*SZPZLO w Piasecznie* **Załącznik Nr 1f do SWZ** *2/D/2022*

**Tabela określająca obligatoryjne parametry analizatora biochemicznego**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** |
| **1** | Analizator fabrycznie nowy, pochodzący z legalnego źródła, wyprodukowany w roku 2022, nieużywany, niepowystawowy, nierekondycjonowany, wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych |
| **2** | Certyfikat CE IVD. |
| **3** | Opis techniczny w języku polskim. |
| **4** | W pełni automatyczny analizator z UPS oraz transmisją dwukierunkową do systemu operacyjnego Marcel. Podłączenie na koszt oferenta. |
| **5** | Czar reakcji serwisowej do 36h od chwili zgłoszenia awarii. |
| **6** | Nie usunięcie usterki w czasie 24h od chwili rozpoczęcia naprawy będzie związane z koniecznością zapewnienia przez wykonawcę aparatu zastępczego na czas naprawy lub pokrycie kosztów badań wykonywanych podczas awarii w pracowni zewnętrznej. W przypadku braku dostępności części zużywalnych lub zamiennych oferent dostarczy inny analizator w technologii równej lub wyższej do oferowanego. |
| **7** | Analizator zgłoszony do ośrodka COBDJwDL w Łodzi. |
| **8** | Detektor poziomu płynu i piany w próbkach badanych.  |
| **9** | Detektor skrzepu dla próbek badanych. |
| **10** | Próbki pilne podawane bezpośrednio oraz przez port/statyw CITO w dowolnym momencie bez ograniczeń. |
| **11** | Analiza w fazie ciekłej. |
| **12** | Możliwość pracy bezpośrednio z probówkami pierwotnymi oznakowanymi kodami kreskowymi.  |
| **13** | Analizator w systemie odczynnikowym zamkniętym. |
| **14** | W ramach umowy instalacja analizatora oraz personalizowane szkolenie personelu zgodnie z potrzebą laboratorium. |
| **15** | Możliwość oznaczania enzymów, substratów, białek specyficznych, leków, parametrów krzepnięcia (D-dimer). |
| **16** | Możliwość zastosowania probówek pierwotnych, wtórnych i naczynek pediatrycznych. |
| **17** | Automatyczne monitorowanie stanu i ilości odczynników oraz materiałów zużywalnych i płynów na pokładzie aparatu. |
| **18** | Odczynniki płynne gotowe do użycia, chłodzone na pokładzie aparatu, z danymi o rodzaju odczynnika, dacie ważności, numerze serii. Stabilność na pokładzie min 3 m-ce. |

*Strona 1 z 2*

*SZPZLO w Piasecznie* **Załącznik Nr 1f do SWZ** *2/D/2022*

|  |  |
| --- | --- |
| **19** | Automatyczna kontrola jakości i wiarygodności wyników, opracowanie statystyczne wyników, graficzna prezentacja liniowości. |
| **20** | Możliwość powtórek lub dodatkowych zleceń na każdym etapie procesu analitycznego. |
| **21** | Automatyczne funkcje rozcieńczania lub zagęszczania próbek po przekroczeniu granicy liniowości. |
| **22** | Automatyczna konserwacja wykonywana podczas oznaczeń, wraz z ich sygnalizowaniem konieczności ich wykonania podczas pracy. |
| **23** | Wykonawca w ramach czynszu dzierżawnego zapewni lodówkę o pojemności minimum 800l oraz klimatyzatory do pracowni – 3 sztuki. |
| **24** | Wykonawca dostarczy 3 nowe komputery wraz z oprzyrządowaniem , drukarkę ze skanerem oraz skaner do żył wraz z tonerami na czas trwania umowy. |
| **25** | Wykonawca dostosuje pracownię w formule open space , gdzie będzie stał aparat – prace remontowe związane z dostosowaniem mebli w pracowni. |

Niespełnienie któregokolwiek z powyższych warunków skutkować będzie odrzuceniem oferty.

.....................................................................

podpis, pieczęć Wykonawcy lub osoby

upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

*Strona 2 z 2*