



INFORMACJA NR 1 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamieńskiego 73a, działając na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm) jako kierownik Zamawiającego przekazuje treść zapytań oraz wyjaśnienia do postępowania pn.: „Dostawa sprzętu medycznego”

Zamawiający koryguje opis przedmiotu zamówienia dla Zadania nr 1.

Powinno być:

Załącznik nr 5.1 do SWZ
Szp/FZ – 225/2022

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Zadanie nr 1

Przedmiot zamówienia – Analizator parametrów krytycznych - 1 szt.

Nazwa własna
Oferowany model
Producent
Kraj pochodzenia
Rok produkcji – 2022

	Parametry techniczne i funkcjonalne	Wymagania	Wartość oferowana
1.	2	3	4
1.	Przenośny, zautomatyzowany analizator parametrów krytycznych pracujące w systemie ciągłym, dokonujące jednocześnie i w jednej próbce pomiaru minimum: pH,pCO ₂ ,pO ₂ ,Lac/Glu, pochodne Hb, jony (Na,K,Ca,Cl), hemoglobina płodowa	TAK (podać)	
2.	Zakres pomiarowy dla wapnia zjonizowanego od 0,1 mmol/l	TAK (podać)	
3.	Możliwość aspiracji próbki bezpośrednio ze strzykawki, kapilary i probówki poprzez automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów.	TAK	
4.	Możliwość wykonania analizy z krwi pełnej, roztworów kontrolnych wodnych i przygotowanych na bazie krwi.	TAK	
5.	Analizator z wbudowanym mieszadłem próbek gazometrycznych	TAK	



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

6.	Wbudowany skaner (czytnik) do odczytu kodu kreskowego pacjenta oraz operatora, drukarka umożliwiająca wydruk wyników	TAK	
7.	Monitorowanie poziomu odczynników i ich stabilności na pokładzie	TAK	
8.	Maksymalnie 2 elementy zużywalne tj. wielotestowe sensorowe kasyety pomiarowe oraz pakiety odczynnikowe zawierające odczynniki, kalibratory oraz płyny kontroli jakości inne niż kalibratory gotowe do pracy bez dodatkowych czynności.	TAK (podać)	
9.	Odczynniki po zainstalowaniu w aparacie zachowują ważność przez min. 30 dni lub do wyczerpania działań.	TAK	
10.	Aparaty proste w instalowaniu, przenośne. Aparaty wyposażone w urządzenia zabezpieczające przed utratą odczynników na wypadek wyłączenia zasilania.	TAK	
11.	Analizator posiadający wbudowany w pełni automatyczny system kontroli jakości z zakresami referencyjnymi dla 3-poziomowego materiału kontrolnego, zapewniający możliwość prowadzenia analizy całkowitego błędu dopuszczalnego dla poszczególnych parametrów – materiał kontrolny inny niż kalibracyjny. Kontrola jakości prowadzona codziennie na 3 poziomach, z wykresami Levey-Jenningsa.	TAK	
12.	Możliwość podania kontroli zewnątrznie	TAK	
13.	Możliwość wprowadzenia danych demograficznych pacjenta	TAK	
14.	Automatyczna kalibracja codzienna dla wszystkich parametrów mierzonych	TAK	
15.	Możliwość korekty wyniku do temperatury pacjenta	TAK	
16.	Możliwość ponownej instalacji pakietu odczynnikowego oraz kasyety sensorowej bez utraty pozostałych testów.	TAK	
17.	Możliwość monitorowania poziomu odczynników i ich stabilności na pokładzie.	TAK	
18.	Możliwość współpracy analizatora z siecią informatyczną – komunikacja dwukierunkowa.	TAK	
19.	Objętość badanej próbki konieczna do oznaczenia wszystkich parametrów w zależności od trybu: max. 45 µl – z kapilary max. 65 µl – ze strzykawki	TAK (podać)	
20.	Możliwość stosowania kaset o różnej objętości (wszystkie stabilne min. 30 dni na pokładzie analizatora)	TAK (podać)	
21.	Możliwość zmiany godziny wykonania kontroli jakości.	TAK	
22.	Oprogramowanie oferowanego analizatora w języku polskim.	TAK	



WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

23.	Samoczynna automatyczna instalacja kaset zaraz po ich umieszczeniu w analizatorze, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności (np. walidowanie roztworami przez operatora).	TAK	
24.	Dobowy czas kalibracji (wyłączając pierwszą dobę po zainstalowaniu/ wymianie nowej kasety) – max. 30 minut.	TAK (podać)	
25.	Możliwość wykonania analizy próbki z kapilary bez konieczności usuwania z kapilary metalowego mieszalnika	TAK	
26.	Możliwość rozszerzenie panelu badań o kreatyninę i mocznik (wówczas dopuszcza się odczynniki i kasety sensorowe ważne minimum 14 dni)	TAK	
27.	Igła aspirująca próbkę jako integralna część analizatora	TAK	
28.	Przenośny, zautomatyzowany analizator parametrów krytycznych pracujące w systemie ciągłym, dokonujące jednocześnie i w jednej próbce pomiaru minimum: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Lac/Glu, pochodne Hb, jony (Na, K, Ca, Cl), hemoglobina płodowa	TAK (podać)	
29.	Zakres pomiarowy dla wapnia zjonizowanego od 0,1 mmol/l	TAK (podać)	
30.	Możliwość podłączenia do szpitalnego systemu HIS	TAK	
31.	Startowy zestaw sensorów i odczynników umożliwiający pracę urządzenie przez okres 3 miesięcy	TAK	

Powyższe zmiany są integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców, biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

DYREKTOR SZPITALA

Prof. dr hab. Wojciech Witkiewicz

15

Z-ca Kierownika Biura
Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

mgr inż. Jacek Banaszak

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
ul. H. M. Kamińskiego 73a, 51-124 Wrocław
Infolinia 45 95 95 454
Sekretariat tel. +48 71 32 70 101; e-mail: sekretariat@wssk.wroc.pl
NIP 8951645574, REGON 000977893
www.wssk.wroc.pl

