych.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 10 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 6 ust. 1c

Przewidziana obecnie kara umowna w przypadku odstąpienia od umowy wynosi aż 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto. Wysokość tej kary jest niezwykle wygórowana. Dlatego Wykonawca postuluje o obniżenie wysokości tej kary do 10 % wynagrodzenia brutto (określonego dla danej części zamówienia).

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 11 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 6 ust. 2

Zwracamy uwagę, że brak określenia łącznego limitu kar 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. W związku z tym proponujemy określenie limitu kar umownych, co umożliwi również wykonawcom właściwą ocenę ryzyka i należytą wycenę oferty (zgodne z wyrok KIO z 4.09.2018, KIO 1601/18).

Proponujemy modyfikację treści w następujący sposób: „Maksymalny limit kar umownych, jakie Zamawiający może naliczyć Wykonawcy, wynosi 15% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 (dla każdego pakietu odrębnie).”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 12 – dotyczy wzoru umowy**

Par. 7

W związku z aktualną sytuacją związaną z rozprzestrzenianiem 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 wprowadzenie dodatkowego zapisu do umowy:

*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.*

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 13 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 4 Czy Zamawiający dopuści aparat z klawiaturą membranową alfanumeryczną i klawiszami funkcyjnymi na obudowie aparatu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 14 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 6 Czy Zamawiający dopuści klasyczny, szczelny ekran bez funkcji dotykowej, z możliwością dezynfekcji, o przekątnej 7" oraz rozdzielczości 800x480?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 15 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 8 Czy Zamawiający dopuści aparat z zasilaniem sieciowym oraz akumulatorem z wbudowaną ładowarką, który można wymieniać?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 16 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 9 Czy Zamawiający dopuści aparat obsługujący typ papieru składanka, bez możliwości wydruku na zewnętrznej drukarce?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 17 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 11 Czy Zamawiający dopuści aparat obsługujący zapis 200 badań w pamięci aparatu, ale z możliwością eksportu wyniku na wbudowaną kartę SD o pojemności 16GB co gwarantuje kilka tysięcy raportów w pamięci?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 18 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 12 Czy Zamawiający dopuści prędkość zapisu 5; 12,5; 25 lub 50 mm/s?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 19 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 13 Czy Zamawiający dopuści czułość 2,5; 5; 10; 20; 40 mm/mv?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 20 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 15 Czy Zamawiający dopuści filtr mięśniowy 20, 40, 100, 150 Hz?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 21 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 16 Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne automatyczny filtr ADS (filtr izolinii elektrycznej)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 22 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 17 Czy Zamawiający dopuści aparat z 2 portami USB do połączenia urządzeń USB, takich jak opcjonalny czytnik kodów kreskowych lub zewnętrzna, niemultimedialna klawiatura USB?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 23 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 18 Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z długością zapisu badania automatycznego 10 sekund bez możliwości regulacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 24 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 21 Czy Zamawiający dopuści częstotliwość próbkowania cyfrowego 16000 próbek na sekundę na kanał oraz  częstotliwość próbkowania krokowego 75 tys. próbek na sekundę na kanał?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 25 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 22 Czy Zamawiający dopuści aparat drukujący na wbudowanej drukarce, bez możliwości podłączenia zewnętrznej drukarki laserowej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 26 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 25 Czy Zamawiający dopuści aparat bez możliwości eksportu/importu Cloud?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 27 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 26 Czy Zamawiający dopuści aparat bez komunikacji Bluetooth, interfejsu HDMI FULL HD oraz dwoma portami USB?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 28 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 27 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat bez funkcji „Możliwość zamawiania materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio   
z aparatu EKG”.

**Pytanie nr 29 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 28 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 30 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 29 Czy Zamawiający dopuści aparat bez tej funkcji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 31 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 30 Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze 5kg z baterią?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat o wadze 5 kg z baterią. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu   
w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*) i przypisu.

**Pytanie nr 32 – dotyczy Pakietu nr 1**

Pkt 31 Czy spełni wymogi Zamawiającego aparat o wymiarach 200 x 390 x 330 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 33 – dotyczy Pakietu nr 5**

Czy Zamawiający dopuści do oferty urządzenie o poniższych parametrach?

* Przenośny defibrylator półautomatyczny dwufazowy, przystosowany do pracy w warunkach polowych i środkach transportu medycznego, zgodny z normą RTCA/DO 160D, EN 60601-1, IEC 60601-1-2 oraz IEC 60601-2-4.
* Masa kompletnego urządzenia: 1,4 kg.
* Wymiary: 18,5 x 24 x 5,8cm
* Bateria wymienna, nieładowalna, litowo-manganowa o przydatności 4 lata, pozwalająca na 125 defibrylacji lub 8 godzin ciągłego monitorowania.
* Czas ładowania: 4 sekundy lub mniej (od momentu zalecenia wstrząsu).
* Widoczny wskaźnik statusu urządzenia.
* Ratownicze komunikaty dźwiękowe w języku polskim oraz graficzne i tekstowe wyświetlane na ekranie, informujące o kolejności prowadzonych czynności, wymaganej defibrylacji lub braku wskazań do jej przeprowadzenia, prowadzonej analizie pracy serca i ewentualnych zakłóceniach, zgodnie z wytycznymi resuscytacji 2015
* Metronom
* Zapis zdarzeń i EKG: minimum 60 minut
* Przekątna ekranu około 3,75 cala (9,5cm)
* Temperatura pracy urządzenia: 0 - 50°C.
* Temperatura przechowywania urządzenia wraz z akcesoriami: 0 - 50°C.
* Wilgotność pracy urządzenia: 5-95% (bez skraplania)
* Wstrząsoodporny – norma MIL-STD-810F 516.5
* Odporny na wodę i kurz: IP55
* Manualne ustawienie energii w zakresach 25 – 200 J (elektrody dla dorosłych) oraz 25 – 100 J ( elektrody pediatryczne)
* Defibrylacja przy pomocy elektrod naklejanych na klatkę piersiową.
* W zestawie urządzenia znajduje się komplet elektrod o okresie przydatności 24 miesiące.
* Funkcja automatycznego autotestu – cykl dzienny, tygodniowy, miesięczny.
* Pełny autotest wszystkich obwodów inicjowany przez użytkownika.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 34**

Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu dostawy do 6 tygodni od podpisania umowy? Obecna sytuacja pandemiczna na świecie jest trudna. W związku z opóźnieniami w produkcji oraz dostawach zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu dostawy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy.

**Pytanie nr 35 – dotyczy Pakietu nr 4**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pomp objętościowych o następujących parametrach:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru | Wartość wymagana |  |  |
|  |  |
| 1 | Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym przepływem grawitacyjnym składający się z dwóch elementów – jeden w pompie i jeden na drenie | Tak |  |  |
| 2 | Pompa posiada możliwość pracy z czujnikiem kropli jak również bez czujnika. | Tak |  |  |
| 3 | Możliwość wykrywania powietrza w drenie | Tak |  |  |
| 4 | Regulowana czułość detektora powietrza 6 stopni. | Tak |  |  |
| 5 | Zakres szybkości dozowania: w zakresie 0.1 – 2000 ml/h | Tak |  |  |
| 6 | Programowanie szybkości dla zakresu 0,1 – 99,99 ml/h ze skokiem 0,01 ml/h | Tak |  |  |
| 7 | Bolus manualny i automatyczny (z zaprogramowaną dawką) | Tak |  |  |
| 8 | Automatyczna funkcja antybolus po okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji | Tak |  |  |
| 9 | Możliwość programowania parametrów bolusa  • Objętość / dawka • czas / szybkość podaży | Tak |  |  |
| 10 | 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 |  |  |
| 11 | Biblioteka leków – wbudowana lista 40 leków z możliwością rozszerzenia do 2000 | Tak |  |  |
| 12 | Historia zdarzeń dostępna bezpośrednio z pompy – rejest 2000 zdarzeń | Tak |  |  |
| 13 | Praca pompy w trybach : ciągłym; przerywanym; wieloetapowym; wzrost/stała/spadek | Tak |  |  |
| 14 | Regulowany próg ciśnienia okluzji w zakresie  75-975 mm Hg, | Tak |  |  |
| 15 | Zmiana progu ciśnienia okluzji bez przerywania infuzji, 12 programowanych progów. | Tak |  |  |
| 16 | Wykrywanie okluzji powyżej pompy ( pojemnik/ pompa) | Tak |  |  |
| 17 | Wykrywanie okluzji poniżej pompy (pompa/pacjent) | Tak |  |  |
| 18 | Alarmy: • 5 min. do końca podaży zaprogramowanej objętości • podana zaprogramowana objętość • przepływ za mały / za duży • powietrze w drenie • okluzja • czas do rozładowania akumulatora • akumulator rozładowany • zanik zasilania sieciowego • pompa uszkodzona | Tak |  |  |
| 19 | Czas pracy z akumulatora  9 h @ 25 ml/h | Tak |  |  |
| 20 | Ładowanie akumulatora do 100% pojemności ≤6h | Tak |  |  |
| 21 | Możliwość instalacji pompy w stacji dokującej: • mocowanie z automatyczną blokadą, bez konieczności przykręcania, • automatyczne przyłączenie zasilania ze stacji dokującej. | Tak |  |  |
| 22 | 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 |  |  |
| 23 | Instrukcja obsługi w języku polskim | Tak |  |  |
| 24 | Napisy na wyświetlaczu w języku polskim | Tak |  |  |
| 25 | Proces programowania wspomagany podpowiedziami ekranowymi | Tak |  |  |
| 26 | Możliwość łączenia dwóch pomp w zestaw , bez stosowania dodatkowych elementów . | Tak |  |  |
| 27 | Waga pompy  2,5 kg | Tak |  |  |
| 28 | Możliwość stosowania drenów do podaży: - leków standardowych, płynów infuzyjnych i żywienia   pozajelitowego, - leków światłoczułych, - zestawy nie zawierające DEHP oraz latexu | Tak |  |  |
| 29 | Zasilanie przez zasilacz wbudowany w urządzenie 230 V AC, 50 Hz  oraz 12 V | Tak |  |  |
| 30 | Ochrona przed zalaniem; min IP23; Typ CF; klasa I; odporna na defibrylację | Tak |  |  |

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 36 - dotyczy wzoru umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych wynikających z zapisu §6 ust. 1 pkt a i b do 0,2 % wartości sprzętu, którego kara dotyczy?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 8 Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 37 - dotyczy wzoru umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie kar umownych wynikających z zapisu §6 ust. 1 pkt c do 10%?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 10 Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 38 - dotyczy wzoru umowy**

W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 4 ust. 6 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji oraz zmianę słów ,,…od chwili zgłoszenia wady” na ,,…od dnia uznania reklamacji”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 39 - dotyczy wzoru umowy**

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

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi w następujących przypadkach i wysokościach:

a) w przypadku opóźnienia w wykonaniu któregokolwiek z obowiązków wskazanych w § 2 ust. 1 pkt 1) umowy - w wysokości 0,2 % **wartości** netto **opóźnionego w dostawie przedmiotu umowy** za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10 % **wartości** netto **opóźnionego w dostawie przedmiotu umowy**

b) w przypadku opóźnienia w wykonaniu obowiązku określonego w § 4 ust. 6 lub w § 4 ust. 9 umowy - w wysokości 0,2 % wartości netto **wadliwego asortymentu** określonej w formularzu asortymentowo - cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy dla danego sprzętu za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości netto wadliwego asortymentu;**

3) w przypadku rozwiązania przez Zamawiającego umowy ze skutkiem natychmiastowym lub w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości **10 %** wynagrodzenia netto **niezrealizowanej części** umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 40 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 7 Czy Zamawiający dopuści pompę z monochromatycznym niebieskim czytelnym wyświetlaczem o wymiarach 70x35 mm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 41 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 9 Czy Zamawiający dopuści pompę z pracą na akumulatorze >8 h przy przepływie 25ml/h co w praktyce może spełniać wymagania Zamawiającego?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 42 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 10 Czy Zamawiaczy dopuści pompę z czasem ładowania akumulatorów do 100% < 6 h godzin?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 43 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 10 Czy Zamawiający dopuści pompę z ochroną przed zalaniem IP 22?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 44 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 11 Czy Zamawiający dopuści pompę z Funkcja Stand-by z możliwością programowania przez użytkownika   
w zakresie od 1 min do 24 godzin?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 45 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 15 Czy Zamawiający dopuści wbudowane gniazdo RS232?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 46 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 16 Czy Zamawiający dopuści pompę z 7 poziomami głośności?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 47 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 18 Czy Zamawiający dopuści pompę z wyborem czasu automatycznej blokady ekranu do 1 min?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 48 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 22 Czy Zamawiający dopuści pompę bez możliwości automatycznej kalibracji dowolnego aparatu infuzyjnego   
z możliwością zapisania jego nazwy i parametrów bezpośrednio w pompie ze wzglądy na bezpieczeństwo infuzji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 49 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 29 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z możliwością podaży w następujących jednostkach : • ng/ml, ug/ml, mg/ml, g/ml, U/ml, mU/ml, mEq/ml, mmol/ml, cal/ml, kcal/ml

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 50 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz.30 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z możliwością zaprogramowania podaży w co najmniej jednostkach tempa dozowania:

• ng, ug, mg, g, U, mU, mEq, mmol, kcal na min, h, 24h

• ng/kg/, ug/kg/, mg/kg/, g/kg/, U/kg/, mU/kg/, mEq/kg/, mmol/kg/, kca/kg/ na min, h, 24h

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 51 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 31 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z regulowanymi progami w -zakres 50-750 mmHg ( co 25 mmHg w zakresie 50-250/mmHg / co 50 mmHg w zakresie 250-750 mmHg), 19 poziomów regulacji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 52 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 32 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z intuicyjna, łatwą obsłudze klawiaturą symboliczną?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 53 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 33 Czy Zamawiający dopuści pompy z dwoma rodzajami bolusa bezpośrednim i programowanym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 54 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz.34 Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy pompę infuzyjną z rejestrem zdarzeń – 1500 zdarzeń z data i godz. zdarzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 55 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 36 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z możliwości mocowania do rury pionowej przy pomocy elementu zintegrowanego z pompą?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 56 - dotyczy Pakietu nr 4**

Dotyczy funkcji antybolus - Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z automatyczna funkcja abntybolus , który znacznie ogranicza podanie leku w bolusie po otwarciu przewodu ( maksymalnie 0,35 ml )?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 57 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 40 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną, której zakres szybkości przepływu o regulacja co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99 ml/h), oraz co 1 ml/h w zakresie 100–1500 ml/h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 58 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 41 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie pompy z prędkością infuzji od 100- 1500 ml/h co 1 ml/h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 59 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 42 Czy Zamawiający dopuści pompę z zakresem prędkości podaży 0,1-1500 ml/h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 60 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 43 Czy Zamawiający dopuści pompę z zakresem prędkości podaży bolusa 50 -1500 ml/h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 61 - dotyczy Pakietu nr 4**

poz. 44 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z funkcja programowania objętości do podania od 0,1-9999, minimalny przyrost o0,1 w przedziale 0,1-99,9 oraz o 1 w przedziale od 100- 9999 ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 62 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 45 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z możliwością ustawienia trybu mikro od 0,01-9,99?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 63 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 48 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z wyświetlaczem umożliwiający wyświetlenie min. następujących informacji jednocześnie: nazwa podawanego leku, objętość do podania (VTBI), prędkość infuzji, ciśnienie w aparacie w formie graficznej, stan naładowania akumulatora w formie graficznej, oraz informacja o blokady klawiatury?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 64 - dotyczy Pakietu nr 4**

Poz. 60 Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompę infuzyjną z alarm przypominający o przerwanym procesie programowania infuzji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie obok opisanego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dodatkowo Zamawiający wymaga odnotowania tego faktu w formularzu asortymentowo-cenowym w postaci gwiazdki (\*)   
i przypisu.

**Pytanie nr 65 - dotyczy wzoru umowy**

Dotyczy § 6 ust 1 c – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej z odstąpienie od umowy do 10%?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 10 Zamawiający podtrzymuje zapisy wzoru umowy.

**Pytanie nr 66 - dotyczy Pakietu nr 2**

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitory opisane poniżej?

Wielofunkcyjny kardiomonitor umożliwiający monitorowanie o budowie kompaktowej, łączący w sobie możliwości monitorowania dużej ilości parametrów oraz mobilności wyposażony w funkcję pomiaru min. EKG, HR, RESP, NIBP, SpO2, TEMP, PR.

Wyświetlacz kolorowy TFT LCD15’’.

Rozdzielczość ekranu 1024x768.

Obsługa

Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim

Komunikacja z użytkownikiem poprzez dotykowy ekran oraz przyciski na panelu ekranu.

Zasilanie

Akumulator li-ion, czas pracy 120 minut.

Czas ładowania 6 h.

Zapamiętywanie danych

Zapis zdarzeń alarmowych 1800.

168 godzin trendów graficznych i tabelarycznych wszystkich parametrów.

Zapis pomiaru NIBP 1000.

EKG

EKG 5-odprowadzeń: I, II, III, aVR, aVL, aVF

Wzmocnienie automatyczne; 0,25x; 0,5x; 1x; 2x; 4x

Prędkość przesuwu. 6.25 mm/s; 12.5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s.

Zakres pomiaru odcinka ST -2.0 do +2.0 mV.

Pomiar częstości akcji serca (HR) w zakresie:

- Dorośli 10-300 uderzeń/minutę

- Dzieci i noworodki 10-350 uderzeń/minutę

RESP

Metoda pomiaru: zmienność impedancji pomiędzy RA-LL (R-F)

Zakres pomiaru 0-150 rpm.

NIBP

Pomiar automatyczny metodą oscylometryczną.

Pomiar automatyczny w odstępach. 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90 min. lub 2/4/8 h.

Zakres pomiaru:

- dorośli 10-270 mmHg

- dzieci 10-235 mmHg

- noworodki 10-135 mmHg

Pomiar tętna w zakresie 40-240 uderzeń/minutę.

PR

Pomiar w zakresie 20-250 uderzeń/minutę.

TEMP

Zakres pomiaru 0-50 stopni C lub 32-122 stopni F.

Możliwość pomiaru w 2 jednostkach.

SpO2

Zakres pomiaru 0-100 %

Dźwięki

Możliwość ustawieniu alarmów 3-stopniowy.

Alarm dźwiękowy i wizualny.

Możliwość regulacji głośności alarmu w zakresie 45-85 dB.

Wymiary 366 x 335 x 172 mm

Waga 5,5 kg

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

**Pytanie nr 67 - dotyczy Pakietu nr 3**

Czy Zamawiający dopuści centralę monitorowania do kardiomonitorów opisaną poniżej?

Stanowisko monitoringu składa się z komputera klasy PC o parametrach:

- procesor 2,4G CPU

- 256 MB RAM

- mysz, klawiatura bezprzewodowa

- oprogramowanie medyczne w j. polskim

Monitor TFT kolorowy, ekran o przekątnej min. 17’’ o rozdzielczości 1280x1024 dpi.

Możliwość rozbudowy do 66 stanowisk.

Wykonanie instalacji sieciowej niezbędnej do prawidłowej pracy w/w systemu.

Wyświetlanie:

Możliwość dostosowania kolejności monitorów przyłóżkowych, kolejności wyświetlania parametrów oraz ich ilości. Możliwość niezależnej konfiguracji wyświetlania danych dla poszczególnych sektorów.

Wyświetlanie w trybie dużych znaków.

Możliwość wyświetlania do 10 krzywych dla jednego łóżka.

Możliwość podglądu jednego pacjenta na całym ekranie.

Zapamiętywanie danych:

- 240 godzin trendów

- 96 godzin EKG

- 1000 zapisów wiadomości alarmowych

- 30000 informacji o monitorowaniu pacjenta

Alarmy – sygnalizacja alarmów optyczna oraz dźwiękowa. Alarmy podzielone na 3 kategorie z automatycznym zapisem informacji do późniejszego wglądu.

Zasięg działania do 1000 metrów. Bezprzewodowy zasięg działania systemu bez przekaźnika do 30 m.

Możliwość zarządzania funkcjami monitorów podpiętych do systemu w sieci np. pomiar NIBP z poziomu centrali.

Automatyczny zapis danych w przypadku braku zasilania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

.

Załączniki:

* Zmieniony załącznik nr 5 do SIWZ – wzór umowy
* Karta katalogowa do pytania nr 1