***cd. Załącznik nr 5 do SIWZ***

**Zestawienie parametrów technicznych/opis przedmiotu zamówienia**

**Zadanie nr 7 –Dostawa sprzętu do pracowni chemicznej**

**Poz. 1. Dwustanowiskowa płyta grzejna szt**.2

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 2 | Obudowa wykonana z metalu | TAK |  |
| 3 | dwustanowiskowa | TAK |  |
| 4 | elektryczna | TAK |  |
| 5 | z możliwością regulowania temperatury | TAK |  |
| 6 | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |
| **Poz.2. Mobilny palnik Bunsena szt.4**Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres) |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | na naboje ciśnieniowe z gazem propan/butan, | TAK |  |
| 2 | z gwintem śrubowym Euro | TAK |  |
| 3 | Precyzyjna regulacja umożliwia dokładne ustawienie płomienia | TAK |  |
| 4 | Czas palenia naboju o parametrach co najmniej 230 g wynosi ok. 3-5 godzin. | TAK |  |
| 5 | Możliwość uzyskiwania temperatur do 1700°C. | TAK |  |
| 6 | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |

**Poz. 3. Jednorazowe wkład/nabój do palnika Bunsena szt**.30

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | Kartusz zawiera mieszankę propan/butan, | TAK |  |
| 2 | waga co najmniej 230 g | TK |  |
| 3 | czas palenia naboi 3-5 godzin | TAK |  |

**Poz. 4. Areometry - szt.8**

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | Areometry szklane szkolne do pomiaru gęstości cieczy. | TAK |  |
| 2 | Zakres pomiaru: co najmniej 1,00 – 1,500 | TAK |  |
| 3 | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |

**Poz. 5. mieszadła magnetyczne szt.4**

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | Powierzchnia robocza: co najmniej Φ 120 mm | TAK |  |
| 2 | Materiał płyty roboczej: PET | TAK |  |
| 3 | Moc wyjściowa silnika: 1,2 W | TAK |  |
| 4 | Moc: 7.2W | TAK |  |
| 5 | Napięcie: 200-240V, 50 / 60Hz | TAK |  |
| 6 | Mieszanie pozycji: 1 | TAK |  |
| 7 | Max. mieszana ilość [H2O]: 1,5 L | TAK |  |
| 8 | Max. mieszadełko [długość]: 40 mm | TAK |  |
| 9 | Zakres prędkości: co najmniej 300-2000rpm | TAK |  |
| 10 | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |

**Poz. 6 pipety szklane**

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | pipety szklane o pojemności 25 ml klasy A – 20 szt | TAK |  |
| 2 | pipety szklane o pojemności 50ml klasy A – 20 szt  | TAK |  |

**Poz. 7 Nasadki na pipety szt.4**

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | Nasadka zębatkowa z tworzywa sztucznego, do dozowania płynów z pipet szklanych o pojemności 25 ml,  | TAK |  |

**Poz. 8. suszarka laboratoryjna miejscowa z ociekaczem szt.2**

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | Suszarka laboratoryjna wraz z płytą ociekową w komplecie.  | TAK |  |
| 2 | Co najmniej 55 stanowisk ze stali pokrytej PCV, komplet z płytą dolną (z ociekaczem)  | TAK |  |
| 3 | Wymiar : co najmniej 650x360mm  | TAK |  |
| 4 | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |

**Poz. 9. łapy do biuret dwustronne 10 szt.**

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 2 | łapy do biuret dwustronne  | TAK |  |
| **Poz.10. probówki laboratoryjne 100 szt.**Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres) |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | probówki laboratoryjne szklane 10/200 |  |  |

**Poz. 11. Pehametr szt.1**

Oferowany model: ……………………..….. (model, nr katalogowy)

Kraj pochodzenia: …………………………. (wypełnia wykonawca)

Rok produkcji ……………………………. (wypełnia wykonawca)

Producent: ……………………………... (pełna nazwa, adres)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne** | **Parametry techniczne wymagane** | **Parametry techniczne oferowane (podać lub opisać)** |
| 1 | Duży wyświetlacz LCD | TAK |  |
| 2 | Możliwość jednoczesnego wyświetlania pH oraz temperatury | TAK |  |
| 3 | Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury | TAK |  |
| 4 | Przełącznik ° C / ° F | TAK |  |
| 5 | Prosty w kalibracji ,wartość może być regulowana w razie potrzeby | TAK |  |
| 7 | Zasilanie: bateria lub zasilacz | TAK |  |
| 8 | Automatyczne wyłączanie  | TAK |  |
| 9 | Gwarancja min. 24 miesiące | TAK |  |

**UWAGA: Nie spełnienie wymaganych parametrów i warunków spowoduje odrzucenie oferty.**

**Treść oświadczenia wykonawcy:**

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia towaru spełniającego wyspecyfikowane parametry.

2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany towar jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

 ……………………………………………

 Pieczęć i podpis osoby uprawnionej do

 reprezentacji wykonawcy