**FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY**

**DZIERŻAWA ANALIZATORA PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH**

**WRAZ Z NIEZBĘDNYMI ODCZYNNIKAMI I AKCESORIAMI DO ODZDIAŁU NEONATOLOGII Z PATOLOGIĄ I INTENSYWNĄ TERAPIĄ**

**ILOŚC OZNACZEŃ: 21 600/ 36 MIESIĘCY**

1. Oznaczanie: parametry krytyczne (RKA, MetHb, COHb, Hhb, HbF, Na, K, Cl, glukoza, bilirubina całkowita, mleczany Ca zjoniz.)
2. Ilość odczynników materiałów kontrolnych i eksploatacyjnych każdy z Wykonawców oblicza samodzielnie na podstawie informacji podanych przez Zamawiającego o przewidywanej w okresie obowiązywaniu umowy ilości oznaczeń **– 21 600 OZNACZEŃ.** W podanej ilości oznaczeń nie uwzględniono kontroli i kalibracji.
3. Obliczając ilość odczynników należy kierować się zasadą zaokrąglania ilości oferowanych odczynników do pełnego opakowania w górę.
4. Kalkulację ilości kalibratorów, kontroli oraz wszystkich materiałów zużywalnych należy podać na podstawie podanych ilości oznaczeń i zaleceń producenta.
5. Wszystkie wyroby medyczne muszą być dopuszczone do obrotu i używania na terytorium RP zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010 r.; wszystkie wyroby medyczne muszą być oznaczone znakiem CE i spełniać wymagania zasadnicze określone dla tych wyrobów.
6. Towar musi posiadać co najmniej **12 miesięczny termin ważności** od daty dostawy.

**Część I: ODCZYNNIKI DO OZNACZŃ PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa odczynnika** | **Ilość oznaczeń** | **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:**  |
|  |  | 21 600 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ:** |  |  |

**Część II: Dodatkowe akcesoria:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **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.**

**Część III: Dzierżawa analizatora:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **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 36 m-cy** | **Stawka VAT (%)** | **Wartość całkowita brutto****dzierżawy** **za 36 m-cy** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Część IV: Wartość oferty:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
| **1.** | Odczynniki – Część I |  |  |
| **2.** | Dodatkowe akcesoria – Część II |  |  |
| **3.** | Dzierżawa analizatora – Część III |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |

**Część V: SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANEGO ANALIZATORA PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH:**

*Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:*

**ANALIZATOR:**

**Typ:** ……………………………………………………………………..

**Model:** ………………………………………………………………….

**Producent:** …………………………………………………………….

**Rok produkcji:** …………………………………………………………

**Wartość analizatora :** ……………………………………………………………………..

**Zestawienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych analizatora:**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr/Warunek** |
| **1.** | Zasilanie awaryjne urządzenia z wbudowanego akumulatora w wypadku zaniku zasilania sieciowego |
| **2.** | Automatyczny analizator parametrów krytycznych pracujący w systemie ciągłym, umożliwiający jednoczesne oznaczenie: pH, pCO2, pO2, ctHb, MetHb, O2Hb, HHb, COHb, HbF, sO2, cNa+, cK+, cCa++ (zakres pomiarowy cCa++ od 0,1 mmol/L), cCl-‾, glukoza, mleczany, bilirubina całkowita (wymagany zakres pomiarowy dla bilirubiny od 0,0 mg/dl do przynajmniej 50 mg/dl)  |
| **3.** | 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 |
| **4.** | Możliwość aspiracji próbki bezpośrednio ze strzykawki i z kapilary |
| **5.** | Możliwość wykonania pełnego panelu oznaczeń zarówno z kapilary jak i strzykawki (gazometria, oksymetria, metability, elektrolity) z próbki o objętości:* maksymalnie 45µl – z kapilary
* maksymalnie 65 µl – ze strzykawki

w czasie maksymalnie 60 sekund |
| **6.** | Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów |
| **7.** | Automatyczne mieszanie próbki |
| **8.** | Wbudowana codzienna automatyczna kontrola jakości na trzech poziomach. Wyniki kontroli jakości wykonywane na analizatorze przedstawione jako wartość liczbowa (nominalna) |
| **9.** | Odczynniki zintegrowane z pojemnikiem ściekowym |
| **10.** | Trwałość kaset pomiarowych oraz pakietów odczynnikowych, liczona od dnia zainstalowania w aparacie, nie mniejsza niż 30 dni |
| **11.** | Pomiar wszystkich parametrów w jednym torze pomiarowym z jedną elektrodą referencyjną |
| **12.** | Możliwość re-instalacji pakietu odczynnikowego oraz kasety sensorowej bez utraty pozostałych testów |
| **13.** | Wbudowana drukarka oraz czytnik kodów kreskowych |
| **14.** | Możliwość przechowywania kaset odczynnikowych w temperaturze pokojowej. |
| **15.** | Brak konieczności kalibracji po każdym oznaczeniu |
| **16.** | Okres dzierżawy i gwarancji: 36 miesięcy  |
| **17.** | Na czas trwania umowy wydzierżawiający udziela pełnej, bezpłatnej naprawy, części zamienne i konserwację aparatu w tym bezpłatne przeglądy |
| **18.** | Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa wraz z urządzeniem) |
| **19.** | Możliwość zdolnego nadzoru analizatora będącego w tej samej podsieci szpitalnej z poziomu laboratorium przy użyciu dostarczonego przez firmę oprogramowania. System dający możliwość podglądu na żywo statusu analizatora, kontroli jakości, kalibracji, wyników pacjenta zgodnie z wytycznymi dla POCT. System dający możliwość sterowania analizatora. |
| **20.** | Oprogramowanie i komunikaty w języku polskim |
| **21.** | Dobowy czas kalibracji 35 minut (wyłączając pierwszą dobę po zainstalowaniu / wymianie nowej kasety) |
| **22.** | Możliwość podglądu mapy równowagi kwasowo-zasadowej zawierającej 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.** | Analizator fabrycznie nowy, rok produkcji: nie starszy niż 2021 r.  |
| **25.** | Szkolenie z obsługi analizatora |