



Znak sprawy: DZA.381.35.1.2023

**Do wszystkich  
Wykonawców**

**Dot. Postępowania o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) – zakup aparatury medycznej i urządzeń medycznych.**

Zamawiający informuje, że Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia:

**Pytanie 1**

Czy Zamawiający w Pakiet nr 1, pkt 5 dopuści Funkcja automatycznego rozpoznawania drenu wraz ze zliczaniem ilości procedur wykorzystujących dany dren?

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający dopuszcza pompę do histeroskopii o wyżej proponowanych rozwiązaniach.

**Pytanie 2**

Czy Zamawiający w Pakiet nr 1, pkt 6 dopuści Regulacja prędkości płukania podczas histeroskopii w zakresie 50 - 500 ml/min. Oferowany zakres jest większy od wymaganego.

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie dopuszcza pompy do histeroskopii o wyżej proponowanych rozwiązaniach.

**Pytanie 3**

Czy Zamawiający w Pakiet nr 1, pkt 7 dopuści Wyświetlanie zadanej prędkości płukania podczas histeroskopii w formie cyfrowej na monitorze dotykowym ?

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie dopuszcza pompy do histeroskopii o wyżej proponowanych rozwiązaniach.

**Pytanie 4**

Czy Zamawiający w Pakiet nr 1, pkt 8 dopuści brak animacji na monitorze dotykowym instruująca sposób zakładania drenu ?

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie dopuszcza pompy do histeroskopii o wyżej proponowanych rozwiązaniach.

**Pytanie 5**

Czy Zamawiający w Pakiet nr 1, pkt 11 dopuści Możliwość wykorzystania pompy w połączeniu z shaverem histeroskopowym jako pompy ssącej ?

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie dopuszcza pompy do histeroskopii o wyżej proponowanych rozwiązaniach.



### **Pytanie 6**

Czy Zamawiający w Pakiet nr 1, pkt 12 dopuści Dren płuczący do histeroskopii, z funkcją kontroli przepływu, wielorazowy na 20 użyć – 13 szt.

#### **Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie dopuszcza pompy do histeroskopii o wyżej proponowanych rozwiązaniach.

### **Pytanie 7**

#### **Dotyczy Pakietu nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu wykonania napraw do 10 dni roboczych w przypadku konieczności zastosowania części zamiennych lub podzespołów dostępnych w Polsce, a w przypadku konieczności sprowadzania części zamiennych lub podzespołów z zagranicy do 20 dni roboczych?

#### **Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie zmienia zapisów § 4 ust 6 Wzoru Umowy.

### **Pytanie 8**

#### **Dotyczy Pakietu nr 1**

Czy z uwagi na fakt, że technologia wytwarzania oferowanego sprzętu medycznego ulega szybkim zmianom i cykle produkcyjne są stosunkowo krótkie w celu zastąpienia ich nowymi technologicznie odpowiednikami, Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w pakiecie nr 1 dostępności części zamiennych przez okres minimum 5 lat od dostawy?

#### **Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie zmienia zapisów części I pkt. 3 lit g) SWZ oraz zapisów § 4 ust. 13 Wzoru Umowy.

### **Pytanie 9**

#### **Dotyczy Pakietu nr 1**

Prosimy o potwierdzenie, że udzielana gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych oraz spowodowanych uszkodzeniem z winy użytkownika, jak również przypadków naturalnego zużycia się (na skutek korzystania z nich przez użytkownika) akcesoriów, części i materiałów /elementów zużywalnych (eksploatacyjnych) i jednorazowego użytku, wchodzących w skład przedmiotu umowy, a w szczególności, że nie znajdują do nich zastosowania zapisy dotyczące przedłużenia i odnowienia gwarancji?

#### **Wyjaśniamy:**

Zamawiający potwierdza.

### **Pytanie 10**

Dotyczy Pakiet 2 Tonometr automatyczny z pachymetrem

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o parametrach:

- automatyczne śledzenie 3D i kamerę Scheimpfluga
- doskonałe pomiary IOP, korygowane o grubość centralnej rogówki
- Doskonała powtarzalność pomiarów
- Baza danych pacjentów
- automatyczne śledzenie 3D
- tryb pomiaru w pełni automatyczny/automatyczny/ ręczny



- pomiar metodą dmuchania (miękkie powietrzem)
- pachymetria do korekcji IOP
- przyjazny interfejs użytkownika na ekranie dotykowym o przekątnej 10,1”
- zakres pomiaru ciśnienia wewnątrzgałkowego: 1 do 60 mmHg (ustawienie zakresu pomiarowego: Auto/30 mm Hg/ 60 mm Hg)
- dystans roboczy: 11 mm
- zakres pomiaru pachymetrii: 400 – 800 µm
- zasada pomiaru pachymetrii: obraz szczeliny na środkowej rogówce, źródło światła: niebieska dioda LED
- Sterowany za pomocą wyświetlacza LCD 10,1”
- podbródek zmotoryzowany
- wbudowana drukarka termiczna liniowa z odcinaniem papieru
- Wewnętrzne światło fiksacyjne LED
- Wymiary: 282 mmx500mmx500mm
- Waga: 17 kg
- Zasilanie: 100VAC-240 VAC
- Zakres ruchu: przód/tył 40 mm, lewy/prawy 90 mm, góra/dół: 30-70mm
- Stolik dedykowany z regulacją wysokości i podstawą z kółkami i hamulcami

Interfejs USB

#### Wyjaśniamy:

Zamawiający nie dopuszcza tonometru o wyżej proponowanych parametrach.

#### Pytanie 11

##### Pytanie do części nr 1

Czy Zamawiający dopuści pompę histeroskopowa o parametrach:

##### Parametry techniczne:

przepływ 100-500ml/min,

zakres ciśnienia: 10-200mmHg;

zasilanie: 100/240 VAC, 50-60 Hz

klasa bezpieczeństwa: I

IEC 601-1, EN 60601-1, klasyfikacja wyrobu medycznego. 93/42/EEC , IIa

##### Właściwości:

pamięć ostatnich ustawień

duży i czytelny wyświetlacz,

funkcja LEVEL daje możliwość kalibracji systemu pomiarowego przez użytkownika;

zapewnia rzeczywisty pomiar ciśnienia w obszarze roboczym; zakres regulacji wynosi

od - 100 cm do + 100 cm ( co 1 cm)

#### Wyjaśniamy:

Zamawiający nie dopuszcza pompy do histeroskopii o wyżej proponowanych parametrach.

#### Pytanie 12

dotyczy pakietu nr 6 DIATERMIA CHIRURGICZNA 1 SZT, – Zał. nr 2 pkt. 1 (rok produkcji)

Czy zamawiający dopuści do postępowania aparat z rokiem produkcji 2023 oraz 2024 ze względu na przełom roku 2023/2024 producent nie jest w stanie na dzień składania oferty określić czy dostarczany aparat będzie produkcji 2023 czy 2024.





### Wyjaśniamy:

Pakiet 6 – DIATERMIA CHIRURGICZNA – 1 SZT

Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 2 punkt 1, który otrzymuje brzmienie:  
„Urządzenia nowe, rok produkcji 2023/2024.”

### Pytanie 13

#### Pakiet nr 3

#### KARDIOMONITOR 1 Z PODSTAWĄ JEZDĄ – 3 Szt.

Czy Zamawiający uzna za równoważne i spełni wymagania Zamawiającego kardiomonitor o poniższych parametrach?

