**Załącznik nr 2.1 do SWZ**

**FORMULARZ WARUNKÓW TECHNICZNYCH –**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa drobnych urządzeń laboratoryjnych dla Wydziału Chemii” nr sprawy POUZ -361/359/2023/WCH**, w zakresie Pakietu1: Dostawa mieszadła magnetycznego z grzaniem – 6 szt. oferujemy urządzenie spełniające poniższe wymagania techniczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Opis parametrów | **Wymagane minimalne parametry**  | Parametry oferowanego urządzenia **(Wypełnia Wykonawca)** |
| **1** | 2 | **3** | 4 |
| **Dostawa mieszadła magnetycznego z grzaniem – 6 sztuk** |
| **Producent …………………………………………………………..………………………………………………………………..……………… *(Należy podać)*****Model ……………………………………………………………………………………………………………………………………..………..… *(Należy podać)*****Fabrycznie nowe urządzenie, rok produkcji (nie wcześniej niż 2022 r.) ………………………………………..………………...…….. *(Należy podać)*** |
|  | Zaoferowane urządzenie nie było wcześniej używane ani nie jest powystawowe. | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Jednoczesne mieszanie i grzanie próbki | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Oddzielne pokrętła do regulacji mieszania i grzania z możliwością blokady obu parametrów | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Zabezpieczenie przed przegrzaniem (oddzielny obwód bezpieczeństwa wyłączający grzanie, jeśli temperatura płyty przekroczy o 25°C ustawioną temperaturę) | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Wyświetlacz LCD | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Czujnik temperatury Pt1000 ze stali nierdzewnej, podłączany do urządzenia | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | System mocujący do czujnika temperatury | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Maksymalna temperatura medium | 250°C | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Maksymalna objętość mieszania w przeliczeniu na wodę | Nie mniej niż 20l | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Zakres prędkości obrotowej | 100 – 1400 obr min-1 | *……………….**Tak/Nie* |
| 1.
 | Zakres temperaturowy płyty grzejnej | 20 – 300 °C | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Dokładność nastawienia temperatury (z czujnikiem) | ± 1 °C | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Powierzchnia płyty grzejnej pokryta ceramiczną powłoką, odporną chemicznie i na zarysowania | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Średnica płyty grzejnej | 14,5 cm  | *……………….**Tak/Nie* |
| 1.
 | Moc grzania | 600 W - 800 W | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Poziom hałasu poniżej 50 dB | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Osłona silikonowa | wymagane | *……………….**Tak/Nie* |
|  | Klasa bezpieczeństwa zgodnie z DIN 60529 | IP 42 | *……………….**Tak/Nie* |

…………………………………………………………….…

 (podpis osoby/ osób uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy)\*

\*dokument należy sporządzić w formie elektronicznej i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, przez osoby/osób uprawnionej/-ych do reprezentacji)