

ZP/19-2023/PN

Olecko dnia 2023-08-28

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA CZĘŚĆ I

Dotyczy postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm.), pod nazwą: „**Dostawa nowoczesnego sprzętu na potrzeby szpitala Olmedica w Olecku Sp. z o. o.**”

Zamawiający – Olmedica w Olecku sp. z o. o., ul. Gołdapska , 19-400 Olecko, działając na podstawie art. 135 ust. 2 stawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023, poz. 1605 ze zm.), w związku z pytaniami Wykonawców dotyczącymi treści Specyfikacji Warunków Zamówienia - przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami bez ujawniania źródła zapytania jak poniżej:

### Pytanie nr 1

Dot. załącznik 2.7 do OPZ (pakiet 7 dostawa aparatu ultrasonograficznego) pytanie nr 1. Pkt. 24, 25, 26, 128 Zamawiający wymaga by aparat diagnostyczny USG posiadał możliwość zapisu obrazów w formatach DICOM. Tym samym czy Zamawiający oczekuje wykonania integracji oferowanego aparatu USG z systemem min. PACS w zakresie archiwizacji i udostępniania wykonanych badań w sieci szpitalnej?. Czy koszty licencji i usług serwisowych po stronie dostawcy systemu PACS/RIS/HIS ponosić będzie Wykonawca czy Zamawiający (prosimy o podanie producenta oprogramowania PACS/RIS/HIS).

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga aby aparat diagnostyczny USG posiadał możliwość zapisu obrazów w formatach DICOM. Zamawiający nie wymaga integracji oferowanego aparatu USG z systemem min. PACS w zakresie archiwizacji i udostępnienia wykonywanych badań w sieci szpitalnej.**

### Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści ssak medyczny fabrycznie nowy z datą produkcji 2022?

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

### Pytanie nr 3

Pakiet nr 14 Prosimy o dopuszczenie produktu równoważnego do opisanego, w ramach możliwości złożenia oferty konkurencyjnej i wykluczenia tylko jednego oferenta:

Defibrylator przenośny z wbudowanym uchwytem transportowym, łyżkami dla dorosłych i dzieci, akumulatorem i przewodami. Ekran 8,4” TFT, kolorowy, z podświetleniem LED, rozdzielczość 800 x 600 pix, z możliwością ustawienia kontrastu w min. 8 poziomach. Tryby pracy: defibrylacja ręczna, kardiowersja, stymulacja, monitorowanie EKG z 3, 5 lub 10-żyłowego przewodu EKG, AED Tryb ekranu z wysokim kontrastem zapewniający dobrą widoczność w świetle słonecznym

Możliwość wyświetlania min. 4 krzywych dynamicznych na ekranie Możliwość wyświetlania na ekranie 6 krzywych EKG jednocześnie w trybie monitorowania, po podłączeniu 10-żyłowego przewodu EKG. Możliwość zmiany kolorów wyświetlanych wartości. Selektor terapii umożliwiający włączenie urządzenia z jednoczesnym wyborem trybu pracy oraz w przypadku defibrylacji ręcznej, wyboru poziomu energii. Ciężar defibrylatora maksymalnie 7,5 kg bez dołączanego wyposażenia. Stopień zabezpieczenia aparatu - min. klasa IP55 Aparat odporny na wibracje/wstrząs zgodny z normą EN1789. Automatyczne testy podczas włączenia i

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000164875

Wysokość kapitału zakładowego: 5.190.000 PLN

Certyfikat **ISO 9001:2015** nr: 251631-2017-AQ-POL-RvA

Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Certyfikat akredytacyjny nr: 2020/2

Rzeczpospolita  
Polska

Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

pracy defibrylatora. Możliwość wykonania testu ręcznie. Możliwość przeprowadzenia wewnętrznego testu wyładowania podczas pracy defibrylatora oraz w trybie konfiguracji bez dołączanych akcesoriów. Wskaźniki statusu informujące o stanie defibrylatora. Wyświetlane błędy, gotowość do pracy, ładowanie / rozładowanie baterii, brak źródła energii w przypadku braku akumulatora lub podłączenia do źródła zasilania AC/DC. Tryb demonstracyjny — stosowany w celu demonstrowania sposobu działania urządzenia; wyświetlane symulowane kształty fal. Wartości progowe alarmów zależne od skonfigurowanego typu pacjenta (dorosły lub pediatryczny), ikona informująca na ekranie. Tryb AED z funkcją doradczą w formie komunikatów głosowych i animacji graficznych na ekranie

