Załącznik nr 4a do SWZ

Formularz parametrów technicznych – analizator parametrów krytycznych

(nazwa, model aparatu, rok produkcji, producent) ...........................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis parametru/warunku | Wymaganie | Oferowane parametry i właściwości analizatora |
|  | Zasilanie awaryjne urządzenia z wbudowanego akumulatora w wypadku zaniku zasilania sieciowego. | Tak |  |
|  | 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). | Tak |  |
|  | Analizator pracujący w oparciu o maksymalnie dwa elementy zużywalne tj. wielotestowe sensorowe kasety pomiarowe oraz pakiety odczynnikowe zawierające odczynniki, kalibratory i płyny kontroli jakości inne niż kalibratory. | Tak |  |
|  | Możliwość aspiracji próbki bezpośrednio ze strzykawki i z kapilary | Tak |  |
|  | Możliwość wykonania pełnego panelu oznaczeń zarówno z kapilary jak i strzykawki (gazometria, oksymetria, metabolity, elektrolity) z próbki o objętości:   * maksymalnie 45 µl – z kapilary * maksymalnie 65 µl – ze strzykawki | Tak |  |
|  | Automatyczny system pobierania próbek z funkcją wykrywania i usuwania skrzepów | Tak |  |
|  | Automatyczne mieszanie próbki | Tak |  |
|  | Wbudowana codzienna automatyczna kontrola jakości na trzech poziomach | Tak |  |
|  | Odczynniki zintegrowane z pojemnikiem ściekowym | Tak |  |
|  | Trwałość kaset pomiarowych oraz pakietów odczynnikowych, liczona od dnia zainstalowania w aparacie, nie mniejsza niż 30 dni | Tak |  |
|  | Pomiar wszystkich parametrów w jednym torze pomiarowym z jedną elektrodą referencyjną | Tak |  |
|  | Możliwość reinstalacji pakietu odczynnikowego oraz kasety sensorowej bez utraty pozostałych testów | Tak |  |
|  | Możliwość wyłączania aparatu bez utraty oznaczeń pozostałych w kasecie testowej. | Tak – 1 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Wbudowana drukarka oraz czytnik kodów kreskowych | Tak |  |
|  | Możliwość przechowywania kaset odczynnikowych w temperaturze pokojowej | Tak |  |
|  | Automatyczne kalibracje bez użycia butli gazowych | Tak – 1 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Brak konieczności kalibracji po każdym oznaczeniu | Tak |  |
|  | Możliwość podania materiałów kontrolnych z zewnątrz | Tak |  |
|  | Możliwość korekty wyniku do temperatury pacjenta | Tak |  |
|  | Możliwość podglądu mapy równowagi kwasowo-zasadowej zawierającej wykresy wyników pacjenta w odniesieniu do wyników standardowych | Tak – 1 pkt  Nie – 0 pkt |  |
|  | Okres gwarancji: pełen okres trwania umowy dzierżawy | Tak |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim (dostawa wraz z urządzeniem) | Tak |  |
|  | Oprogramowanie i komunikaty analizatora w języku polskim | Tak |  |
|  | Szkolenie z obsługi analizatora | Tak |  |
|  | Maksymalny czas dobowy kalibracji do 30 min (wyłączając pierwszą dobę po zainstalowaniu/wymianie nowej kasety) | Tak |  |
|  | Zdalny nadzór serwisowy on - line nad aparatem, poprzez łącze teleinformatyczne. Zdalny dostęp umożliwiający diagnozowanie, usunięcie awarii aparatu i aktualizacje oprogramowania. | Tak/Nie |  |
|  | Integracja analizatora z systemem informatycznym Zamawiającego. Wykonawca zapewni niezbędny sprzęt i oprzyrządowanie do instalacji systemu integracyjnego. |  |  |
|  | Wykonawca zapewni indywidualne kody kreskowe dostępu dla operatorów analizatora. |  |  |
|  | Analizator wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 r. |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis elektroniczny