**Załącznik nr 3 do SIWZ**

**Specyfikacja techniczna**

**Zadanie 3: Przenośny analizator biochemiczny (2 szt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cecha** | **Wymagane parametry** | **Parametry oferowanego sprzętu** |
| **Produkt:** | Analizator biochemiczny | **Producent/model/ nazwa handlowa:****Tak/nie** |
| **Analizator musi umożliwić oznaczenie następujących oznaczeń biochemicznych** | glukoza (GLU), mleczan (LA), dehydrogenaza mleczanowa (LDH), kinaza keratynowa (CK), białko C-reaktywne (CRP), białko całkowite (TP), albumina (ALB), kwas moczowy (UA), mocznik we krwi (BUN), kreatynina (CREAT), aminotransferaza alaninowa (ALT), aminotransferaza asparaginianowa (AST), fosfataza zasadowa (ALP), bilirubina całkowita (TBIL), amylaza (AMY), gamma-glutamylotransferaza (GGT), wapń całkowity (Ca), magnez (Mg), fosfor (P) chlorki (Cl -), potas (K+), sód (Na+) cholesterol (CHOL), cholesterol HDL, cholesterol nie-HDL, cholesterol LDL, cholesterol VLDL, trójglicerydy (TG) | **Tak/nie** |
| **Wielkość próbki krwi** | max 100 µl | **Tak/nie** |
| **Możliwość wykonania kilku oznaczeń biochemicznych z jednej próbki w tym samym czasie** | Tak | **Tak/nie** |
| **Typ próbki** | heparyna litowa, pełna krew, surowica lub osocze | **Tak/nie** |
| **Czas pomiaru** | max 15 minut | **Tak/nie** |
| **Dane techniczne** | Drukarka: wbudowana drukarka termiczna z papierem samoprzylepnym lub drukarka zewnętrzna kompatybilna z LIS/EMR,Komunikacja: USB, EthernetWyświetlacz: kolorowy wyświetlacz dotykowy | **Drukarka wbudowana z papierem samoprzylepnym: tak/nie****Drukarka zewnętrzna** **kompatybilna z LIS/EMR: tak/nie****Komunikacja:****Wyświetlacz:** |
| **Pojemność pamięci**  | max 5000 pacjentów plus dane kontroli jakości | **Tak/nie** |
| **Tryb pracy** | ciągły, Analizator musi być wyposażony w wewnętrzny system kontroli jakości | **Tak/nie** |
| **Środowisko pracy**  | temperatura: zakres od 15 do 32 °C, użytek wewnętrzny | **Tak/nie** |
| **Temperatura reakcji** | 37 °C | **Tak/nie** |
| **Wymagania w zakresie zasilania** | 100 – 240 V AC; 50-60 Hz; lub 16 V DC, 5 A | **Tak/nie** |
| **Wymiary** | wysokość max 35 cm, szerokość max 20 cm, głębokość 25 cm | **Tak/nie** |
| **Środowisko pracy**  | wilgotność: zakres od 8 do 80%, nieskondensowana | **Tak/nie** |
| **Waga analizatora wraz z zasilaczem** | max 7 kg | **Tak/nie** |
| **Dodatkowo:** | Walizka transportowaInstrukcja w języku polskimPierwsze uruchomienieSzkolenie dla pracowników Zamawiającego bezpośrednio po uruchomieniu | **Tak/nie** |

**……………………………………………………………………………….**

 Podpis (imię i nazwisko) osoby (osób)

 uprawnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy