**Załącznik nr 4.4 do SWZ**

**Załącznik nr ……… do umowy**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Część 4 – Analizator przenośny do gazometrii, elektrolitów i metabolitów**

**Wymagane minimalne parametry techniczne:**

**Oferuję:**

Model/typ ……………………………………………………

Producent/kraj ………………………………………………

Rok produkcji (nie wcześniej niż 2024) ………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania:** | **Sposób oceny** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać „TAK”)** |
|  | **Wymagania ogólne** | | |
|  | Urządzenie nowe, nieużywane, nieprefabrykowane | TAK |  |
|  | Transport wraz z wniesieniem uwzględnione w cenie | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi | TAK |  |
|  | Skład zestawu:  - czytnik kart testowych  - Terminal z wbudowanym skanerem kodów kreskowych  - zasilacz sieciowy  - oprogramowanie  - drukarka bezprzewodowa  - walizka | TAK |  |
|  | Wymiary:  Długość: 160 mm  Szerokość : 78 mm  Wysokość: 16 mm  Waga: 250 g | TAK |  |
| **B.** | **Parametry techniczne** | | |
|  | Oprogramowanie Android™ 9.0 | TAK |  |
|  | MT6762 8\*Cortex-4\*A53 2,0 GHz/4\*A53 1,5 GHz | TAK |  |
|  | 2 GB PAMIĘCI RAM | TAK |  |
|  | 16 GB PAMIĘCI ROM | TAK |  |
|  | Ekran dotykowy o przekątnej 5,0 cala i rozdzielczości HD (1280 × 720 pikseli) | TAK |  |
|  | Akumulator 3600 mAh wystarczający na wykonanie do 70 badań, | TAK |  |
|  | Zasilanie sieciowe | TAK |  |
|  | Czas działania na bateriach: Ok 8 godzin ciągłej pracy | TAK |  |
|  | Obsługa kodów kreskowych:  1D/ 2D Zebra SE4710  Kody kreskowe 1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8, EAN-13, Code-128, UCC EAN-128, Code-39 Full ASCII  Conversion, Code- 39, ISBT-1281, Code-93, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI  Kody kreskowe 2D: PDF417, MICROPDF, MACROPDF, MaxiCode, DataMatrix, QRCode, MACROMICROPDF,  Composite AB, Composite C, TLC39, AZTEC, MICROQR | TAK |  |
|  | Karty pamięci: Slot kart Micro SD | TAK |  |
|  | Temperatura pracy: -20 °C - 55 °C | TAK |  |
|  | Kalibracja: Auto kalibracja przed każdym badaniem – ok 45 sek | TAK |  |
|  | Dane z czytnika do terminalu transmitowane są za pomocą łączności bezprzewodowej  Bluetooth 4.2.  Chipset wi-fi MediaTek 6631; 802.11 a/b/g/n/ac/r; 2,4 GHz +5 GHz  Wbudowany czytnik kodów kreskowych | TAK |  |
| **C.** | **Czytnik** | | |
|  | Długość: 215mm  Szerokość : 85mm  Wysokość: 50mm | TAK |  |
|  | Zasilanie sieciowe | TAK |  |
|  | Czas działania na bateriach: Ok od 35 do 70 testów w zależności od ustawień | TAK |  |
|  | Temperatura pracy: 0°C - 50 °C [ 32 - 122 °F] | TAK |  |
|  | Łączność za pomocą Bluetooth V 2.0  Port USB | TAK |  |
|  | System operacyjny: Kompatybilni z większością produktów firmy Microsoft | TAK |  |
| **D.** | **Karty testowe** | | |
|  | - karty BGEM BUN, umożliwiające pomiar do 14 parametrów mierzonych bezpośrednio (oraz  kilkanaście innych obliczanych przez analizator)  - karty pakowane po 25 sztuk  - parametry mierzone bezpośrednio: pH, pCO2, pO2, TCO2, Na+, K+, Ca++, Cl-, Hct, Glu, Lac, Crea, Urea, BUN  - wartości wyliczone: cHgb, cHCO3-, cTCO2, BE(ecf), BE(b), cSO2, GFRmdr, GFRmdr-a, GFRckd, GFRckd-a,  GFRswz, AGap, AGapK, BUN/Crea, Urea/Crea, A, A-a, a/A  - rozmiar próbki: 92 mikrolitry  - czas odczytu wyniku: 35 sekund  - zintegrowane płyny kontrolne i czynniki kalibracji  - karty oznaczone numerem LOT i kodem kreskowym  (data ważności testów 4 miesiące od daty zakupu | TAK |  |
|  | Care -fill capillary Tubes 90UL 50T (50 szt.) | TAK |  |

……………………………………………….

*(podpis kwalifikowany, zaufany lub osobisty*

*osoby reprezentującej wykonawcę)*