



Łódź, dnia 10 października 2022 roku

WOMPCPL.DTA.3331.8-1.2022.JR

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.:

**„Zakup sprzętu i aparatury medycznej”
(znak sprawy DTA.3331.8.2022).**

WYJAŚNIENIA

Zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udostępnia Wykonawcom odpowiedzi na zapytania złożone do prowadzonego postępowania z podaniem treści pytań.

Pytanie 1

pytania do cz.6 1) Czy Zamawiający dopuści do oceny aparat EKG o wymiarach: 260x220x52mm?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuści do oceny nowoczesny aparat EKG współpracujący z oprogramowaniem równoważnym do Cardio TEKI ?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 3

Załącznik nr 2/5 Część nr 5: Holter EKG i RR – 2 zestawy

Pkt. 2 Analiza zapisu EKG w trybie prospektywnym i retrospektywnym.

Czy Zamawiający dopuści analizę zapisu EKG w trybie retrospektywnym, bez opcji prospektywnej?

W standardowej, ambulatoryjnej, analizie Holtera zapisów sygnału EKG powszechnie stosuje się tryb retrospektywny. Ten rodzaj analizy jest jednocześnie szybki i doskonały. Wystarczający do diagnostyki. Tryb prospektywny wymaga znacznie więcej czasu i wiedzy operatora. Ten rodzaj analizy najczęściej wykorzystywany jest przez wysoko wyspecjalizowane kliniki kardiologiczne do bardzo skomplikowanych przypadków medycznych.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.



Pytanie 4

Pkt. 5 Możliwość wykrywania, przeglądania, tworzenia ilościowych raportów w zakresie oceny: VE, S`SVE, P`SVT, Pauz, IRR VT, IVR, Tachy, Brady, Salwa, Bigeminia, Trigemina, Pary, R na T, uniesienia i obniżenia ST. Epizody ST, Max, Min, oraz Średni Rytm Serca, procentowy udział artefaktów w zapisie.

Czy Zamawiający dopuści system z możliwością wykrywania, przeglądania, tworzenia ilościowych raportów w zakresie oceny: VE, S`SVE, P`SVT, Pauz, Tachy, Brady, Salwa, Bigeminia, Trigemina, Pary, R na T, uniesienia i obniżenia ST. Epizody ST, Max, Min, oraz Średni Rytm Serca, procentowy udział artefaktów w zapisie, bez funkcji oceny IRR VT, IVR?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 5

Pkt. 8 Prezentacja wyników w formie trendów w tym trójwymiarowe trendy ST i HRV.

Czy Zamawiający dopuści system bez prezentacji trendów 3D ilustrujących zmiany odcinka ST i HRV?

Obraz 3D trendów zmian odcinak ST i HRV nie wnosi żadnych walorów diagnostycznych.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 6

Pkt. 13 Bezprzewodowa transmisja danych umożliwiająca podgląd zapisu EKG w czasie rzeczywistym.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator bez funkcji bezprzewodowej transmisji danych umożliwiająca podgląd zapisu EKG w czasie rzeczywistym?

Funkcja bezprzewodowej transmisji danych, umożliwiającą podgląd zapisu EKG w czasie rzeczywistym, nie ma większego zastosowania w klinicznym badaniu typu Holter EKG.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 7

Pkt. 19 Podgląd przebiegu EKG w trybie komunikacji bezprzewodowej.

Czy Zamawiający dopuści komunikację z komputerem, poprzez kabel mini USB i karty SD, bez komunikacji bezprzewodowej?

Oferowany przez nas rejestrator wykorzystuje tryb transmisji danych poprzez kabel mini USB i karty SD. Włączenie opcji transmisji bezprzewodowej powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej. Jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8

Pkt. 21 Karta micro SDHC do zapisu danych EKG.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator z karta SD do zapisu danych EKG?



Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Pkt. 23 Trójkolorowa dioda i sygnalizacja dźwiękowa informująca o stanie rejestratora.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu rejestrator z dwukolorową dioda i sygnalizacja dźwiękowa informująca o stanie rejestratora?

Jest to rozwiązanie równoważne do wymaganego.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie10

Pkt. 25 Uruchomienie rejestracji przez przycisk zdarzeń lub automatycznie po 10 minutach.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z możliwością uruchomienia rejestracji po wciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy klawisza M, lub automatycznie po 3 minutach?

Możliwość uruchomienia rejestracji po wciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy klawisza, lub automatycznie po 3 minutach jest rozwiązaniem optymalnym.

Włączenie opcji transmisji bezprzewodowej powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej, jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

Funkcja uruchomienia rejestracji poprzez komunikację bezprzewodową nie ma większego zastosowania w klinicznym badaniu typu Holter EKG.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11

Pkt. 26 Uruchomienie rejestracji poprzez komunikację bezprzewodową przez oprogramowanie.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z możliwością uruchomienia rejestracji po wciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy klawisza M, lub automatycznie po 3 minutach?

Możliwość uruchomienia rejestracji po wciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy klawisza, lub automatycznie po 3 minutach jest rozwiązaniem optymalnym.

Włączenie opcji transmisji bezprzewodowej powoduje większe zużycie energii baterii zasilającej, jednocześnie skracając czas rejestracji sygnału EKG.

Funkcja uruchomienia rejestracji poprzez komunikację bezprzewodową nie ma większego zastosowania w klinicznym badaniu typu Holter EKG.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Pkt. 36 Prezentacja statystyki spadki nocne, dipper, non dipper, extreme dipper.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji dipper, non dipper, extreme dipper?



Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 13

Pkt. 43 Definicja aktywności/snu tak, maksymalnie 6.

Czy Zamawiający dopuści system z opcją 5-ciu definicji aktywności/snu?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza. Wymaga minimalnie 6.

Pytanie 14

Pkt. 45 Zakres pomiaru dorosły: 0-300 mmHg, pediatryczny: 0-150 mmHg (względem ciśnienia atmosferycznego).

Czy Zamawiający dopuści system z zakresem 0-299 mmHg?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 15

Pkt. 47 Pamięć min. 1000 badań.

Czy Zamawiający dopuści rejestrator z pamięcią 400 badań?

Oferowany przez nas rejestrator umożliwia wykonanie 400 pomiarów ciśnienia tętniczego krwi. W praktyce jest to ilość wystarczająca. Uwzględniając cztery pomiary na godzinę i pomiar w nocy, wówczas w cyklu tygodniowym aparat wykonuje ok 400 pomiarów.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 16

Pkt. 49 Tryb pracy dorosły, pediatryczny.

Czy Zamawiający dopuści system bez opcji pracy pediatrycznej?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 17

Załącznik nr 2/1 do SWZ, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH I WYPOSAŻENIE Część nr 1: Aparat USG – 1 sztuka, dotyczy pkt. 29 oraz 54. Wymagania w pkt. 29 i 54 dotyczą tej samej funkcjonalności aparatu, dlatego prosimy o deprecyzowanie, czy w pkt. 29 Zamawiający wymaga tej opcji jako obligatoryjnej, czy jako opcji z możliwością rozbudowy w przyszłości (jak w punkcie 54)? Zwracamy uwagę, że Zamawiający wymaga obligatoryjnie w pkt. 28 opcji „Automatyczna optymalizacja obrazu B-mode przy pomocy jednego przycisku (wzmocnienie, TGC)”, która z punktu widzenia użytkownika, może być bardziej efektywnym narzędziem optymalizacji obrazu i w zupełności wystarczającym. Wymóg narzędzia/opcji opisany w pkt 29 wiąże się z dodatkowymi kosztami, których Zamawiający mógł nie przewidzieć na etapie szacowania wartości zamówienia.



Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wymaga opcji obligatoryjnie.

