*Załącznik nr 2.2 do SIWZ*

**FORMULARZ PARAMETRY**

(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość) ……………............……., dnia ………….……. r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zestaw do automatycznej izolacji i pomiaru jakości kwasów nukleinowych z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-28/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk**, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy **(wpisać nazwę) : .................................................................................................................................................**

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno –funkcjonalnych wskazanych i opisanych w tabeli poniżej.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Urządzenie do określania ilości i jakości DNA i RNA | | |
| l.p. | Wymagane minimalne parametry -opis.  (wypełnił Zamawiający) | **Parametry charakteryzujące konkretne** **oferowane urządzenie -szczegółowy opis**.  **(wypełnia Wykonawca)** |
| **A** | **B** | **C** |
|  | **Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie**: |  |
|  | Analiza materiału na jednorazowych taśmach z oddzielonymi od siebie mikrokanałami zawierającymi gotowy żel. |  |
|  | Możliwość częściowego wykorzystania taśmy z mikrokanałami. Niezużyte mikrokanały mogą być wykorzystane w kolejnej analizie. |  |
|  | Automatyczne określenie wielkości, ilości i jakości materiału. |  |
|  | Automatyczne pobieranie próbek przy pomocy jednorazowych końcówek. |  |
|  | Analiza elektroforetyczna materiału poprzez pomiar fluorescencji wzbudzonej laserem. |  |
|  | Koszt analizy próbki niezależny od ilości badanych próbek. |  |
|  | Możliwość podania próbek do analizy w probówkach min 0.2 max 0.5 ml lub na płytce co najmniej 96-cio dołkowej |  |
|  | Możliwość analizy od 1 do 16 próbek na jednej taśmie z mikrokanałami. |  |
|  | Aparat automatycznie zmienia taśmę zużytą na nową, co umożliwia analizę 96ciu próbek w jednym cyklu |  |
|  | Oprogramowanie służące do sterowania urządzeniem umożliwiające przedstawienie wyników elektroforetycznych w postaci klasycznego żelu jak i wykresu i zestawienia w tabeli; podgląd elektroforegramów pojedynczych próbek jak i porównanie wyników z kilku próbek na jednym wykresie; automatyczne określenie stopnia integralności RNA; otrzymane wyniki zapisywane są w formie plików cyfrowych które mogą być poddane dalszej obróbce jak również wysłane poczta elektroniczną. |  |
|  | Możliwość rozdziału totalnego RNA z czułością od 100 pg/µl. |  |
|  | Możliwość rozdziału fragmentów DNA z czułością od 5 pg/µl. |  |
|  | System zawiera stację roboczą o konfiguracji co najmniej:  - RAM 8 GB  - 1 dysk twardy 2 TB  - min. 4 złącza USB  - mysz optyczna,  - klawiatura USB  - monitor podstawowy LCD co najmniej 28” |  |