**Załącznik 2 A** PAKIET NR 9.

DOSTAWA ODCZYNNIKÓW , KONTROLI, KALIBRATORÓW ORAZ MATERIAŁÓW ZUŻYWALNYCH DO LABORATORIUM , UMOŻLIWIAJĄCYCH WYKONANIE BADAŃ PARAMETRÓW KRYTYCZNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ ANALIZATORA. PRZEZ OKRES

24 MIESIĘCY. KOD CPV : 33696500-0

Graniczne parametry techniczne analizatora do badań parametrów krytycznych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wymagane parametry | Wymagane spełnienie | Potwierdzenie spełnienia |
| 1 | Automatyczny analizator równowagi kwasowo-zasadowej fabrycznie nowy, zabezpieczony UPS na minimum 15 min. pracy bez zasilania sieciowego. | **TAK** |  |
| 2 | Parametry mierzone: pH,pCO2,pO2,Hct, Na,K,Cl,Ca,Bil,O2Hb,HHb,COHb,MetHb,tHb,SO2.  | **TAK** |  |
| 3 | Podawanie próbki bezpośrednio ze strzykawki lub kapilary  | **TAK** |  |
| 4 | Możliwość wykonania analizy z: surowicy, krwi pełnej, osocza, dializatów . | **TAK** |  |
| 5 | Prosta komunikacja z operatorem-przejrzyste oprogramowanie za pomocą ikon, oprogramowanie w języku polskim . | **TAK** |  |
| 6 | Możliwość wpisania szczegółowych danych demograficznych pacjenta  | **TAK** |  |
| 7 | Objętość próbki krwi: pH,pCO2,pO2: max 50 μl,  | **TAK** |  |
| 8 | Współpraca z siecią informatyczną- dwukierunkowa komunikacja/ koszt podłączenia do sieci laboratoryjnej po stronie Wykonawcy oraz udostępnienie protokołów transmisji danych, update- bezpłatnie/ Wykonawca zapewni na swój koszt podłączenie i skonfigurowanie aparatu do obecnie używanego systemu KS-SOLAB firmy KAMSOFT | **TAK** |  |
| 9 | Wykonawca w ramach umowy zapewni udział w kontroli międzynarodowej – kontrola w maksymalnej liczbie rund określonego sprawdzianu dostępnej u organizatorów programu kontroli zewnętrzne. Pełen koszt udziału w kontroli ponosi Wykonawca. | **TAK** |  |
| 10 | Wbudowana drukarka . | **TAK** |  |
| 11 | Możliwość podłączenia do komputera . | **TAK** |  |
| 12 | Stabilność odczynników po otwarciu – 42 dni. | **TAK** |  |
| 13 | Odczynniki w zamkniętych oddzielnych pojemnikach, wymieniane zależnie od zużycia  | **TAK** |  |
| 14 | Aparat gotowy do pracy z bezpłatnym pakietem startowym. | **TAK** |  |
| 15 | 3 tory pomiarowe, umożliwiające wybór poszczególnych parametrów lub wprowadzenie próbki do wybranego przez operatora toru pomiarowego  | **TAK** |  |
| 16 | Mapa równowagi kwasowo - zasadowej zawierająca wykresy wyników pacjenta w odniesieniu do wyników standardowych  | **TAK** |  |
| 17 | Automatyczna kalibracja ,jedno i dwupunktowa bez użycia butli gazowych  | **TAK** |  |
| 18 | Bezobsługowe elektrody, niewymagające wymiany membran czy dodawania płynów . | **TAK** |  |
| 19 | Do oferowanego analizatora Wykonawca zapewni stół laboratoryjny , odpowiedni pod względem nośności i wymiarów do analizatora . | **TAK** |  |
| 20 | Możliwość podłączenia czytnika kodów kreskowych . | **TAK** |  |
| 21 | Odczynniki oraz kalibratory w stanie płynnym, konfekcjonowane w wydzielonych pojemnikach, zgrupowanych w 2 zbiorcze opakowania. Niezależny, oddzielny pojemnik na odpady . | **Tak** |  |
| 22 | Wykonawca zapewni bezpłatny autoryzowany serwis techniczny świadczony przez cały okres dzierżawy analizatora. .Bezpłatna wymiana części uszkodzonych i zużywalnych, bezpłatny przegląd półroczny i roczny - wg zaleceń producenta (opisać). | **TAK** |  |
| 23 | Wykonawca zobowiązany jest dokonać dostawy , instalacji we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu oraz uruchomienie dzierżawionego analizatora .Koszty niezbędnych czynności oraz koszty wyrobów niezbędnych do uruchomienia analizatora ponosi Wykonawca. | **TAK** |  |
| 24 | W przypadku niedoszacowania przez Wykonawcę ilości i zakresu asortymentowego odczynników, kontroli, kalibratorów oraz wszystkich niezbędnych materiałów zużywalnych umożliwiających wykonanie badań w ilości podanej przez Zamawiającego w formularzu cen jednostkowych, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu na własny koszt , w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od daty zgłoszenia. | **TAK** |  |
| 25 | W przypadku awarii analizatora lub elementu jego wyposażenia Wykonawca przystąpi do naprawy w ciągu 24 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia awarii ( telefon. Fax, droga elektroniczna ) Jeżeli usunięcie awarii potrwa dłużej niż trzy dni robocze, Wykonawca zapewni analizator zastępczy o pełnej funkcjonalności z równorzędnym analizatorem Wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca. | **TAK** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry oceniane**  | **Punktacja** | **PARAMETRY OFEROWANE****PODAĆ/OPISAĆ** |
| 1 |

|  |
| --- |
| Ca²+ Stężenie jonów wapnia - 0,1 - 4,0 mmol/l  |

 | TAK=20 punktów |  |
| 2 |  Termin dostawy odczynników 1 dzień | TAK=15 punktów |  |
| 3 |  Termin dostawy odczynników 2 dni  |  TAK=5 punktów |  |