

Olecko dnia 2023-09-12

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA CZEŚĆ IV

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:

Pakiet nr 11 Dostawa kardiomonitora

### Pytanie nr 1

Punkt I. 1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor fabrycznie nowy wyprodukowany w 2022r.?

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

### Pytanie nr 2

Punkt II.5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością regulacji jasności ekranu w zakresie co najmniej 10 poziomów?

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

### Pytanie nr 3

Punkt V.3. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z zakresem pomiarowym pulsu z SpO2 minimum 30-250 bpm?

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

### Pytanie nr 4

Punkt VI.5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z pomiarem w trybie ciągłym (powtarzające się pomiary w okresie co najmniej 5 minut)?

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

### Pytanie nr 5

Punkt VIII.5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością minimum 3 stopniowego zawieszania alarmów: 1min, 2min, 3 min lub wyłączenia na stałe?

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

#### Pytanie nr 6

Punkt VI.6. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z zakresem programowania interwałów w trybie Auto co najmniej 1-480 minut?

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

#### Pytanie nr 7

Punkt VI.10. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor ze standardową analizą NIBP w formie trendów graficznych i tabelarycznych?

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

#### Pytanie nr 8

Punkt VIII.5. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością minimum 5 stopniowego zawieszania alarmów: 1min, 2min, 3 min, 5 min, 10 min?

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

#### Pytanie nr 9

Punkt VIII.9. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w system zarządzania danymi pacjenta i umożliwiający eksport wszystkich danych monitorowanego pacjenta oraz wyposażony w standardową funkcję przyjęcia oraz wypisania pacjenta?

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

#### Pytanie nr 10

Punkt VIII.17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor wyposażony w minimum następujące tryby pracy:

- tryb dużych znaków
- tryb trendów do wyboru z ostatnich min.: 0,5; 1; 2, 4 lub 8 godzin
- tryb oxyCRG
- 7-EKG
- ekran EWS
- tryb podglądu danych z innych łóżek (bez stacji centralnego nadzoru)?

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

#### Pytanie nr 11

Punkt VIII.29. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar etCO<sub>2</sub> do wyboru w strumieniu głównym lub bocznym oraz do wyboru w minimum dwóch różnych technologii producentów?

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

#### Pytanie nr 12

Punkt IX.2. Czy Zamawiający dopuści do postępowania kardiomonitor z możliwością rozbudowy o pomiar inwazyjnego ciśnienia krwi – 2 torry pomiarowe, w zestawie akcesoria pomiarowe dla obu torów pomiarowych, zakres pomiarowy minimum -50 do 360 mmHg, minimum 4 prędkości kreślenia krzywej IBP, do wyboru zdefiniowane zakresy pomiarowe wraz z etykietami w zależności od miejsca pomiaru?

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

### Pytanie nr 13

Pakiet nr 11 – KARDIOMONITOR

Pyt. dot. Kardiomonitor W związku z rozbieżnością w załączonej do postępowania przetargowego specyfikacji między punktami:

II pkt 3 „Kardiomonitor wyposażony w uchwyt do przenoszenia przygotowany do łatwego montażu na podstawie jezdnej lub uchwycie ściennym”

a

IX pkt 5 „Podstawa jezdna z koszykiem na akcesoria; system mocujący kompatybilny z uchwytem ściennym”  
Proszę Zamawiającego o sprecyzowanie, czy kardiomonitor ma mieć możliwość zamocowania na podstawie jezdnej i/lub uchwycie ściennym, czy oferta ma zawierać wraz z kardiomonitorem uchwyt ścienny lub podstawę jezdną.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga uchwytu ściennego.**

### Pytanie nr 14

Dotyczy punktu 3 załącznika nr 2.13

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o trybie wydruku 3,6 lub 12 przebiegów EKG?

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

### Pytanie nr 15

Dotyczy punktu 13 załącznika nr 2.13

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z klawiaturą alfanumeryczną wirtualną?

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

### Pytanie nr 16

Dotyczy punktu 15 załącznika nr 2.13

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o lepszych parametrach, tj. ekran dotykowy 8” o rozdzielczości 1024 x 600?

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

### Pytanie nr 17

Dotyczy punktu 36 załącznika nr 2.13

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG o wymiarach 320 x 220 x 140 mm?

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

### Pytanie nr 18

PAKIET NR 12- APARAT EKG NA POTRZEBY IZBY PRZYJĘĆ

dot Aparatu EKG na potrzeby Izby Przyjęć

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o następujących parametrach:

- Przenośny 12 kanałowy aparat EKG
- Tryby pracy: auto, manual, STAT,
- Tryb wykrywania arytmii
- Wymiary: 396x290x80 mm
- Waga: ok 2,6 kg
- Wbudowana automatyczna analiza i interpretacja Glasgow na podstawie płci i wieku – dorośli i dzieci
- Pamięć na 1000 badań

