Załącznik nr 2 do SWZ-ZMIANA

**Formularz przedmiotowy**

|  |  |
| --- | --- |
| **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | |
| **WYMAGANE**  Określone parametry mają charakter obligatoryjny, nie spełnienie chociażby jednego parametru będzie skutkować odrzuceniem oferty ) | **OFEROWANE** |
| Dzierżawa fabrycznie nowego (rok produkcji 2021 lub 2022 r.) analizatora immunoenzymatycznego do badań diagnostycznych (certyfikat CE IVD) typu ELISA w układzie otwartym. | Wydzierżawiany analizator to …………………………..  Producent: …………………….. ( pełna nazwa, strona www.)  Model: …………………………. nr katalogowy : ……………………  Rok produkcji: ………………………… |
| **DANE TECHNICZNE** | |
| Załadunek min. 2 płytek mikrotitracyjnych do analizatora | Oferowana liczba płytek: ……. **(parametr dodatkowo punktowany, stanowiący kryterium oceny ofert)** |
| Całkowicie zautomatyzowany przebieg reakcji od momentu załadowania próbek do zakończenia badania. | □ TAK  □ NIE |
| Możliwość identyfikacji i lokalizacji poprzez kody, z automatycznym skanowaniem podczas wstawiania odczynników | □ TAK  □ NIE |
| Zakres pomiaru fotometrycznego od 400-700 nm z filtrami o długości fali: 405 nm, 450 nm, 492 nm, 570 nm, 620 nm, 690 nm, (z możliwością dodania dwóch filtrów), czas odczytu < 30s/płytkę | □ TAK  □ NIE |
| Moduł pipetujący dla jednorazowych końcówek, wykrywanie poziomu cieczy | □ TAK  □ NIE |
| 2 niezależne inkubatory z funkcją wytrząsania i termostatami działającymi w zakresie min. 25oC - 50 oC | □ TAK  □ NIE |
| Możliwość użycia do 3 buforów płuczących | □ TAK  □ NIE |
| Głowica płucząca 8-kanałowa | □ TAK  □ NIE |
| Zakres objętości płukania przynajmniej 200-1000 μl na studzienkę reakcyjną | □ TAK  □ NIE |
| Informacja alarmu poziomu cieczy | □ TAK  □ NIE |
| Własny procesor, niezależny od systemu IT | □ TAK  □ NIE |
| Dwukierunkowe połączenie z laboratoryjnym systemem informatycznym | □ TAK  □ NIE |
| Możliwość użytkowania testów innych producentów (o ile parametry techniczne analizatora na to pozwalają) ~~oraz dopuszczenie możliwości przygotowania aplikacji do używania i odczytu zestawów innych producentów samodzielnie przez przeszkolonych pracowników Zamawiającego~~. | □ TAK  □ NIE |
| Bezpłatne przygotowanie aplikacji do używania i odczytu zestawów innych producentów – 1 raz w miesiącu. | □ TAK  □ NIE |
| **OPROGRAMOWANIE** | |
| Nieograniczona licencja oprogramowania sterującego | □ TAK  □ NIE |
| Opcje oznaczeń: wyniki jakościowe – definiowany przez użytkownika rodzaj wyniku, wyniki ilościowe – algorytm dopasowania krzywej; | □ TAK  □ NIE |
| **Samodzielne wybieranie z listy zaprogramowanych metodyk z możliwością drobnych korekt w istniejących profilach np. wydłużenie, skrócenie czasów inkubacji.** | □ TAK  □ NIE |
| Analiza kontroli jakości – wartość średnia, SD, CV, błąd standardowy itp. | □ TAK  □ NIE |
| **KOMPUTER** | |
| Jeśli nie jest zintegrowany z urządzeniem to dostarczony w zestawie spełniający wymagania oprogramowania sterującego, procesor min. klasy i5, pamięć RAM min. 8GB, dysk twardy min. 512GB SSD na instalację systemu operacyjnego (Microsoft Windows 10 Pro z zainstalowanym dedykowanym oprogramowaniem sterującym), peryferiami: monitor min 24”, klawiatura, mysz, drukarka. | □ TAK  □ NIE |
| **SERWIS** | |
| Bezpłatny serwis na czas trwania umowy | □ TAK  □ NIE |
| Naprawa w ciągu 7 dni roboczych od zgłoszenia | □ TAK  □ NIE |
| Urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż przedmiot zamówienia w razie przestoju/awarii analizatora powyżej 7 dni roboczych. | □ TAK  □ NIE |
| **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** | |
| Możliwość bezpośrednich i sukcesywnych dostaw (od wydzierżawiającego) materiałów zużywalnych dedykowanych do aparatu takich jak: końcówki pipetujące, płytki do rozcieńczeń/ probówki do rozcieńczeń, pojemniki do buforów, pojemniki/kuwety na odczynniki reakcyjne. Ewentualne zamówienia będą dokonywane w odrębnym trybie. | □ TAK  □ NIE |
| **SZKOLENIE** | |
| Instalacja i przygotowanie urządzenia do pracy wraz z bezpłatnym szkoleniem osób obsługujących (ok. 10 os.) ~~oraz instruktażem programowania profili/protokołów ELISA (2 os.).~~ | □ TAK  □ NIE |
| Bezpłatne szkolenia nowozatrudnionych osób obsługujących (przeprowadzana 1 w roku w terminie uzgodnionym z zamawiającym). | □ TAK  □ NIE |
| Opieka metodyczno-naukowa na czas umowy. | □ TAK  □ NIE |
| **DOKUMENTY** | |
| W dniu dostarczenia urządzenia Wykonawca przekaże: pełną dokumentację techniczną urządzenia w języku polskim (zawierająca m.in.: instrukcję obsługi i postępowania w sytuacjach awaryjnych) w formie drukowanej lub na nośniku elektronicznym w formacie \*.pdf lub \*.doc. | □TAK  □ NIE |
| Wykonawca oświadcza, że posiada polisę ubezpieczeniową obejmującą fizyczne uszkodzenie i/lub utratę mienia stanowiącego przedmiot ubezpieczenia i/lub związaną z tymi fizycznymi szkodami utratę zysku będące bezpośrednim skutkiem zdarzenia losowego objętego umową ubezpieczenia | □TAK  □ NIE |