Pytanie 18

Dot. Załącznik nr 2/1 do SWZ, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH I WYPOSAŻENIE, Część nr 1: Aparat USG – 1 sztuka, pkt. 68

Czy Zamawiający poprzez zapis: " Podłączenie aparatu USG do systemu informatycznego CGM NETRAAD" rozumie obecność Inżyniera Serwisu, który wykona niezbędną konfigurację aparatu mającą na celu zestawienie połączenia poprzez standard DICOM z posiadanym przez Zamawiającego systemem PACS umożliwiając tym samym odbieranie przez aparat listy roboczej (DICOM Modality Worklist) oraz przesyłanie badań w formacie DICOM z aparatu do systemu PACS?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający oczekuje dostarczenia licencji dla serwera PACS. Zamawiający oczekuje również przeprowadzenia integracji z producentem PACS.

Pytanie 19

Dot. Załącznik nr 2/1 do SWZ, ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH I WYPOSAŻENIE, Część nr 1: Aparat USG – 1 sztuka, pkt. 68

Czy Zamawiający posiada w systemie PACS wolne węzły/licencje DICOM na podłączenie kolejnych urządzeń diagnostycznych oraz czy Zamawiający zapewni niezbędne prace konfiguracyjne po stronie systemu PACS np. na podstawie posiadanej umowy serwisowej z dostawcą systemu PACS lub na bazie posiadanego dostępu administracyjnego do tego systemu?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie posiada wolnych licencji. Wykonawca ma obowiązek je dostarczyć oraz przeprowadzić integrację.

Pytanie 20

Dot. załącznika nr 4 do SWZ projekt umowy, OBSŁUGA SERWISOWA I GWARANCJA § 5, ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby "czas reakcji serwisu" uwzględniał zdalne podłączenie serwisu Wykonawcy w celu zapewnienia szybkiej diagnozy i naprawy aparatu bądź zamówienie części zamiennych na podstawie zebranych informacji?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 21

Dot. Załącznika nr 4 do SWZ projekt umowy, WARUNKI DOSTAWY, MONTAŻU I SZKOLENIA, §2, ust.6.

Prosimy o potwierdzenie, że w kategoriach siły wyższej traktowany będzie także ewentualny nawrót epidemii COVID-19.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie potwierdza.



Pytanie 22

Dot. Załącznik Nr 4 do SWZ projekt umowy

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na wyłączenie uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne Przedmiotu Umowy?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 23

Dot. Załącznika Nr 4 do SWZ projekt umowy

Prosimy o odpowiedź, czy Zamawiający wyraża zgodę na ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy do szkody rzeczywistej nieprzekraczającej wartości niniejszej Umowy, a tym samym czy Zamawiający wyraża zgodę na uzupełnienie umowy nową następująca treścią: „Z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa ewentualna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy z tytułu naruszenia warunków niniejszej Umowy jest ograniczona do szkody rzeczywistej (z całkowitym wyłączeniem szkód pośrednich, w tym wszelkich utraconych zysków) do kwoty nieprzekraczającej wynagrodzenia określonego w §.....umowy.” Zaproponowana przez nas treść ma na celu zrównanie interesów przyszłych Stron kontraktu w myśl zasady, iż celem odpowiedzialności odszkodowawczej nie jest wzbogacanie się jednej Strony lecz usunięcie uszczerbku, który może powstać w wyniku ewentualnych, niezamierzonych zdarzeń.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 24

Dot. załącznika nr 4 do SWZ projekt umowy KARY UMOWNE § 4, ust. 3

Czy Zamawiający wyraża zgodę na obniżenie maksymalnej stawki kar do wartości 20% wartości umowy

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie maksymalnej stawki kar do wysokości 30%.

Pytanie 25

W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia, w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu USG i aparatów EKG z systemem RIS/PACS, były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznej gwarancji (tak jak w ofercie) na dostawę i uruchomienie, w tym na elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu USG z systemem RIS/PACS.