- Moduł PDF, służący do generowania badań w formacie PDF oraz możliwość wydruku na drukarce zewnętrznej
- Wbudowany moduł LAN oraz Wifi, umożliwiający bezprzewodowe przesyłanie badania w formacie PDF na komputer
- CMRR >100dB
- Detekcja stymulatora serca
- Prędkość przesuwu papieru: 5, 10, 25, 50 mm/s
- Czułość: 5, 10, 20 mm/mV
- Filtr mięśniowy: off, 25, 40, 150 Hz
- Autoadaptacyjny filtr sieciowy 50/60 Hz
- Filtr górnoprzepustowy w fazie liniowej, o częstotliwości odcięcia 0,67 Hz, do usuwania dryftu całkowicie cyfrowej linii podstawowej. Filtr skutecznie zmniejsza artefakty wywołane ruchami oddechowymi bez wprowadzania zniekształceń podczas odtwarzania odcinka ST
- Zakres HR: 30-300 bpm
- Pomiar EKG: HR, RR, PR, QRS, QT, QTc (metodą Hodgesa, Bazetta, Friderica), przedziały J-Tp oraz Tp-Te, max R[V5];[V6] i S[V1], wskaźnik Sokolova-Lyona oraz pomiary osi P, R, T
- 7-calowy, kolorowy, wyświetlacz
- Pełna alfanumeryczna klawiatura membranowa
- Wyświetlane na ekranie: Imię i nazwisko, HR, prędkość, czułość, filtr, poziom akumulatora, czas, wolna pamięć, komunikaty
- Formaty wyświetlania: 12x1, 6x2, 6x1+1, 6x1+2, 6x1+3, 3x2+1, 3x2+2, 3x1+1, 3x1+2, 3x1+3, 3x1+4, 3x1+5
- Wizualne wskazówki prawidłowego podłączenia elektrod
- Detekcja odłączonej elektrody
- Detekcja zamienionych elektrod
- 5 przycisków funkcyjnych z boku i u dołu ekranu
- Możliwość wpisania danych pacjenta: imię, nazwisko, data urodzenia, płeć
- Drukowanie ręczne: 3, 6, 12 kanałów
- Wydruk AUTO: Standard, Cabrera, 3, 3+1, 3+3, 6, 12, derywacje Franka
- Eksport danych w formacie SCP
- Możliwość eksportu danych w formacie PDF, XML, GDT
- Interfejs USB, umożliwiający zapis na nośniku danych typu pendrive
- Zewnętrzny zasilacz medyczny oraz wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania NiMH
- Czas ładowania do 85%: 4 godziny
- Czas pracy na pełnym naładowaniu ok, 500 badań lub ok. 6 godzin
- Papier: składanka A4
- Wbudowana drukarka termiczna o rozdzielczości 8 pkt/mm
- Możliwość modyfikacji formatu wydruku, prędkości, wzmocnienia, filtrów po wykonanym badaniu oraz z archiwum badań
- Ochrona przed defibrylacją
- Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim
- Możliwość rozbudowy o adaptory do stosowania elektrod jednorazowych
- Autotest przy każdym uruchomieniu
- Automatyczne wyłączenie aparatu po 15, 30, lub 60 minutach

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

- Możliwość zabezpieczenia aparatu kodem PIN
- Dedykowany mobilny stolik z wysięgnikiem na kabel pacjenta oraz koszem na akcesoria – możliwość rozbudowy o uchwyt transportowy oraz dodatkowy kosz

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, zapisy SWZ pozostają bez zmian.**

#### **Pytanie nr 19**

##### **dot. Aparatu EKG na potrzeby Izby Przyjęć**

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat EKG posiadał filtr górnoprzepustowy w fazie liniowej o częstotliwości odcięcia 0,67 Hz, do usuwania dryftu całkowicie cyfrowej linii podstawowej? Filtr skutecznie zmniejsza artefakty wywołane ruchami oddechowymi bez wprowadzania zniekształceń podczas odtwarzania odcinka ST, co jest zgodne z wyraźnymi zalecaniami w „cfr. Paul Kligfield et al, Recommendations for the Standardization and Interpretation of the Electrocardiogram Part I, Circulation. 2007;115:1306-1324”F.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał filtry opisane w SWZ.**

#### **Pytanie nr 20**

Dotyczy Załącznika nr 4 do SWZ Istotne postanowienia umowne § 4 ust. 7 w związku z ust. 14

„Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia wszelkich kosztów związanych ze świadczeniem usług określonych w ust. 3 i ust. 4, tj. serwisu sprzętu, przeglądów i legalizacji urządzeń, w tym poniesienia kosztów transportu i materiałów eksploatacyjnych użytych przy wykonywaniu tych usług. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia końcowego obowiązkowego przeglądu gwarancyjnego nie wcześniej niż miesiąc przed upływem obowiązywania gwarancji. Wykonawca udzieli niezależnej gwarancji na części instalowane w ramach usunięcia wady/awarii wynoszącej 12 m-cy.”

„W ostatnim roku ..... miesięcznej gwarancji Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na części instalowane w ramach napraw gwarancyjnych. Termin ten ulega przedłużeniu o czas niesprawności przedmiotu umowy, jeżeli do zakończenia gwarancji pozostało mniej niż 12 m-cy.”

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na skrócenie czasu gwarancji na instalowane części z 12 miesięcy do 6 miesięcy. Pragniemy poinformować, iż taką gwarancję zapewnia producent.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie czasu gwarancji na instalowane części z 12 miesięcy do 6 miesięcy. W związku z powyższym wprowadza stosowne zmiany w projektowych postanowieniach 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 11 - opis przedmiotu zamówień - formularz cenowy
- ZMIANA - Załącznik nr 4 do SWZ - Istotne postanowienia umowne

**ZATWIERDZAM**

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

**/-/ mgr Katarzyna Mróz**