

PAKIET NR 1

**Dzierżawa analizatora parametrów krytycznych wraz z dostawą odczynników
na
Szpitalny Oddział Ratunkowy**

Tabela nr 1. Odczynniki do oznaczeń parametrów krytycznych

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość oznaczeń na okres 24 miesięcy	Numer katalogowy Wytwórca	Wielkość oferowanego opakowania	Ilość oferowanych opakowań do pełnego opakowania	Cena jedn. netto opakowania	Stawka VAT (%)	Cena jedn. brutto opakowania	Wartość netto	Wartość brutto
I	ODCZYNNIKI:									
1	Badania RKZ i oksymetryczne	14 400 oznaczeń								
WARTOŚĆ:										

Uwaga: ilość zaoferowanych niepodzielnych opakowań należy wyznaczyć tak, aby możliwe było wykonanie wskazanej ilości badań, tzn. należy stosować zaokrąglenie ilości opakowań do pełnych opakowań w górę.

Tabela nr 2. Dodatkowe akcesoria

Lp.	Nazwa handlowa	Numer katalogowy Wytwórca	Wielkość oferowanego opakowania	Ilość oferowanych opakowań do pełnego opakowania	Cena jedn. netto opakowania	Stawka VAT (%)	Cena jedn. brutto opakowania	Wartość netto	Wartość brutto
WARTOŚĆ:									

***Wykonawca zobowiązany jest wymienić wszystkie dodatkowe akcesoria (kalibratory, kontrole, materiały zużywalne itp.) i ich ilości konieczne do wykonania pełnej ilości oznaczeń określonych przez Zamawiającego w SWZ.**

Tabela nr 3. Dzierżawa analizatora parametrów krytycznych

Lp.	Nazwa handlowa przedmiotu dzierżawy	Typ/model	Producent	Cena jednostkowa brutto dzierżawionego urządzenia	Cena czynszu netto za 1 m-c dzierżawy	Cena czynszu brutto za 1 m-c dzierżawy	Wartość całkowita netto dzierżawy za 24 m-ce	Stawka VAT (%)	Wartość całkowita brutto dzierżawy za 24 m-ce
1.									

SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANEGO ANALIZATORA:

Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:

- nazwa aparatu:
- typ:
- producent:
- rok produkcji:
- wartość analizatora:

Oświadczam, że wyżej wymieniony analizator, spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone poniżej:

Parametry graniczne – wymagania dotyczące analizatora do oznaczania parametrów krytycznych:

Lp.	Opis parametru	Oferowany parametr - podać
1.	Analizator fabrycznie nowy, rok produkcji nie starszy niż 2020;	
2.	Dobowy czas kalibracji do 35 minut (wyluczając pierwszą dobę po zainstalowaniu/wymianie nowej kasety;	
3.	Możliwość wyłączania aparatu bez utraty pozostałych w kasecie sensorów testów;	
4.	Możliwość podglądu mapy równowagi kwasowo-zasadowej zawierającej wykresy wyników pacjenta w odniesieniu do wyników standardowych;	
5.	Zasilanie awaryjne urządzenia z wbudowanego akumulatora w wypadku zaniku zasilania sieciowego;	
6.	Automatyczny analizator parametrów krytycznych pracujący w systemie ciągłym, umożliwiający jednocześnie oznaczenie: pH, pCO ₂ , pO ₂ , ctHb, MetHb, O ₂ Hb, HHb, COHb, HbF, sO ₂ , cNa ⁺ , cK ⁺ , cCa ⁺⁺ (zakres pomiarowy cCa ⁺⁺ od 0,1 mmol/L), cCl ⁻ , glukoza, mleczany, kreatynina, mocznik, bilirubina całkowita (wymagany zakres pomiarowy dla bilirubiny od 0,0 mg/dl do przynajmniej 50 mg/dl);	
7.	Analizator pracujący w oparciu o dwa elementy zużywalne tj. wielotestowe sensorowe kasety pomiarowe oraz pakiety odczynnikowe zawierające odczynniki, kalibratory i płyny kontroli jakości inne niż kalibratory	
8.	Możliwość aspiracji próbki bezpośrednio ze strzykawki i z kapilary	
9.	Możliwość wykonania pełnego panelu oznaczeń zarówno z kapilary jak i strzykawki z próbki o objętości maksymalnie 70 µl w czasie maksymalnie 60 sekund	
10.	Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów	
11.	Automatyczne mieszanie próbki	

Lp.	Opis parametru	Oferowany parametr - podać
12.	Wbudowana codzienna automatyczna kontrola jakości na trzech poziomach. Wyniki kontroli jakości wykonywane na analizatorze przedstawione jako wartość liczbowa (nominalna).	
13.	Odczynniki zintegrowane z pojemnikiem ściekowym	
14.	Trwałość kaset pomiarowych oraz pakietów odczynnikowych, liczona od dnia zainstalowania w aparacie, nie mniejsza niż 14 dni	
15.	Pomiar wszystkich parametrów w jednym torze pomiarowym z jedną elektrodą referencyjną	
16.	Możliwość re-instalacji pakietu odczynnikowego oraz kasety sensorowej bez utraty pozostałych testów	
17.	Wbudowana drukarka oraz czytnik kodów kreskowych	
18.	Brak konieczności kalibracji po każdym oznaczeniu	
19.	Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa wraz z urządzeniem)	
20.	Możliwość zdalnego nadzoru analizatora z poziomu laboratorium przy użyciu dostarczonego przez Wykonawcę oprogramowania. System dający możliwość podglądu na żywo statusu analizatora, kontroli jakości, kalibracji zgodnie z wytycznymi dla POCT. System dający możliwość sterowania analizatora	
21.	Oprogramowanie i komunikaty analizatora w języku polskim	
22.	Możliwość podglądu mapy równowagi kwasowo-zasadowej zawierający wykresy wyników pacjenta w odniesieniu do wyników standardowych	
23.	Automatyczna instalacja kaset, niewymagająca żadnych dodatkowych czynności ze strony operatora np. walidacja czy sprawdzanie zewnętrznymi płynami podawanymi ręcznie, dla wszystkich parametrów mierzonych	
24.	Wykonawca wraz z urządzeniem na czas obowiązywania umowy dostarczy i bezpłatnie zamontuje klimatyzator ścienny o mocy minimum 5 KW (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) niezbędny jest do utrzymania optymalnej temperatury w pomieszczeniach, w których znajduje się urządzenie	
25.	Wykonawca zapewni nadzór nad aparatem przez serwis, poprzez zdalny dostęp do analizatora bezpośrednio na jego pulpit	

Uwaga: Jeżeli oferowany sprzęt nie spełnia wszystkich parametrów granicznych oferta zostanie odrzucona bez dalszej oceny.

Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany analizator jest kompatybilny i będzie gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji.

Tabela nr 4. Wartość oferty

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Odczynniki do oznaczeń parametrów krytycznych – tabela nr 1		
2.	Dodatkowe akcesoria – tabela nr 2		
3.	Dzierżawa analizatora parametrów krytycznych – tabela nr 3		
RAZEM:			