Budowa modułowa typu Plug&Play, umożliwiająca rozbudowę defibrylatora o dodatkowe moduły (SpO<sub>2</sub>/ SpMet/ SpCO/ PVI/ SpHb/ SpOC, NIBP, IBP, TEMP, EtCO<sub>2</sub>) w siedzibie Zamawiającego. Komunikacja z użytkownikiem (komendy głosowe) i opisy elementów sterujących na ekranie w języku polskim Trendy: funkcja pokazująca mierzone parametry na osi czasu i w formie tabeli **ZASILANIE** Zasilanie z instalacji prądu stałego 10-16 V DC, zasilacz zintegrowany Zasilanie akumulatorowe - czas pracy na jednym akumulatorze: - 190 min. ciągłego monitorowania EKG - 140 min. monitorowania EKG, SpO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> i NIBP pomiary co 15 minut - min. 150 defibrylacji z energią 360J - 150 min. monitorowania wraz ze stymulacją nieinwazyjną (100 mA i 100 ppm) Zasilacz sieciowy 230 V/50 Hz, integralny lub zewnętrzny moduł Akumulator NiMh lub równoważny Możliwość szybkiej wymiany akumulatora przez użytkownika bez konieczności użycia jakichkolwiek narzędzi. Czas ładowania akumulatora do pełnej pojemności – maksymalnie 3 godziny **DEFIBRYLACJA** Rodzaj fali defibrylacyjnej – dwufazowa z automatyczną kompensacją impedancji pacjenta Defibrylacja ręczna i półautomatyczna AED Możliwość wykonania defibrylacji wewnętrznej Możliwość wykonania kardiowersji Energia defibrylacji w zakresie min. 1-360J Czas ładowania: - max. 5 sekund do 200 J - max. 7 sekund do 360 J gotowość sygnalizowana sygnałem akustycznym i optycznym Automatyczna kompensacja impedancji ciała pacjenta przy defibrylacji z łyżek i elektrod jednorazowych Min. 23 dostępnych poziomów energii przy defibrylacji zewnętrznej Ładowanie, wyzwolenie energii i wydruk za pomocą przycisków na łyżkach defibrylacyjnych lub na płycie czołowej aparatu Możliwość defibrylacji dzieci i dorosłych – zintegrowane łyżki dla dzieci / pediatryczne, podłączane do defibrylatora za pomocą jednego kabla Wskaźnik prawidłowego kontaktu z ciałem pacjenta na łyżce defibrylacyjnej Wydzielony na defibrylatorze przycisk rozładowania energii. Dodatkowo możliwość rozładowania energii za pomocą przycisków do defibrylacji na łyżkach Złącze wielofunkcyjne umożliwiające podłączenie do defibrylatora łyżek zewnętrznych wielokrotnego użytku lub jednorazowych elektrod wielofunkcyjnych. Dedykowane jednorazowe elektrody wielofunkcyjne w technologii typu Quick-Combo, zawierające podłączony na stałe kabel wraz z wtyczką. Przeznaczone do stosowania min. 50 defibrylacji lub 24 godzin na skórze lub 8 godzin stymulacji (50mA/60bpm) **DEFIBRYLACJA AED** Wybór energii od 150 do 360 J dla dorosłych Wybór energii od 40 do 90 J dla dzieci Defibrylacja półautomatyczna, możliwość programowania energii 1, 2 i 3 wyładowania w przedziale od: 150 do 360 J dla pacjentów dorosłych oraz od 40 do 90 J dla pacjentów pediatrycznych. Na ekranie wyświetlane informacje w postaci animacji oraz komendy głosowe w j. polskim pomagające w prowadzeniu reanimacji Funkcja metronomu Wskaźnik informujący o poprawnej częstotliwości wykonywania ucisków klatki piersiowej. Detektor asystolii Możliwość wyboru trybu AED za pomocą selektora terapii. **DRUKOWANIE I REJESTRACJA** Wbudowany rejestrator termiczny na papier o szerokości min. 50 mm lub 106 mm Szybkość wydruku: 10 mm/sek; 25 mm/sek; 50 mm/ sek. Wewnętrzna pamięć z możliwością archiwizacji odcinków krzywych EKG oraz przebiegu pracy: min. 330 minut ciągłego EKG. Slot z kartą pamięci typu Compact Flash - min. 512 MB = min. 32 godzin nieprzerwanego sygnału EKG wraz z dźwiękiem **EKG** Możliwość monitorowania za pomocą kabla EKG 3, 5 i 10-żyłowego. Możliwość wyświetlania 12 odprowadzeń (6+6) Prezentacja częstości akcji serca z wartościami progowymi alarmów. Zakres pomiaru częstości akcji serca min. 30-300 bpm dla pacjentów dorosłych oraz między 30-350 bpm dla pacjentów pediatrycznych. Wzmocnienie zapisu EKG regulowane w

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000164875

Wysokość kapitału zakładowego: 5.190.000 PLN

Certyfikat **ISO 9001:2015** nr: 251631-2017-AQ-POL-RvA

Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Certyfikat akredytacyjny nr: 2020/2