	Monitor pacjenta, wymagania ogólne		
1	Urządzenie nowe, rok produkcji 2022 lub 2023 r.		
2	Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 12 cali z rozdzielczością co najmniej 800 x 600 pikseli, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych	TAK, PODAĆ	
3	Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stałe przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji. Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy za pomocą pokrętki, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętki. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego	TAK,	
4	Możliwość wykorzystania monitora do transportu: - nie cięższy niż 5,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika bez użycia narzędzi, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy	TAK, PODAĆ	
5	Obsługa czytnika kodów kreskowych.	TAK	
6	System mocowania umożliwiający szybkie zdjęcie monitora bez użycia narzędzi i wykorzystanie go do transportu pacjenta	TAK	
7	Monitor gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu i na stanowisku bez sieci przewodowej	TAK	
8	Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych	TAK, PODAĆ	
9	Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora	TAK, PODAĆ	



10	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów przynajmniej z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund	TAK, PODAĆ	
11	Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z min. 48 godzin	TAK, PODAĆ	
12	Przechowywanie min. 200 zdarzeń alarmowych	TAK, PODAĆ	
13	Przechowywanie min. 200 zdarzeń arytmii	TAK, PODAĆ	
14	Widok OxyCRG	TAK	
15	Oprogramowanie realizujące funkcje: -kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia - obliczeń nerkowych	TAK	
16	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z respiratora: wartości liczbowych, krzywych dynamicznych i pętli oddechowych, łącznie z sygnalizacją alarmów	TAK	
17	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku braku lub wyłączenia centrali	TAK	
18	Monitor wyposażony interfejs do podłączenia respiratora, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z respiratora	TAK	
19	Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator taśmowy, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne	TAK, PODAĆ	
20	Wbudowany rejestrator taśmowy z możliwością uruchomienia wydruku manualnie na żądanie, w przypadku alarmu czy po stałym interwale czasowym	TAK	
21	Monitor umożliwia uruchomienie trybu prywatności w przypadku podłączenia do centrali monitorującej	TAK	
22	<b>Możliwości monitorowania parametrów</b>		
23	<b>Pomiar EKG</b>		
24	EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu	TAK	
25	Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę	TAK, PODAĆ	
26	Pomiar odchylenia ST we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach	TAK	
27	Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 16 różnych arytmii	TAK, PODAĆ	
28	<b>Pomiar oddechu</b>		
29	Zakres pomiaru oddechu przynajmniej od 6 do 150 oddechów na minutę	TAK, PODAĆ	
30	<b>Pomiar saturacji i tętna (SpO2)</b>		
31	Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem wszystkich opublikowanych parametrów dotyczących jakości pomiaru, z możliwością stosowania wszystkich czujników z oferty firmy Nellcor	TAK, PODAĆ	
32	Zaimplementowany algorytm „SatSeconds” do zarządzania alarmami Nellcor SpO2.	TAK	
33	Możliwość ustawienia dźwięku o zmiennej wysokości, gdy zmienia się wartość SpO2	TAK	
34	<b>Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi</b>		



35	Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do przynajmniej 8 godzin	TAK, PODAĆ	
36	Przechowywanie w pamięci przynajmniej 1200 ostatnich wyników pomiarów NIBP	TAK, PODAĆ	
37	Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie	TAK	
38	Automatyczne obliczanie PPV	TAK	
39	<b>Pomiar temperatury</b>		
40	Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur, w przypadku podłączenia dwóch czujników	TAK	
41	<b>Wymagane akcesoria pomiarowe</b>		
42	Przewód EKG do podłączenia 3 elektrod	TAK	
43	Czujnik SpO2 dla dorosłych i przewód przedłużający	TAK	
44	Czujnik SpO2 dla dorosłych i przewód przedłużający	TAK	
45	Wąż do podłączenia mankietów do pomiaru ciśnienia i mankiet pomiarowy w 3 rozmiarach	TAK	
46	Czujnik temperatury skóry	TAK	
47	Monitor dostarczony z podstawą jezdną wyposażony w koszyk na akcesoria	TAK	
48	Wózek jezdny kompatybilny z kardiomonitorem.	TAK	
49	Na wyposażeniu koszyk na akcesoria dodatkowe.	TAK	
50	Półka na kardiomonitor z otworami do montażu kardiomonitora	TAK	

#### Wyjaśniamy:

Zamawiający nie dopuszcza kardiomonitora 1 z podstawą jezdną o wyżej proponowanych parametrach.

#### Pytanie 14

##### **Pakiet 4 - KARDIOMONITOR 2 Z PODSTAWĄ JEZDĄ – 3 Szt.**

Czy Zamawiający uzna za równoważne i spełni wymagania Zamawiającego kardiomonitor o poniższych parametrach?

