



SZPITAL W PROSZOWICACH

Proszowice, dnia 03.09.2024 r.

Uczestnicy postępowania prowadzonego w formie zapytania ofertowego

pn. „Dostawa 2 szt. aparatów EKG.”

Oznaczenie sprawy: 18/2024

Pytanie 1

„dotyczy Załącznik Nr 2 do Zaproszenia - Aparat EKG - 2 szt.

Opis przedmiotu zamówienia wskazuje na jednego Wykonawcę co uniemożliwia złożenie oferty konkurencyjnej. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne opisane w poniższej tabeli?

L.p.	Parametry i warunki techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane
I. Wymagania Ogólne			
1.	Nazwa Urządzenia	Podać	
2.	Typ Urządzenia	Podać	
3.	Producent	Podać	
4.	Kraj pochodzenia	Podać	
5.	Rok produkcji 2023/2024, urządzenie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane	TAK	
6.	Aktualne dokumenty potwierdzające, że zaoferowany przez wykonawcę sprzęt jest dopuszczony do użytku na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i Unii Europejskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (deklaracja zgodności i oznakowanie znakiem CE), tzn. „że oferowany sprzęt posiada wymogi określone w Ustawie z dnia 07.04.2022 r. o wyrobach medycznych (DZ.U 2022 poz. 974) oraz dyrektywami Unii Europejskiej	TAK	
7.	Klasyfikacja zgodna z normą IEC/EN 60601-1, ochrona przed porażeniem prądem lub równoważna	Tak	
II. Parametry techniczne urządzenia			
1.	Zapis w czasie rzeczywistym w trybie 3, 6 i 12 odprowadzeń EKG	Tak /Podać	
2.	Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń	Tak /Podać	
3.	Analiza sygnału EKG zgodna z EN 60601-2-51	Tak /Podać	
4.	Interpretacja badania zależna od wieku pacjenta podawanego w dniach, miesiącach i latach	Tak /Podać	
5..	Aparat EKG sterowany za pomocą ekranu dotykowego	Tak /Podać	
6.	Detekcja stymulatora serca	Tak /Podać	
7.	Wbudowany ekran graficzny kolorowy 8.9", umożliwiający jednoczesny, czytelny podgląd 12 kanałów EKG (rozdzielczość 892 x 558)	Tak /Podać	
8.	Pamięć wewnętrzna 300 badań	Tak /Podać	



SZPITAL W PROSZOWICACH

8.	Zapis na papierze termicznym w formacie A4	Tak /Podać	
9.	Zapis w trybie ręcznym (manual)	Tak /Podać	
10	Zapis w trybie automatycznym (jednocześnie i czas rzeczywisty)	Tak /Podać	
11	Zapis wstecznego przebiegu EKG (do 10 s)	Tak /Podać	
12	Zapis długi do 5 minut do oceny arytmii	Tak /Podać	
13	Częstotliwość próbkowania dla detekcji impulsów stymulatora: 75000 próbek /s/kanal.	Tak /Podać	
14	Formaty wydruku: 1 x 12 kanałów, 2 x 6 kanałów, 2 x 6 kanałów +1, 4 x 3 kanały, 4 x 3 kanały +1, 4 x 3 kanały +3 (dodatkowo w różnych konfiguracjach czasowych)	Tak /Podać	
15	Pasma rejestrowanego sygnału EKG min. 0,04-300 Hz		
16	Rozpoczęcie akwizycji sygnału poprzez jeden przycisk	Tak /Podać	
17	Pomiar akcji serca w zakresie: min. 30 – 300 ud/min		
18	Sygnalizacja braku kontaktu elektrod z pacjentem lub złej jakości sygnału za pomocą wizualnych sygnałów na ekranie (min 3 stopniowa)	Tak /Podać	
19	Możliwość podłączenia kabla pacjenta z wymiennymi przewodami elektrod w przypadku uszkodzenia jednego przewodu.	Tak /Podać	
20	Zasilanie sieciowe i akumulatorowe, akumulator bezobsługowy z możliwością łatwej wymiany bez użycia narzędzi	Tak /Podać	
21	Prędkość przesuwu papieru 5; 12,5; 25; 50 mm/s	Tak /Podać	
22	Czułość 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV	Tak /Podać	
23	Filtr zakłóceń sieciowych 50/60 Hz	Tak /Podać	
24	Filtr zakłóceń mięśniowych 20 Hz, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz	Tak /Podać	
25	Filtr adaptacyjny (automatyczny)	Tak /Podać	
26	Automatyczny filtr linii izoelektrycznej ADS	Tak /Podać	
27	Interfejs komunikacyjny 2 x USB	Tak /Podać	
28	Interfejs komunikacyjny Wi-Fi	Tak /Podać	
29	Przetwornik A/C 24 bit	Tak /Podać	
30	CMRR >125 dB	Tak /Podać	
31	Podgląd badania z pamięci aparatu z analizą bez konieczności wydruku	Tak /Podać	
32	Wydruk badania bezpośrednio na sieciowej drukarce laserowej (papier biurowy A4)	Tak /Podać	
33	Zapis i odczyt badań z PenDriva w standardzie zgodnym z EN 1064	Tak /Podać	
34	Automatyczny test aparatu	Tak /Podać	
35	Możliwość rozbudowy o zapis danych w formacie o standardzie DICOM do systemów typu RIS/PACS	Tak /Podać	
36	Aparat wyposażony w opcję listy roboczej zleceń badań EKG z serwera.	Tak /Podać	