Pytanie 26

Dotyczy: Pakiet nr. 5: Holter EKG i RR

Czy zamawiający wyrazi zgodę na podzielenie pakietu nr. 5 i złożenie osobnej oferty na holter EKG wraz z oprogramowaniem?



Czy zamawiający dopuści do postępowania holter EKG z oprogramowaniem o następujących parametrach:

Oprogramowanie do analizy:	
1.	unikalne i proste panele zarządzania oraz interfejs użytkownika
2.	precyzyjna i szczegółowa analiza przedsionkowa
3.	precyzyjna analiza migotania przedsionków z oceną rodzaju migotania i rytmu poprzedzającego
4.	analiza QT i ST
5.	analiza zmienności rytmu serca
6.	analiza arytmii z przeglądem i pasmami zdarzeń
7.	inteligentne narzędzie do czyszczenia danych
8.	analiza zdarzeń pacjenta
9.	analiza widmowa HRV umożliwiająca szybką ocenę układu współczulnego i przywspółczulnego
10.	działanie lokalne i sieciowe
12.	raporty w formie informacyjnej i graficznej,
13.	zautomatyzowana narracja w raportowaniu
14.	szablony QRS
15.	możliwość ustawień parametrów analizy
16.	raport końcowy – możliwość tworzenia własnych komentarzy oraz wyboru elementów składowych
17.	wbudowany w system czytnik kodów kreskowych i QR
18.	opcjonalnie chmura do przechowywania bazy danych pacjentów
Rejestrator EKG:	
19.	3-kanalowe EKG
20.	pobieranie próbek EKG do 1000 Hz z możliwością regulacji
21.	rejestracja EKG online (Bluetooth), dająca możliwość obejrzenia zapisu EKG w dowolnym momencie badania
22.	wodoszczelny, IP67
23.	próbkowanie przyspieszenia 3D do 100 Hz, z możliwością regulacji
24.	zasięg Bluetooth do 100 m
25.	pojemność pamięci: 4 GB, do 180 dni (zależne od ilości kanałów i częstotliwości)
26.	krótki czas ładowania, ok. 1,5 godziny
27.	transfer danych: micro-USB
28.	detekcja zdarzeń stymulatora
29.	format danych: EDF (Europejski Format Danych)
30.	czas rejestracji na w pełni naładowanym akumulatorze: do 8 dni
31.	waga 18 g.
32.	Wymiary: 5x3x1,5 cm
33.	mocowanie rejestratora na pacjencie nie wymagające etui i pasków
34.	Rejestracja 3 kanałów do 7 dni, bez potrzeby doładowywania

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wyraża zgody.



Pytanie 27

Czy zamawiający wyrazi zgodę na podzielenie pakietu nr. 5 i złożenie osobnej oferty na holter ciśnieniowy wraz z oprogramowaniem?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 28

Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie co oznaczają parametry: Okresy predefiniowane aktywność, sen oraz Definicja aktywności/snu tak, maksymalnie 6?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wymaga minimum 6 podokresów.

Pytanie 29

Czy zamawiający bezwzględnie wymaga funkcji testu manometru?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 30

Czy zamawiający bezwzględnie wymaga funkcji testu szczelności?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 31

Czy zamawiający dopuści do postępowania holter ciśnieniowy z pamięcią do 300 badań?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 32

Czy zamawiający dopuści do postępowania holter ciśnieniowy z wyświetlaczem LCD?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 33

Zadanie nr 10. HOLTER

Czy zamawiający wymaga by holter ciśnienia posiadał Oscylometryczną metoda pomiaru z automatyczną kalibracją objętości mankietu z filtrem artefaktów i czynności oddechowej?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 34

Zadanie nr 10. HOLTER

Czy zamawiający wymaga by holter ciśnienia posiadał walidacje wg. BHS lub ESH IP 2010 oraz ANSI/AAMI/ISO 81060-2:2009, które potwierdzają powtarzalne i wiarygodne wyniki pomiarów?



Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wymaga.

Pytanie 35

Zadanie nr 10. HOLTER

Czy zamawiający dopuści rejestrator EKG z pamięcią wbudowaną i wewnętrznym akumulatorem? Takie rozwiązanie rozwiązuje problem zewnętrznych nośników pamięci i baterii.

Odpowiedź zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 36

Dotyczy pakietu nr 8 - Stoły rehabilitacyjne - 10szt. Pkt. 6. Czy Zamawiający dopuści do zaferowania stół rehabilitacyjny wyposażony w tapicerkę wykonaną z markowego, renomowanego materiału stworzonego dla potrzeb rynku medycznego producenta SANWIL? Określenie tapicerki w specyfikacji: "Tapicerka V line" nie jest parametrem miarodajnym - określenie V line to określenie palety tapicerek producenta KINESIS co w znacznym stopniu ogranicza konkurencyjność postępowania.

Odpowiedź zamawiającego

Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 37

Sterylizator z wyposażeniem oraz sterylizator podręczny z wyposażeniem. Projekt umowy paragraf 5 – Obsługa serwisowa i gwarancyjna: Punkt 6.: gwarancją objęte jest całe urządzenie i w ramach określonego czasu usuwane są usterki, wymieniane części czy podzespoły. Wymiana określonego elementu w okresie gwarancji nie powoduje, że ten element jest objęty dodatkową gwarancją biegnącą od momentu jego wymiany. W przypadku wymiany części czy podzespołów po okresie gwarancji, elementy te są objęte gwarancją 6 – miesięczną. Czy Zamawiający zgadza się na taki zapis?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wyraża zgodę.

Pytanie 38

Sterylizator z wyposażeniem oraz sterylizator podręczny z wyposażeniem. Projekt umowy paragraf 5 – Obsługa serwisowa i gwarancyjna: Punkt 7: Czy Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu naprawy do 5 dni roboczych? Czasami sprowadzenie od producenta nietypowych podzespołów może potrwać dłużej niż 2 dni. Czy zapewnienie sprzętu zastępczego może dotyczyć tylko sterylizatora podręcznego? Zapewnienie urządzenia zastępczego dla dużego sterylizatora jest niemożliwe. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę tego zapisu?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 5 dni roboczych, Zamawiający wyraża zgodę na zapis, że zapewnienie sprzętu zastępczego będzie dotyczyć sterylizatora podręcznego.



Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy Centrum Profilaktyczno-Lecznicze w Łodzi
ul. Aleksandrowska 61/63, 91-205 Łódź
samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej



System
zarządzania
ISO 9001:2015
ISO 27001:2013
www.tuv.com
ID 9105045135

www.wompcpl.eu

sekretariat
tel.: (42) 27-21-900
fax.: (42) 27-21-809
e-mail: sekretariat@wompcpl.eu

NIP: 947-18-05-558
Regon: 000 29 42 89
Numer KRS: 0000022077
Księga Rejestrowa Nr 000000004457

Pytanie 39

Sterylizator z wyposażeniem oraz sterylizator podręczny z wyposażeniem. Projekt umowy paragraf 5 – Obsługa serwisowa i gwarancyjna: Punkt 8: Czy Zamawiający zgodzi się na zmianę zapisu dot. wymiany urządzenia na nowe w przypadku jeżeli będą dokonane dwie naprawy tego samego podzespołu, na zapis, który spowoduje wymianę samego podzespołu na nowy, a nie całego urządzenia? Zarówno w okresie gwarancji jak i po jego zakończeniu wraz ze wsparciem producenta dążymy do skutecznej naprawy dostarczonego urządzenia.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wyraża zgodę.

Dyrektor
Wojewódzki Ośrodek Medycyny Pracy
Centrum Profilaktyczno-Lecznicze w Łodzi

Izabela Łącka - Kotras