Załącznik: nr 5

Opis przedmiotu zamówienia

Nr. spr. DA/AM-231-55/22

Gliwice, dnia 26.08.2022r.

**Parametry techniczne – wytrząsarka (1 szt.)**

**(minimalne parametry techniczne)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Wartość wymagana** | **Parametr oferowany** |
| **Informacje ogólne** |
|  | Producent/kraj | TAK, (podać) |  |
|  | Model/Typ | TAK, (podać) |  |
|  | Urządzenie fabrycznie nowe (rok produkcji nie wcześniej niż 2022), kompletne i gotowe do użycia - bez dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego | TAK, (podać) |  |
|  | Oznakowanie znakiem CE potwierdzony deklaracją Zgodności lub Certyfikatem CE | TAK |  |
| **Parametry podstawowe** |
|  | Wytrząsarka typu vortex do długotrwałego wytrząsania wielu probówek  | TAK |  |
|  | Zastosowanie do wytrząsania, mieszania próbek ze zróżnicowaną intensywnością | TAK |  |
|  | Kontrola mikroprocesorowa | TAK |  |
|  | Prędkość regulowana w zakresie nie mniejszym niż 300 – 3500 obr./min. | TAK, (podać) |  |
|  | Wyświetlacz informujący o wartościach wybranych parametrów | TAK |  |
|  | Możliwość regulacji czasu pracy w zakresie nie mniejszym niż 0 – 1h lub praca ciągła bez zadanego czasu trwania,  | TAK, (podać) |  |
|  | Maksymalne obciążenie nie mniejsze niż 0.2 kg | TAK, (podać) |  |
|  | Średnica ruchu nie mniej niż 4 mm | TAK, (podać) |  |
|  | W zestawie platformy/nakładki umożliwiające wytrząsanie próbek w probówkach o objętościach 1.5 mL, 10 mL, 15 mL, 50 mL także przy najwyższych obrotach bez asysty operatora. | TAK, (podać) |  |
|  | Zasilanie 230V / 50 Hz | TAK, (podać) |  |
| **Gwarancja i serwis** |
|  | Gwarancja: 24 miesiące, nie krótsza jednak od okresu gwarancji zapewnionej przez producenta urządzenia. | TAK |  |
|  | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim oraz w języku angielskim (jeżeli posiada) – dostarczona wraz z urządzeniem w formie papierowej oraz elektronicznej | TAK |  |