

ZADANIE 5: Aparat – analizator parametrów krytycznych z możliwością określenia stężenia karboxy hemodynamiki

Cena jednostkowa netto za 1 szt.	Wartość ogółem netto (poz. 1 x ilość szt.)	VAT (%)	Kwota VAT (poz. 2 x poz. 3)	Wartość ogółem brutto (poz. 2 + poz. 4)	Ilość: 1 szt.
1	2	3	4	5	
WYMAGANE WARUNKI OGÓLNE				TAK / OPISAĆ *	
Producent:					
Kraj pochodzenia:					
Model / Typ:					
Rok produkcji (min 2018 fabrycznie nowy nie powystawowy):					
Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE					
Certyfikat, zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych (podać numer):					
Karta eksploatacji sprzętu (Paszport techniczny)					
Instrukcja obsługi, menu aparatu – komunikacja z użytkownikiem, oprogramowanie w języku polskim:					
Montaż i przeszkolenie personelu wliczone w cenie aparatu:					
Okres gwarancji (min 24 mc):					
Termin realizacji zamówienia (wymagane do 7 dni)					



Aparatura kompletna, tj. gotowa do eksploatacji (bez żadnych dodatkowych inwestycji ze strony Zamawiającego). W cenie oferty wliczona instalacja, montaż oraz szkolenie personelu obsługującego	
W okresie gwarancji Wykonawca ponosi 100% kosztów serwisowania wraz z częściami zamiennymi. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia przekazania zakresu umownego Użytkownikowi:	
W trakcie okresu gwarancji przeglądy wliczone są w cenę oferty (łącznie z dojazdem i wszystkimi kosztami wraz z częściami zamiennymi):	
Możliwość zgłaszania usterek 24 godz. na dobę:	
Okres gwarancji dla nowo zainstalowanych elementów po naprawie (min. 12 miesięcy, podać w miesiącach lub latach):	
Czas reakcji serwisu na zgłoszenie usterki (max 48 godz. podać w godzinach)	
Czas oczekiwania na usunięcie uszkodzenia w dniach od daty zgłoszenia (podać maksymalnie w godzinach lub dniach):	
Liczba napraw gwarancyjnych danego elementu lub podzespołu uprawniająca do wymiany go na nowy (podać maksymalnie ilość niezależnie od rodzaju naprawy):	
Okres zagwarantowania dostępności serwisu, części zamiennych i oprogramowania od daty sprzedaży/zainstalowania w latach (min. 10 lat podać w latach):	
Autoryzacja od producenta na sprzedaż i serwis urządzenia na terenie Polski:	
Lokalizacja punktu/ów serwisowych zapewniający serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zgodnie z Rozdział 11 - ustawa o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010 r. - Dz. U. z 2017 poz. 211; (wymienić):	
Inne (warunki gwarancji i serwisu pogwarancyjnego nie ujęte w wykazie powyżej):	

Lp.	Parametry graniczne	Wymagane	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
1.	2.	3.	4.
1	Automatyczny analizator parametrów krytycznych, dokonujący jednocześnie i w jednej próbce oznaczeń minimum : pH, pCO ₂ , pO ₂ , cK ⁺ , cNa ⁺ , cCa ²⁺ , cCl ⁻ , cGlu, cLac, ctHb, sO ₂ , FO ₂ Hb, FCOHb, FMetHb, FHHb, FHbF, ctBil.	TAK	
2	Zakres pomiarowy dla wapnia zjonizowanego od 0,1 mmol/l	TAK	
3	Próbka podawana bezpośrednio z kapilary lub strzykawki	TAK	
4	Możliwość wykonania analizy z krwi pełnej , roztworów kontrolnych wodnych, surowicy	TAK	
5	Analizator wyposażony w wbudowany czytnik kodów kreskowych umożliwiający identyfikację próbki, pacjenta oraz kontroli	TAK	
6	Monitorowanie poziomu odczynników i ich stabilności na pokładzie	TAK	
7	Maksymalnie 2 materiały zużywalne : osobne kasety odczynnikowe i kasety z elektrodami	TAK	
8	Możliwość stosowania kaset o różnej objętości	TAK, podać	
9	Materiały używalne po zainstalowaniu w analizatorze zachowują ważność minimum przez 30 dni, bez względu na ilość posiadanych testów, cykli.	TAK, podać	
10	Analizator wyposażony w urządzenie (UPS) podtrzymujące zasilanie	TAK	
11	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 prowadzona codziennie na 3 poziomach	TAK	

12	Możliwość zmiany godziny wykonania kontroli jakości	TAK	
13	Możliwość wprowadzenia danych demograficznych pacjenta oraz wbudowana drukarka	TAK	
14	Samoczynna automatyczna instalacja kaset zaraz po ich umieszczeniu w analizatorze, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności np. walidowanie roztworami przez operatora	TAK	
15	Możliwość korekty wyniku do temperatury pacjenta	TAK	
16	Oprogramowanie w języku polskim	TAK	
17	Możliwość wyjęcia i ponownego użycia wszystkich kaset w tym samym analizatorze, bądź innym egzemplarzu tego samego modelu, bez utraty pozostałych w kasetach testów.	TAK	
18	Analizator wyposażony w filmy instruktażowe w języku polskim.	TAK	
19	Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów	TAK	
20	Objętość badanej próbki konieczna do oznaczenia wszystkich parametrów zarówno z kapilary jak i strzykawki max 70 ul.	TAK, podać	
21	Czas uzyskania wyniku wszystkich oznaczanych parametrów	Najkrótszy czas 10 pkt pozostałe 0 pkt	
22	Objętość badanej próbki konieczna do oznaczenia wszystkich parametrów zarówno z kapilary jak i strzykawki	Najmniejsza objętość 10 pkt pozostała objętość 0 pkt	
23	Dobowy czas kalibracji (wyluczając pierwszą dobę po zainstalowaniu/wymianie nowej kasety)	Najkrótszy dobowy czas kalibracji 10 pkt pozostałe 0 pkt.	

Parametry określone jako „tak” i „podać/opis” oraz parametry liczbowe (\geq lub $>$ lub \leq lub $<$) są warunkami granicznymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany jako brak danego parametru (niespełnienie warunku) w oferowanej konfiguracji urządzenia. Wykonawca zobowiązany jest do podania parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszej tabelce.