	Opis wymaganych parametrów		
1	<b>Urządzenie nowe, rok produkcji 2022 r. lub 2023 r.</b>		
2	Monitor o budowie kompaktowej, z kolorowym ekranem LCD o przekątnej przynajmniej 15 cali z rozdzielczością co najmniej 1024 x 768 pikseli, z wbudowanym zasilaczem sieciowym, przeznaczony do monitorowania noworodków, dzieci i dorosłych	TAK, PODAĆ	



3	Wygodne sterowanie monitorem za pomocą stałych przycisków i menu ekranowego w języku polskim. Stałe przyciski zapewniają dostęp do najczęściej używanych funkcji. Obsługa menu ekranowego: wybór przez dotyk elementu na ekranie, zmiana wartości i wybór pozycji z listy za pomocą pokrętła, potwierdzanie wyboru i zamknięcie okna dialogowego przez naciśnięcie pokrętła. Możliwość zmiany wartości, wybrania pozycji z listy, potwierdzenia wyboru i zamknięcia okna za pomocą tylko ekranu dotykowego	TAK	
4	Możliwość wykorzystania monitora do transportu: - nie cięższy niż 7,5 kg - wyposażony w wygodny uchwyt do przenoszenia - wyposażony w akumulator dostępny do wymiany przez użytkownika bez użycia narzędzi, wystarczający przynajmniej na 5 godzin pracy	TAK, PODAĆ	
5	System mocowania umożliwiający szybkie zdjęcie monitora bez użycia narzędzi i wykorzystanie go do transportu pacjenta	TAK	
6	Monitor gotowy do uruchomienia łączności bezprzewodowej, umożliwiającej centralne monitorowanie podczas transportu i na stanowisku bez sieci przewodowej	TAK	
7	Możliwość dopasowania sposobu wyświetlania parametrów do własnych wymagań. Ilość różnych przebiegów (krzywych) dynamicznych możliwych do jednoczesnego wyświetlenia na ekranie monitora – minimum 8. Dostępny ekran dużych liczb i ekran z krótkimi trendami obok odpowiadających im krzywych dynamicznych	TAK, PODAĆ	
8	Możliwość skonfigurowania, zapamiętania w monitorze i późniejszego przywołania przynajmniej 3 własnych zestawów parametrów pracy monitora	TAK, PODAĆ	
9	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów przynajmniej z 6 dni, z możliwością przeglądania przynajmniej ostatniej godziny z rozdzielczością lepszą niż 5 sekund	TAK, PODAĆ	
10	Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych z min. 96 godzin	TAK, PODAĆ	
11	Oprogramowanie realizujące funkcje: - kalkulatora lekowego - kalkulatora parametrów hemodynamicznych, wentylacyjnych i natlenienia - obliczeń nerkowych	TAK	
12	Monitor zamocowany na oferowanym aparacie do znieczulania i połączony z nim, wyświetla przebiegi dynamiczne, łącznie z pętlami oddechowymi, oraz wartości liczbowe danych z aparatu	TAK	
13	Monitor umożliwia wyświetlanie danych z innego monitora pacjenta podłączonego do tej samej sieci, również w przypadku braku lub wyłączenia centrali	TAK	
14	Monitor wyposażony we wbudowany rejestrator danych, drukujący przynajmniej 3 krzywe dynamiczne	TAK, PODAĆ	(32) 763-76-38



15	Wbudowany rejestrator taśmowy z możliwością uruchomienia wydruku manualnie na żądanie, w przypadku alarmu czy po stałym interwale czasowym	TAK	
16	Ze względów ekonomicznych i gwarancyjnych aparat i monitor pacjenta jednego producenta	TAK	
17	<b>Możliwości monitorowania parametrów</b>		
18	<b>Pomiar EKG</b>		
19	EKG z analizą arytmii, możliwość pomiaru z 3 elektrod i z 5 elektrod, po podłączeniu odpowiedniego przewodu	TAK	
20	Zakres pomiarowy przynajmniej: 15-350 uderzeń/minutę	TAK, PODAĆ	
21	Pomiar odchylenia ST we wszystkich monitorowanych odprowadzeniach	TAK	
22	Monitorowanie arytmii z rozpoznawaniem przynajmniej 16 różnych arytmii	TAK, PODAĆ	
23	<b>Pomiar saturacji i tętna (SpO2)</b>		
24	Pomiar SpO2 algorytmem Nellcor lub równoważnym pod względem wszystkich opublikowanych parametrów dotyczących jakości pomiaru, z możliwością stosowania wszystkich czujników z oferty firmy Nellcor	TAK, PODAĆ	
25	Zaimplementowany algorytm „SatSeconds” do zarządzania alarmami Nellcor SpO2	TAK	
26	Możliwość ustawienia dźwięku o zmiennej wysokości, gdy zmienia się wartość SpO2	TAK	
27	<b>Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi</b>		
28	Pomiar ciśnienia ręczny i automatyczny z ustawianym czasem powtarzania do przynajmniej 8 godzin	TAK, PODAĆ	
29	Przechowywanie w pamięci przynajmniej 1200 ostatnich wyników pomiarów NIBP	TAK, PODAĆ	
30	Możliwość włączenia automatycznego blokowania alarmów saturacji podczas pomiaru saturacji i NIBP na tej samej kończynie	TAK	
31	<b>Pomiar temperatury</b>		
32	Wyświetlanie temperatury T1, T2 i różnicy temperatur, w przypadku podłączenia dwóch czujników	TAK	
33	Możliwość pomiarów przewodnictwa nerwowo mięśniowego u dorosłych i dzieci, poprzez zastosowanie odpowiedniego czujnika	TAK	
34	Możliwość stosowania czujników jednorazowych	TAK	
35	<b>Wymagane akcesoria pomiarowe</b>		
36	Przewód EKG do podłączenia 5 elektrod	TAK	
37	Czujnik SpO2 dla dorosłych i przewód przedłużający	TAK	
38	Półka na kardiomonitor z otworami do montażu kardiomonitora	TAK	
39	Wąż do podłączenia mankietów do pomiaru ciśnienia i mankiet pomiarowy w 3 różnych rozmiarach	TAK	
40	Czujnik temperatury skóry	TAK	
41	Wózek jezdny kompatybilny z kardiomonitorem	TAK	







42	Na wyposażeniu koszyk na akcesoria dodatkowe.	TAK	
----	---	-----	--

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie dopuszcza kardiomonitora 2 z podstawą jezdnią o wyżej proponowanych parametrach.

**Pytanie 15**

Załącznik nr 6 Projektowane postanowienia umowy

§ 3 ust. 2

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na skrócenie terminu płatności wynagrodzenia z 60 dni do 30 dni?

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie zmienia zapisów § 3 ust. 2 Wzoru Umowy.

**Pytanie 16**

Załącznik nr 6 Projektowane postanowienia umowy

§ 5 ust. 1 pkt 2

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary umownej z 0,3 % na 0,2 %?

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie zmienia zapisów § 5 ust. 1 pkt 2) Wzoru Umowy.

**Pytanie 17**

Załącznik nr 6 Projektowane postanowienia umowy

§ 5 ust. 3

Uprzejmie prosimy o udzielenie wyjaśnień, czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie łącznej wysokości kar umownych z 20 % do 10 %?

**Wyjaśniamy:**

Zamawiający nie zmienia zapisów § 5 ust. 3 Wzoru Umowy.

**UWAGA**

Stosownie do art. 286 ust.1 Zamawiający zmienia treść SWZ w następujący sposób:

1. Zmianie ulega treść Załącznika nr 2 - Pakiet 6 (Opis wymaganych parametrów technicznych) – zmieniony Opis wymaganych parametrów technicznych – Pakiet 6 w załączeniu.

Zmieniony Załącznik nr 2 - Pakiet 6 Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

**DYREKTOR**

**Powiatowego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej  
41-250 Czeladź, ul. Szpitalna 40**

mgr Aldona Sylwa