SZPITAL W PROSZOWICACH

37	Pojemność akumulatora Minimum 180 minut podczas akwizycji i drukowania jednostronicowego raportu EKG co 15 min	Tak /Podać	
38	Waga aparatu z akumulatorem ok 4 kg	Tak /Podać	
39	Wózek wyposażony w koszyk na akcesoria, zainstalowany na kolumnie wózka oraz wysięgnik na przewody. Wózek wyposażony w 4 koła, z czego min. 2 z możliwością blokady.	Tak /Podać	
40	Wyposażenie standardowe: po 1 komplecie elektrod piersiowych przyssawkowych (6 szt) i kończynowych klipsowych (4 szt) dla dorosłych; 1 komplet kabli; papier w formacie A4 składanka; Instrukcja w formie drukowanej i CD w języku polskim	Tak /Podać	
41	Oprogramowanie i instrukcja w języku polskim	Tak /Podać	

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza z wyłączeniem pkt 7, 8, 27 w dziale II parametry techniczne urządzenia.

Pytanie 2

„dotyczy Rozdz. V Zaproszenia do składania ofert pkt. 6 d)

Katalogi / ulotki producenta są materiałami reklamowymi tworzonymi dla szerokiego grona odbiorców, a nie konkretnego Zamawiającego, Wobec powyższego nie jest możliwe umieszczenie na nich wszystkich informacji i parametrów, które są wymagane w danym postępowaniu. Czy w przypadku braku potwierdzenia parametru na katalogach lub ulotkach producenta, Zamawiający dopuści załączenie oświadczenia autoryzowanego dystrybutora potwierdzające spełnianie opisanego wymagania?”

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 3

„dotyczy wzoru umowy Rozdz. 3 pkt. 3.5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

W przypadku dostarczenia przez Dostawcę Przedmiotu Umowy wadliwego Strony sporządzą na tę okoliczność protokół lub stosowną adnotację w protokole odbioru, o którym mowa w ustępie 3.4. powyżej, o ile wada wyszła na jaw w trakcie odbioru Przedmiotu Umowy. W takim przypadku Zamawiający odmówi przyjęcia Przedmiotu Umowy a Wykonawca zobowiązany będzie w ciągu **14 dni roboczych** dokonać wymiany Przedmiotu Umowy lub jego poszczególnych elementów na pełnowartościowy.(...)”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowaną zmianę zapisu pkt. 3. 5. projektu umowy w zakresie umożliwienia Wykonawcy wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad w terminie 14 dni roboczych.

Pytanie 4

„dotyczy wzoru umowy Rozdz. 6 pkt. 6.6, 6.12

Praktyką w przypadku gwarancji udzielanej na urządzenia medyczne jest wyłączenie tych wad i awarii aparatów, które wynikają z nieprawidłowego użycia (niezgodnego z instrukcją lub



SZPITAL W PROSZOWICACH

przeznaczeniem) aparatu przez Zamawiającego lub też spowodowane są okolicznościami o charakterze siły wyższej.

Czy wobec takiego katalogu włączeń z gwarancji, które są standardem dla aparatury medycznej, będącej przedmiotem niniejszego postępowania, Zamawiający wyraża zgodę na dodanie następującego zapisu:

Gwarancja określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:

- a. niewłaściwego użytkowania urządzenia, w tym niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania;*
- b. mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;*
- c. samowolnych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych (dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby);*
- d. jakiegokolwiek ingerencji osób trzecich;*
- e. uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź itp.)*
- f. normalnego zużycia wymienionych części"*

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę zapisów pkt. 6.6. i 6.12. projektu umowy, wskazując, że zgodnie z aktualnym zapisem pkt. 6.12 projektu umowy wyłączone z zakresu nieodpłatnych napraw gwarancyjnych są uszkodzenia wynikające z naprawy elementów zużywających się w normalnych warunkach eksploatacyjnych lub uszkodzonych z winy użytkownika, wskutek nieprawidłowego korzystania z Przedmiotu Umowy, jego modyfikacji lub zmiany.

Pytanie 5

„dotyczy wzoru umowy Rozdz. 6 pkt. 6.2, 6.7

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, 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”.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie prawa do odstąpienia od umowy w przypadku zgłaszanego roszczenia z tytułu rękojmi. Wyłączenie takie nie leży bowiem w interesie Zamawiającego i byłoby zbyt daleko idące.

Pytanie 6

„dotyczy wzoru umowy Rozdz. 6 pkt. 6.4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

W okresie rękojmi, niezależnie od uprawnień wynikających z przepisów prawa, trzy naprawy **gwarancyjne** tego samego elementu/podzespołu Przedmiotu Umowy dają Zamawiającemu prawo żądania jego wymiany na nowy."



