*Załącznik nr 2.1 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 automatycznej izolacji kwasów nukleinowych z szerokiej gamy materiałów wyjściowych przy użyciu technologii magnetycznych cząstek szklanych |
| 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**: |  |
|  | System przetwarza do 24 próbek w czasie do 3 h przy użyciu fabrycznie napełnionych kaset z kodem kreskowym i gotowych do użycia odczynników. |  |
|  | Wyizolowane i oczyszczone kwasy nukleinowe spełniają standardy jakości wymagane dla NGS i metod takich jak wysoce wrażliwa ilościowa analiza PCR / RT-PCR. |  |
|  | Skalowalna ekstrakcja 1-24 próbek z próbek pierwotnych o objętości próbki wejściowej od 200 µl do 4 ml |  |
|  | Pojedynczy uniwersalny zestaw odczynników  |  |
|  | Śledzenie zapasów i próbek. |  |
|  | Zweryfikowane protokoły dla izolacji z próbek. |  |
|  | Automatyzacja procesu z funkcja nadzoru bezpieczeństwa |  |
|  | Zarządzanie danymi za pomocą intuicyjnych funkcji, łączenie się z systemem zarządzania informacjami laboratoryjnymi (LIMS) |  |