zakresie min. 0,25 do 4,0 cm/mV (min. 5 ustawień) Alarm informujący o odłączeniu lub poluzowaniu co najmniej jednego odprowadzenia kabla EKG po stronie pacjenta sygnalizowany dźwiękiem i ikoną na ekranie. Alarm rytmów VT/VF, dźwiękowy i sygnalizowany ikoną na ekranie  
 Możliwość zastosowania filtra w celu wyeliminowania zakłóceń EKG pochodzących z aktywności mięśni. Możliwość przypisania do pacjenta danych typu: wiek, płeć, rasa itp. Informacja o pacjencie: dorosły, małoletni - prezentowana na ekranie defibrylatora w postaci ikony. Detektor rozrusznika wewnętrznego **STYMULACJA ZEWNĘTRZNA** Tryb pracy: stały i „na żądanie” Częstotliwość stymulacji w zakresie min. 30-180 imp/min Prąd stymulacji w zakresie min. 0-200 mA Możliwość wyboru stymulacji za pomocą selektora terapii. **PULSOKSYMETRIA** Pomiar SpO<sub>2</sub> w technologii Masimo SET odpornej na zakłócenia lub równoważnej Prezentacja wartości SpO<sub>2</sub> z wartościami progowymi alarmów. Zakres pomiaru SpO<sub>2</sub>: 1-100% Zakres pomiaru pulsu min. 25- 240/min. Prezentacja fali/krzywej pletyzmograficznej Wskaźnik perfuzji. Ikona na ekranie oraz sygnał alarmu informujący o nie podłączonym czujniku do pacjenta lub nie podłączonym przewodzie. **NIBP** Możliwość wyboru jednostek pomiaru mmHg, kPa, metoda pomiaru oscylometryczna Tryb pomiarów manualny i automatyczny Zakres ciśnienia tętniczego (mm Hg): Skurczowe; Pacjenci dorośli : 40–260 mm Hg Pacjenci małoletni : 40–160 mm Hg Rozkurczowe: Pacjenci dorośli : 20–200 mm Hg Pacjenci małoletni : 20–120 mm Hg MAP (średnie): Pacjenci dorośli : 26–220 mm Hg Pacjenci małoletni : 26–133 mm Hg Odstęp między pomiarami w trybie automatycznym programowany w zakresie min. 1- 60 minut (min. 8 czasów pomiarów) Programowane ciśnienie napełniania mankietu Typowy czas pomiaru nie dłuższy niż 120 sekund dla pacjentów dorosłych i 90 sekund dla pacjentów małoletnich. Zakres częstości tętna od 30 do 220 ppm Informacje na monitorze dotyczące nieprawidłowości pomiarów NIBP w formie komunikatów i ikony **Kapnometria** Wewnętrzny moduł kapnografii Pomiar etCO<sub>2</sub> w strumieniu bocznym Zakres pomiaru CO<sub>2</sub> min. 0-99 mmHg Czas uruchamiania około 30 sekund Czas narastania EtCO<sub>2</sub> max. 190 ms Zakres częstości oddechów min. 0–150 Granice alarmów EtCO<sub>2</sub> programowane w zakresie: górna 1–99 mmHg, dolna 0–98 mmHg Możliwość monitorowania pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych. Prezentacja krzywej kapnograficznej na ekranie. Wybór min. 2 prędkości przesuwu krzywej EtCO<sub>2</sub> na ekranie. Monitorowanie częstości oddechu zakresie min. 0 do 150 bpm z alarmem bezdechu. Wybór progów alarmowych EtCO<sub>2</sub> i AwRR dla pacjentów dorosłych oraz pediatrycznych. Jednostki pomiaru: mmHg i kPa. Rozdzielczość: min. 1 mmHg lub 0,1 kPa. Prezentacja wartości EtCO<sub>2</sub>, częstości oddechów, wartości progowych alarmów na ekranie. Automatyczna kompensacja ciśnienia atmosferycznego Ciśnienie atmosferyczne kompensowane wewnętrznie w sposób automatyczny. Informacja na ekranie defibrylatora dotycząca potrzeby przeprowadzenia kalibracji. **Wyposażenie** Kabel EKG 3, 5, 10-żyłowy, 1 szt. do wyboru przez zamawiającego Akumulator - 1 szt. Łyżki defibrylacyjne zintegrowane dla dorosłych / pediatryczne - 1kpl Czujniki SpO<sub>2</sub>: - klips palcowy dla dorosłych 1 szt. - klips placowy pediatryczny 1 szt. Adapter przedłużający do czujnika SpO<sub>2</sub> - 1 szt. Mankiety NIBP: standardowy dla dorosłych - 1 szt., mały dla dorosłych - 1 szt. Przewód NIBP z konektorami - 1 szt. Jednorazowe adaptory do kapnometrii dla dorosłych i pediatryczne Elektrody wielofunkcyjne samoprzylepne: - dla dorosłych 2 szt. - pediatryczne 1 szt. Torba na akcesoria. Certyfikowany uchwyt karetkowy zgodny z EN1789 z funkcją automatycznego ładowania akumulatorów defibrylatora - bez konieczności stosowania dodatkowych zasilaczy, przetwornic oraz przewodów zasilających do defibrylatora.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, gdyż zaoferowany defibrylator nie posiada modułu komunikacyjnego do transmisji badań EKG będącej systemem odbioru sygnału przez jednostkę zewnętrzną .**

#### Pytanie nr 4

Załącznik nr 2 Zadanie nr 3 opis przedmiotu zamówienia Tabela B pkt 21 - Czy Zamawiający odstąpi od dostarczenia z przedmiotem zamówienia instrukcji używania i wyrazi zgodę na udostępnienie strony internetowej Wykonawcy gdzie będą całodobowo dostępne dokumenty do samodzielnego pobrania przez Zamawiającego? Uzasadnienie: Strona internetowa oferenta została stworzona po to, aby ułatwić klientom dostęp do potrzebnych informacji oraz usprawnić procesy związane z dostawami produktów.

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

#### Pytanie nr 5

Załącznik nr 2 Zadanie nr 3 opis przedmiotu zamówienia Tabela B pkt 26 – czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację Czas reakcji serwisu od powiadomienia do rozpoczęcia naprawy max. 72 godz. w dni robocze?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie powyższej zmiany w Tabela B pkt 26.**

#### Pytanie nr 6

Dotyczy SWZ pkt 18.7 ppkt a- Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dołączenia Certyfikatów zgodności wydanych przez jednostkę notyfikowaną dla oferowanego urządzenia jeżeli W ocenie zgodności oferowanego analizatora nie brała udziału jednostka notyfikowana i dla urządzenia nie jest wydawany certyfikat zgodności.

**Odpowiedź: Zamawiający zgodnie z rozdziałem XI SWZ pkt. 18 ppkt. 7) wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych tj. „ a) Aktualny dokument dopuszczający do obrotu i używania na rynku krajowym dla zaoferowanej aparatury medycznej stanowiącej przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2022 poz.974 ze zm.) potwierdzającego oznaczenie przedmiotu znakiem CE, tj.:**

-deklaracja zgodności wystawiona przez wytwórcę lub jego autoryzowanego przedstawiciela, stwierdzająca, że wyrób medyczny jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi, (zgodne z dyrektywą 2014/68/EU)

-certyfikat zgodności wystawiony przez jednostkę notyfikowaną (zgodne z dyrektywą 93/42/EWG). „

W sytuacji kiedy urządzenie nie posiada Certyfikatów zgodności wydanych przez jednostkę notyfikowaną zobowiązany jest dostarczyć deklaracje zgodności wystawiona przez wytwórcę lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

Zamawiający doprecyzowuje zapis poprzez wprowadzenie następującej zmiany zapisu w rozdziale XI SWZ pkt. 18 ppkt. 7), tj.:

„a)Aktualny dokument dopuszczający do obrotu i używania na rynku krajowym dla zaoferowanej aparatury medycznej stanowiącej przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2022 poz.974 ze zm.) potwierdzającego oznaczenie przedmiotu znakiem CE, tj.:

-deklaracja zgodności wystawiona przez wytwórcę lub jego autoryzowanego przedstawiciela, stwierdzająca, że wyrób medyczny jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi, (zgodne z dyrektywą 2014/68/EU)

-certyfikat zgodności wystawiony przez jednostkę notyfikowaną (zgodne z dyrektywą 93/42/EWG) – jeśli dotyczy,,

**Pytanie nr 7**

Dotyczy SWZ pkt 18.7 ppkt b - Czy Zamawiający odstąpi od wymogu zaznaczania w dokumentach punktów z Załącznika nr 2 potwierdzających spełniane parametry i wyrazi zgodę na to by Wykonawca w nazwie plików załączanych dokumentów zawarł informację, które pozycje z parametrów wymaganych potwierdza dany dokument?

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

**PAKIET NR 6 – DOSTAWA LAMPY OPERACYJNEJ****Pytanie nr 8****dot. lampy operacyjnej.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania lampę zabiegową o poniższych parametrach :

- Technologia multi-kolor umożliwiająca chirurgowi dostosowanie temperatury barwowej światła operacyjnego do struktury tkanki, procedury chirurgicznej i indywidualnej wrażliwości na kolor.
- Oświetlenie oparte o soczewki Fresnela, które zapewniają bardzo wysokie parametry redukcji cieni oraz zapobiegają aberracji światła bez konieczności stosowania skomplikowanych systemów elektronicznych.
- Funkcja Nova-Lux Turbo, umożliwiająca zwiększenie nominalnej mocy oświetlenia po długim czasie użytkowania lamp, zachowując maksymalną wydajność i eliminując naturalne zjawisko gaśnięcia diod LED.
- Unikalna płaska obudowa całkowicie wykonana z aluminium, zabezpieczona szkłem bezpiecznym. Obudowa o wysokim stopniu ochrony IP, umożliwiająca łatwe mycie i dezynfekcję. Wykonana bez wykorzystania tworzyw sztucznych.
- Wielofunkcyjna, sterylna rękojeść pozwalająca na sterowanie przez „personel czysty” głównymi funkcjami lampy operacyjnej.
- Scentralizowane gniazdo serwisowe umożliwiające szybki i beznarzędziowy dostęp do pełnej elektroniki lampy operacyjnej, skracając do minimum czas przestoju w przypadku awarii.
- Możliwość wymiany poszczególnych diod LED obniża koszty obsługi i koszty serwisowe.
- Regulacja natężenia 10 - 100%
- Maks. natężenie światła w odległości 1 m [klx] 160
- Regulacja natężenia [klx] 16 - 160
- Tryb endoskopowy tak | 5 - 10%
- Średnica plamy świetlnej (d10) w odległości 1 m [mm] 170 - 280
- Regulowana temperatura barwowa [K] w 5 krokach 3.500 - 5.500
- Wskaźnik odwzorowania kolorów Ra 96
- Wskaźnik odwzorowania kolorów R9 96
- Wgłębność oświetlenia L1+L2 (20%) [mm] 1.000
- Waga czaszy [kg] 15
- Wymiary czaszy [mm] 586 x 597 x 55
- Gwarantowana żywotność diod LED [h] > 50.000
- Klasa szczelności IP 54
- Pobór mocy [W] 26
- Elektryczna regulacja średnicy plamy świetlnej tak

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000164875

Wysokość kapitału zakładowego: 5.190.000 PLN

Certyfikat **ISO 9001:2015** nr: 251631-2017-AQ-POL-RvA

Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Certyfikat akredytacyjny nr: 2020/2

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| • Zintegrowana kamera                    | HD / 4K                   |
| • Certyfikacja                           | CE                        |
| • Bezprzewodowy panel sterowania (opcja) | tak                       |
| • Panel sterowania                       | na kopule lampy           |
| • Zasilanie                              | 100 - 230 VAC 50 Hz/60 Hz |
| • Uchwyt do sterylizacji                 | dostępny                  |
| • Wilgotność podczas pracy               | 5 - 95%                   |

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zaferowanie lampy o powyższych parametrach technicznych z uwzględnieniem pozostałych wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia załączniku nr 2 do SWZ.**

## PAKIET NR 14- DOSTAWA DEFIBRYLATORA

### Pytanie 9

#### dot. Defibrylatora

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator o następujących parametrach:

- Ciężar aparatu: 6,25 kg z akumulatorem, standardowym wyposażeniem w wersji z twardymi łyżkami do defibrylacji/kardiowersji elektrycznej ; 5,0 kg z akumulatorem, standardowym wyposażeniem w wersji z elektrodami naklejanymi na klatkę piersiową do defibrylacji/kardiowersji elektrycznej
- Wymiary defibrylatora 322 x 276 x 209,7 mm (bez torby transportowej)
- Klasa ochrony: IP33;
- Warunki temperatury otoczenia dla trybu praca 0-45 st.C; dla trybu przechowywanie -10 do +50 st.C
- Zasilanie sieciowe 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Zasilanie akumulatorowe;
- Akumulator Li/Ion 11V, 6.4 Ah, 70.4 Wh bez efektu pamięci;
- Jeden akumulator pozwala na 250 wyładowań z maksymalną energią 200J lub 8 godzin monitorowania pacjenta;
- Czas ładowania akumulatora do minimum 90% pojemności nie więcej niż 120 minut
- Automatyczne ładowanie baterii po podłączeniu defibrylatora do sieci;
- Diody LED w obudowie sygnalizujące ładowanie baterii i podłączenie urządzenia do sieci;
- Wskaźnik niskiego stanu naładowania akumulatora wraz z komunikatem ekranowym i głosowym
- Kolorowy ekran LCD, dotykowy, wysokiej rozdzielczości (154 x 85.92 mm) pozwalający na jednoczesową prezentację 3 krzywych;
- Przekątna ekranu 7”;
- Praca w trybie ekranu dotykowego standard i w funkcji przewijania: góra/dół, lewa/prawa;
- Ekran chroniony osłoną z hartowanego szkła – norma IK07;
- Dane na ekranie prezentowane w postaci cyfrowej i w postaci krzywych;
- Zdefiniowane przez Użytkownika ustawienia wyświetlacza zostają zapamiętane po wyłączeniu aparatu;
- Alarmy trzystopniowe z ustawioną hierarchią: alarmy techniczne, fizjologiczne niezagrażające życiu, fizjologiczne o wysokim priorytecie;
- Funkcja wyłączenia lub wyciszenia alarmów, także alarmów o wysokim priorytecie jak VT/VF i asystolia, jest konfigurowana;
- Sygnalizacja alarmowa widoczna z min. 4m, alarm pulsujący pojedynczego parametru widoczny jest z odległości 1m;
- Lista alarmów dostępna niezależnie od trybu pracy urządzenia;

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000164875

Wysokość kapitału zakładowego: 5.190.000 PLN

Certyfikat **ISO 9001:2015** nr: 251631-2017-AQ-POL-RvA

Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Certyfikat akredytacyjny nr: 2020/2

- Gniazda podłączeniowe dla wszystkich parametrów monitorowania pacjenta, w tym: kabla EKG;
- Interfejs USB do uaktualniania oprogramowania aparatu;
- Samodzielnie wykonywany test własny w rytmie co tydzień z możliwością zdefiniowania codziennych testów przez Użytkownika
- Wszystkie dane z interwencji (R-EKG, odprowadzenie II EKG, defibrylacja i EKG, trendy, zdarzenia, dane pacjenta, informacje zwrotne RKO, zrzuty ekranowe) są magazynowane w pamięci aparatu;
- Dane zapamiętane przez okres min. 24 godzin, gdzie każda interwencja ma minimum 4 godziny rejestracji, przy czym dane nie mogą być kasowane po wyłączeniu urządzenia;
- Kontrola ładowania i monitorowanie defibrylacji automatycznie po analizie i zaleceniu wyzwolenia impulsu w trybie AED, bezpośrednio z ekranu dotykowego, wyświetlenie wybranej wartości energii; Defibrylacja dwufazowa, pulsacyjna z fizjologicznie uregulowanym optymalnym czasem trwania fazy;
- Emitowana energia bliska pełnej stabilizacji z użyciem modulowanej fali puls-pauza zależnej od rezystancji pacjenta;
- Defibrylacja w trybie AED i ręcznym;
- Możliwość stosowania elektrod dla dorosłych w defibrylacji pediatrycznej po wyborze pacjenta „Dziecko”;  
Defibrylacja
- Defibrylacja w trybie AED i manualna;
- Defibrylacja z użyciem twardych elektrod dla dorosłych i dzieci
- Możliwość rozbudowy aparatu o opcje defibrylacji wewnętrznej z szerokim doбором łatwo wymiennych łyżek przystosowanych do defibrylacji na otwartym sercu (minimum 5 różnych rozmiarów łyżek )
- Zintegrowane twarde elektrody dla dzieci, wbudowane w twarde elektrody dla dorosłych
- Defibrylacja z użyciem naklejanych elektrod w trybie AED i ręcznym;
- W trybie AED pełne komunikaty wizualne i głosowe w języku polskim dotyczące defibrylacji;
- Komunikat wizualny i głosowy informujący o impedancji elektrod:
- Zakres regulacji energii w trybie AED w konfiguracji: 150/200/200J dla dorosłych (regulowana) i 50/50/50J dla dzieci (regulowana);
- Wbudowany, konfigurowalny poradnik RKO;
- Analiza rytmu serca może rozpoczynać się w tle już w okresie 10 sekund przed zaleceniem analizy rytmu, co skutkuje szybszym wyzwoleniem energii defibrylacji
- Analiza rytmu serca rozpoczyna się na końcu cyklu CPR
- Defibrylator ładuje się do zaprogramowanej energii już podczas fazy analizy rytmu
- Definiowalny układ ekranu w trybie pracy AED;
- W trybie manualnym prezentowany jest zegar odliczający czas od rozpoczęcia RKO;
- Zegar uruchamiany automatycznie lub ręcznie;
- Prezentacja na ekranie obsługowym: minutnika prezentującego czas od uruchomienia defibrylacji ręcznej, typu elektrod, czasu od ostatniego wstrząsu, liczby wyzwolonych wstrząsów, impedancji elektrod.
- Defibrylacja synchroniczna (kardiowersja) i asynchroniczna;
- Defibrylacja na otwartym sercu poprzez łyżki wewnętrzne
- Zakres regulacji energii w trybie ręcznym dorośli: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,30,50,70,90,120,150,170,200J;
- Zakres regulacji energii w trybie ręcznym dzieci: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,30,50,70,90 J;
- Przełączenie z trybu defibrylacji w tryb monitorowania i odwrotnie jednym przyciskiem

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000164875

Wysokość kapitału zakładowego: 5.190.000 PLN

Certyfikat **ISO 9001:2015** nr: 251631-2017-AQ-POL-RvA

Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Certyfikat akredytacyjny nr: 2020/2

- Elektrody defibrylacyjne jednorazowe, żelowe, naklejane, dla dorosłych i dla dzieci, powierzchnia aktywna to 80 cm<sup>2</sup>., dł. kabla min. 2m;
- Możliwość przechowywania elektrod w temperaturze (-) 40 do (+)75 st C;
- Elektrody defibrylacyjne z funkcją zbierania sygnału EKG do analizy;
- Rozpoznanie typu podłączonych elektrod (dorośli/dzieci), pozwalające na odpowiednie dopasowanie wartości energii defibrylacyjnej;
- Możliwość regulacji energii defibrylacji, i ładowania energii z twardych łyżek urządzenia
- Rozładowanie energii z poziomu aparatu oraz z poziomu twardych łyżek urządzenia
- Wskaźnik jakości przyłożenia twardych łyżek na klatce piersiowej zlokalizowany w twardych łyżkach defibrylatora
- Możliwość uruchomienia wydruku i zapisania zdarzenia z poziomu twardych łyżek defibrylatora
- Wbudowany znacznik RIFID (z zakodowanym czasem przydatności do użycia i numerem serii) odczytywany przez defibrylator;
- Drukarka
- Termiczna wysokiej rozdzielczości z możliwością konfiguracji
- Wbudowana w urządzenia
- 3 kanałowa
- Prędkość przesuwu 25 mm/s
- Szerokość papieru 80 mm
- Komunikacja:
  - komunikacja pośrednictwem WLAN z możliwością skonfigurowania 3 różnych sieci;
  - Możliwość samodzielnego połączenia się z ukrytym SSID;
  - Określenie typu szyfrowania sieci WiFi kompatybilny z protokołem WPA2 Enterprise, klucz zabezpieczeń, login i hasło oraz adres IP zawsze używany do testowania;
  - Zapis interwencji na nośniku zewn. za pośrednictwem złącza USB;
  - Odporność na działanie pól zblizeniowych z urządzeń komunikacji bezprzewodowej RF w odległości 0,3m
- Funkcja bezpiecznego rozładowania w sytuacji:
  - a. niewystarczającej pojemności baterii;
  - b. braku wyzwolenia impulsu w czasie 20 sek;
  - c. wyboru niższej wartości energii podczas ładowania defibrylatora;
  - d. gdy aparat jest uszkodzony;
  - e. gdy aparat jest wyłączony;
  - f. gdy wykryto rytm niekwalifikujący się do defibrylacji.
  - g. pozostałą po wyładowaniu defibrylacyjnym energia resztkowa zmagazynowana w aparacie jest w czasie 100 ms po defibrylacji wyładowana wewnętrznie.

#### Parametry monitorowania pacjenta

##### EKG

- Szybka diagnoza EKG dostępna z elektrod defibrylacyjnych;
- Monitorowanie EKG w trybie synchronicznym z 4 elektrod pozwalających na rejestrację 6 kanałów;
- Możliwość symultanicznego – jednoczasowego wyświetlania 6 krzywych EKG na ekranie urządzenia



- Graficzny przewodnik rozmieszczenia elektrod EKG; Prezentacja na ekranie modelu anatomicznego pacjenta w celu właściwego naklejenia elektrod;
- Kabel, 4 odprowadzeniowy typu CF;
- Tętno w zakresie 15 – 350 bpm;
- Wybór i prezentacja wybranych odprowadzeń 1 do 6;
- Czułość/amplituda 0.25, 0.5, 1,2 cm/mV, regulowana;
- Szybkość zapisu EKG na ekranie 25 mm/s;
- Możliwość wydruku zawartości ekranu lub pełnego zapisu EKG LONG;
- Funkcja uzyskania długiego zapisu EKG (LONG) z zapisem 2 minut rejestrowanego EKG;
- Przegląd zapisu automatycznie wyświetlonego nagrania w całości na ekranie dotykowym;
- Przegląd zapisu na ekranie z siateczką milimetrową i dostępem dotykowym do poszczególnych odcinków spoczynkowego EKG;
- Uśrednianie HR z użyciem zdefiniowanej przez Użytkownika ilości wcześniejszych odstępów RR – min. 4 maks. 16;
- Próbkowanie EKG 500 Hz na kanał;
- Tłumienie nakładanych zakłóceń sinusoidalnych 50/60 Hz, bez zniekształceń za pomocą adaptacyjnego filtra cyfrowego;
- Wykrywanie i odrzucanie impulsów stymulatora;
- Prezentacja krzywych EKG na ekranie z wyświetlaną siateczką milimetrową;
- Poradnik RKO
- Metronom:
- Ustawienia metronomu 100 – 110 – 120 bpm
- Przegląd danych interwencji może nastąpić bezpośrednio na urządzeniu podczas i po interwencji;
- Wszystkie tryby podglądu otwierane z menu głównego;
- Podgląd trendów, R-EKG, długiego EKG, zdarzeń i zrzutów ekranowych;
- Trendy standardowo wyświetlane co 2 minuty;
- Podgląd EKG spoczynkowego na ekranie z siateczką milimetrową, z przeglądem lewa-prawa, góra-dół z możliwością wydruku
- Podgląd długiego zapisu EKG z możliwością wydruku;
- Możliwość wydruku całości zapisów EKG;
- Podgląd automatycznie zapisanych zrzutów ekranowych dotyczących: - dostarczenia wstrząsu; - przełączenia w tryb AED, - przełączenia w tryb defibrylacji ręcznej; - alarmu EKG (VF/VT, asystolia);
- Możliwość wydruku jednego lub wszystkich zrzutów ekranowych;
- Możliwość transmisji wybranych danych;
- Podgląd wszystkich zdarzeń, w tym alarmów;
- Zintegrowane w aparacie składane uchwyty przeciwpoślizgowe, umożliwiające bezpieczne zawieszenie defibrylatora na noszach, na ramie łóżka pacjenta, na wózku transportowym
- Możliwość zastosowania dedykowanej torby transportowej umożliwiającej bezpieczne przechowywanie i dostęp do akcesoriów, z zapięciami pozbawionymi suwaków i rzepów, pozwalającej na pełne sterowanie i pełen podgląd ekranu i przycisków aparatu

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaoferowanego defibrylatora, gdyż nie posiada modułu komunikacyjnego do transmisji badań EKG będącej systemem odbioru sygnału przez jednostkę zewnętrzną, nie posiada modułu Spo2 oraz modułu do pomiaru ciśnienia nieinwazyjnego.**

#### **Pytanie nr 10**

##### **Dot umowy § 4**

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o dodanie zapisu w § 4:

Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych (z wyłączeniem głowicy). Gwarancja nie obejmuje defektów lub osłabień działania (włączając niedopasowanie do opisu produktu bądź jego specyfikacji), które są całkowicie lub częściowo spowodowane:

- niewłaściwym przechowywaniem lub transportem produktu przez Kupującego, osoby przez niego zatrudnione lub inne osoby działające na rzecz Kupującego,
- nie przygotowanie przez Kupującego miejsca, nie zapewnienie dostaw prądu lub nie zabezpieczenie warunków działania wymienionych w odpowiednich instrukcjach lub przedstawionych przez Sprzedawcę lub producenta,
- nie posiadanie któregoś z produktów, podzespołów lub akcesoriów zalecanych przez Sprzedawcę lub producenta, a pominiętych na polecenie Kupującego,
- warunkami, specyfikacjami, instrukcjami wydanymi przez Kupującego, jego pracowników inne osoby działające na rzecz Kupującego,
- zmianami w produkcie wprowadzone przez osoby inne niż Sprzedawca,
- łączeniem produktu Sprzedawcy z innymi produktami,
- łączeniem niekompatybilnych produktów Sprzedawcy,
- niewłaściwym bądź niezgodnym z instrukcją użytkowaniem produktu, niewłaściwą obsługą produktu, nie wykonaniem instrukcji i zaleceń Sprzedawcy lub producenta lub użytkowaniem sprzętu niezgodnym z jego przeznaczeniem,
- uszkodzeń sprzętu spowodowanych korzystaniem przez Kupującego z niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych,
- zaistnieniem siły wyższej, działania władz wojskowych lub cywilnych, pożarów, powodzi, zalania, strajków lub innych zaburzeń w pracy, wojny, buntów, i innych powodów poza racjonalną kontrolą Sprzedającego.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę w związku z powyższym wprowadza zmianę §4 istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 11**

##### **Dot umowy § 4 ust 19**

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, Wykonawca proponuje dodanie zdania i wskazanie, że uprawnienie do odstąpienia od umowy w ramach realizacji uprawnień z tytułu rękojmi zostaje wyłączone. Wskazujemy, że Zamawiającemu przysługują szerokie uprawnienia gwarancyjne 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 – szczególnie w

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000164875

Wysokość kapitału zakładowego: 5.190.000 PLN

Certyfikat **ISO 9001:2015** nr: 251631-2017-AQ-POL-RvA

Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Certyfikat akredytacyjny nr: 2020/2

przypadku charakteru sprzętu będącego przedmiotem umowy – jawi się jako szczególnie niecelowe. W związku z tym, w naszej ocenie, 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. Proponujemy więc dodanie zdania drugiego o następującej treści:

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

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższych zmian w treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

### Pytanie nr 12

#### dotyczące Umowy §4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie do umowy dodatkowego punktu o treści:

„W przypadku konieczności przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej dopuszcza się dwie naprawy tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji. W przypadku trzeciej usterki tego samego elementu lub podzespołu zostanie on wymieniony na nowy. W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego podzespołu na nowe zostanie wymienione całe urządzenie.”

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie powyższych zmian w związku z powyższym w § 4 dodaje się ust. 20 o powyższej treści w istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

### Pytanie nr 13

#### dotyczące Umowy §4 ust 14

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 na nowo od momentu dokonania istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją?

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu "Wykonawca udziela 3 miesięcznej gwarancji na części zainstalowane w ramach napraw gwarancyjnych"

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższych zmian w treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

### Pytanie nr 14

#### dotyczące Umowy §4 ust 15

Z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pacjentów oraz gwarancji jakości wykonywanych usług naprawy urządzenia, będącego przedmiotem umowy, ze względu na swoją specyfikę powinny być wykonywane tylko i wyłącznie przez autoryzowany przez producenta serwis. Wykonawca nie może zagwarantować prawidłowości naprawy wykonanej przez serwis nieautoryzowany. W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że w razie zastosowania ust 15 Umowy Wykonawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki, zarówno bezpośrednie jak i pośrednie, przeprowadzonej w ten sposób naprawy.