SZPITAL W PROSZOWICACH

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu pkt 6.4. projektu umowy w kierunku tego, że trzy naprawy gwarancyjne tego samego elementu/podzespołu Przedmiotu Umowy dają Zamawiającemu prawo żądania jego wymiany na nowy.

Pytanie 7

„dotyczy wzoru umowy Rozdz. 6 pkt. 6.4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

Zamawiający może według własnego wyboru wykonywać uprawnienia **wynikające z rękojmi albo z gwarancji w innym autoryzowanym serwisie producenta z powodu przekroczenia przez Wykonawcę terminów napraw/czynności serwisowych określonych w umowie.**”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu pkt 6.5. projektu umowy poprzez umożliwienie wykonania naprawy w innym autoryzowanym serwisie producenta z powodu przekroczenia przez Wykonawcę terminów napraw/czynności serwisowych określonych w umowie, nie leży to bowiem w interesie Zamawiającego.

Pytanie 8

„dotyczy wzoru umowy Rozdz. 6 pkt. 6.9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

Wszelkie koszty związane z naprawami **gwarancyjnymi** dokonywanymi w ramach rękojmi lub gwarancji a także związane z przeglądami technicznymi oraz wymianą materiałów eksploatacyjnych w okresie gwarancji w tym koszty dojazdu w okresie gwarancji ponosi Wykonawca”

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu pkt 6.9. projektu umowy w kierunku tego, że wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi dokonywanymi w ramach rękojmi lub gwarancji a także związane z przeglądami technicznymi oraz wymianą materiałów eksploatacyjnych w okresie gwarancji w tym koszty dojazdu w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.

Pytanie 9 – dotyczy wzoru umowy Rozdz. 6 pkt. 6.11

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na następujący:

Wszelkie koszty związane z naprawami **gwarancyjnymi** dokonywanymi w ramach rękojmi lub gwarancji a także związane z przeglądami technicznymi w okresie gwarancji w tym koszty dojazdu w okresie gwarancji ponosi Wykonawca.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu pkt 6.11 projektu umowy, albowiem naprawy w ramach rękojmi nie zawsze są tożsame z naprawami gwarancyjnymi.

Pytanie nr 10

„dotyczy wzoru umowy Rozdz. 6 pkt. 7.1.1, 7.1.2



SZPITAL W PROSZOWICACH

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na naliczanie kar od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka / opóźnienie w naprawie (a nie od całkowitej wartości umowy)? Jeśli dostawa / naprawa przedmiotu umowy będzie w zdecydowanej mierze zrealizowana, to naliczanie kary umownej od całkowitej wartości umowy, będzie miało charakter rażąco zawyżony, umożliwiając Zamawiającemu wzbogacenie się, co jest sprzeczne z naturą kary umownej."

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę zapisu pkt 7.1.1. oraz pkt 7.1.2. projektu umowy przez naliczanie kary umownej jedynie od wartości brutto przedmiotu umowy (urządzenia), którego dotyczy zwłoka / opóźnienie w naprawie. Kara umowna ma mieć bowiem wartość odczuwalną ekonomicznie, a nie jedynie symboliczną. Ma ona powodować podejmowanie przez Wykonawcę działań w kierunku prawidłowego wykonywania umowy, zaś przy prawidłowym wykonywaniu umowy kary umowne nie będą w ogóle naliczane.

Pytanie 11

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z kolorowym wyświetlaczem TFT LCD o przekątnej 10,4”?”

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 12

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z typem papieru: składka i A4 (drukarka laserowa - za pomocą LAN)?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 13

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z prędkością zapisu 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10mm/s, 12.5 mm/s, 25mm/s, 50mm/s?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 14

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z filtrem mięśniowym 25 Hz, 35 Hz, 45 Hz?”

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 15

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z filtrem izolinii 0,05 Hz, 0,10 Hz, 0,20 Hz, 0,50 Hz?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 16

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z jednym portem USB?”

Odpowiedź:

Nie.



SZPITAL W PROSZOWICACH

Pytanie 17

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z długością zapisu EKG od 10 sekund do 10minut?”

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 18

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z częstością próbkowania nie mniejszą niż 1000 Hz?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 19

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG z obsługą formatów DAT, BMP, JPG, PDF, DICOM, FDA- XML, SCP, HL7?”

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 20

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez wbudowanego modułu do zdalnej diagnostyki aparatu i wsparcia technicznego?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 21

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości rozbudowy o system wysiłkowy?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 22

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości rozbudowy o pomiar SPO2?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 23

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG bez możliwości zamawiania materiałów eksploatacyjnych bezpośrednio z aparatu EKG?”

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 24

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o wadze 4 kg?”

Odpowiedź:

Tak.



SZPITAL W PROSZOWICACH

Pytanie 25

„Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat EKG o wymiarach 305 mm×228 mm×74 mm?”

Odpowiedź:

Tak.

Niniejsze wyjaśnienia Zamawiający w dniu 03.09.2024 r. przesyła Wykonawcom, których zaprosił do składania ofert i zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania.