**Formularz wymaganych parametrów technicznych**

**Czytnik mikropłytkowego do metody Elisa**

**Producent, model, nr katalogowy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia - parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1. | Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji: min. 2023 |  |
| 2. | Odczyt płytek 6, 12, 24, 48 i 96-dołkowych płasko- i okrągłodennych. |  |
| 3. | Zakres długości fali w zakresie od 400 do 750 nm. |  |
| 4. | Zakres odczytu 0-4.000 OD |  |
| 5. | Dokładność odczytu <1% przy 2 OD |  |
| 6. | Liniowość odczytu <1% przy 2 OD |  |
| 7. | Powtarzalność odczytu < 0.5% przy 2 OD |  |
| 8. | Wytrząsanie w trybie liniowym z regulacją intensywności. |  |
| 9. | Wbudowana funkcja autotestu podczas uruchomienia urządzenia |  |
| 10 | Ilość zainstalowanych filtrów – min. 4 sztuki (405 nm, 450 nm, 490 nm i 630 nm). |  |
| 11. | Oprogramowanie zewnętrzne do jednoczesnej kontroli aparatu i analizy otrzymanych wyników. 5 licencji stanowiskowych. Obróbka danych – transformacje, cut-offs, walidacja wyników. |  |
| 12. | Kolorowy dotykowy wyświetlacz o przekątnej min. 4,3” do obsługi urządzenia. |  |
| 13. | Pamięć wewnętrzna – 40 otwartych, programowanych przez użytkownika protokołów |  |
| 14. | Możliwość pracy niezależnej lub pod kontrolą komputera |  |
| 15. | Odczyt całej płytki 96-dołkowej w czasie nie dłuższym niż 11 sekund. |  |
| 16. | 3 złącza USB |  |
| 17. | Możliwość podłączenia drukarki termicznej bezpośrednio do czytnika. |  |
| 18. | Certyfikat do diagnostyki in-vitro (CE-IVD) |  |
| 19. | Szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania, obsługi i konserwacji. |  |
| 20. | Gwarancja minimum 24 miesiące. |  |
| 21. | Autoryzowany przez producenta serwis na terenie kraju w okresie gwarancji |  |

*Wykonawca wypełnia niniejszy Formularz poprzez uzupełnienie kolumny pn. „Parametr oferowany przez Wykonawcę” (należy opisać oferowany parametr), zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w kolumnie pn. Parametry wymagane przez Zamawiającego. Opis oferowanego parametru musi być na tyle wyczerpujący, żeby pozwolił Zamawiającemu ocenę oferty pod względem zgodności z parametrami wymaganymi i uznanie, czy oferta spełnia te wymagania, czy podlega odrzuceniu.*

*W przypadku:*

*a) niewypełnienia którejkolwiek z pozycji w tabeli,*

*b) zaoferowania parametrów niezgodnych z wymaganiami Zamawiającego,*

*oferta zostanie odrzucona, jako oferta, której treść jest niezgodna z warunkami zamówienia.*

*Dokument powinien być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.*