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

Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000164875

Wysokość kapitału zakładowego: 5.190.000 PLN

Certyfikat ISO 9001:2015 nr: 251631-2017-AQ-POL-RvA

Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia Certyfikat akredytacyjny nr: 2020/2

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.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, gdyż w §4 ust. 15 istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ jest informacja, że pomiot trzeci, dla którego może być zlecona naprawa musi być serwisem autoryzowanym.**

#### **Pytanie nr 15**

##### **dotyczące Umowy §6 ust 4**

Prosimy o usunięcie postanowienia § 12 ust. 4 projektu umowy uprawniającego Zamawiającego do potrącania kar umownych z wynagrodzeniem wykonawcy.

Postanowienie takie narusza zasadę równowagi stron i proporcjonalności.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na usunięcie zapisu w §6 ust. 4 z treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 16**

##### **dotyczy umowy**

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 dodanie do wzoru umowy klauzuli o sile wyższej (rozumianej m.in. jako stan epidemii). Propozycja 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 dodanie do wzoru umowy paragrafu o następującej 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.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie powyższych zmian. W związku z powyższym w § 8 dodaje się ust. 4, 5 oraz 6 o powyższej treści w istotnych postanowieniach umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 17**

##### **dotyczące Umowy §9**

Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną i nie powinno zaskakiwać żadnej ze Stron. Naszym zdaniem zawarcie w umowie ogólnych klauzul, np. "naruszenia postanowień umowy" definiuje potencjalnie szeroko zbiór przypadków, który umożliwiłaby Zamawiającemu odstąpienie od umowy, ponadto między Stronami mogłoby dojść do sporu w kwestii interpretacji powyższego sformułowania. Proponujemy, aby przed odstąpieniem Zamawiający wezwał Wykonawcę do usunięcia naruszenia z zagrożeniem odstąpienia od umowy, udzielając mu odpowiedniego terminu. Taka konstrukcja chroni słuszny interes Zamawiającego. Prosimy o dodanie do punktu następującego zastrzeżenia: Przed odstąpieniem Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie powyższych zmian. W związku z powyższym w § 9 dodaje się ust. 4, o powyższej treści w istotnych postanowieniach umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 18**

##### **dotyczące Umowy Powierzenia Przetwarzania Danych Osobowych**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych w przypadku konieczności powierzenia danych osobowych dla celów realizacji Umowy na wzorze przedstawionym przez Wykonawcę lub innym ustalonym przez Strony?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych w przypadku konieczności powierzenia danych osobowych dla celów realizacji Umowy na wzorze ustalonym przez Strony.**

#### **Pytanie nr 19**

##### **dotyczy załącznika 2.8 do SWZ pkt 39**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na załączenie instrukcji obsługi do oferty?

Instrukcja jest materiałem na którego wydruk przewidziana jest duża część asortymentu biurowego będąca dodatkowym kosztem Wykonawcy.

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

#### **Pytanie nr 20**

##### **dotyczy załącznika 2.8 do SWZ pkt 40**

Zwracamy się z prośbą o obniżenie minimalnego okresu gwarancji na przedmiot zamówienia do 12 miesięcy, który jest zgodny z przepisami gwarancji dla firm.

Chcemy nadmienić, iż zaoferowanie wysokiej klasy aparatu ultrasonograficznego w wymaganej przez Zamawiającego konfiguracji i z proponowanym przez Zamawiającego 24-miesięcznym okresem gwarancji, podwyższy cenę oferty. Zaoferowanie aparatu z 12-miesięcznym okresem gwarancji pozwoli Wykonawcom na złożenie tańszej oferty.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga minimalny okres gwarancji na przedmiot umowy 24 miesiące.**

#### **Pytanie nr 21**

##### **dotyczy załącznika 2.8 do SWZ pkt 44**

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?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę w związku z powyższym wprowadził stosowne zmiany w załączniku nr 2 do SWZ w zakresie pakietu nr 8 w pkt. 44.**

#### **Pytanie nr 22**

Dotyczy zapisów umowy § 4 ust. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na doprecyzowanie zapisu zgodnie z poniższym:

„(...) o ile ten każdorazowo wynosił powyżej 5 dni roboczych.” ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższych zmian w treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 23**

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 pkt. 1, 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 10% do 5% ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższych zmian w treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 24**

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 pkt. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie wysokości kary umownej z 0,10% do 0,05% ?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższych zmian w treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 25**

Dotyczy zapisów umowy § 6 ust. 1 pkt. 4

Czy Zamawiający zrezygnuje z naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się naprawy ?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę. Powyższa sytuacja została uwzględniona w § 4 ust. 12 treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

#### **Pytanie nr 26**

Dotyczy § 6 ust. 2

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmniejszenie łącznej wysokości kar umownych do 10%?

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie powyższych zmian w treści istotnych postanowień umownych stanowiących załącznik nr 4 do SWZ.**

**Zamawiający informuje, iż powyższe zmiany stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówień i będą wiążące przy składaniu ofert.**

**W załączeniu:**

- ZMIANA - Załącznik nr 2 do SWZ pakiet nr 3 - opis przedmiotu zamówienia - formularz cenowy
- ZMIANA - Załącznik nr 2 do SWZ pakiet nr 8 - opis przedmiotu zamówienia - formularz cenowy
- ZMIANA - Załącznik nr 4 do SWZ - Istotne postanowienia umowne

**ZATWIERDZAM**

**Prezes Zarządu Olmedica w Olecku Sp. z o. o.**

**/-/ mgr Katarzyna Mróz**