**Załącznik nr 3 do zapytania nr AG.272.5.2019 Wykaz wyposażenia**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dostawa wyposażenia pracowni szkolnych:** **Narzędzia i produkty lutownicze.** | | | | | | |
| **L.p.** | **Rodzaj** | **Opis i minimalne parametry** | **Kod CPV** | **Ilość sztuk/**  **kompletów** | **Cena jednostkowa (brutto zł)** | **Miejsce dostawy / Szkoła** |
| 1. | Stacja lutownicza | Schowek na groty lutownicze  Schowek na drut lutowniczy, skrętki itp.  Wysokoomowe 4-milimetrowe gniazdo wyrównania potencjału  Mocny ceramiczny element grzewczy  Poręczna lutownica  Moc stacji min. 720 W  Moc kolby min.: 50-100 W  Temperatura min.: od 200 - 480 °C  Wentylator w kolbie  Hotair  Realny odczyt temp.  Typ: Cyfrowy | 42661100-8 | 8 |  | PCKZiU |
| 2. | 2 kilogramy cyny z topikiem o grubości 1mm2 .  0,5 kg kalafonii lub pasty lutowniczej | Średnica drutu: 1,0 mm  Minimalna czystość użytych surowców: 99,9% Temperatura topienia: 183 °C do 190°C Zawartość topnika: 1,5% Temperatura pracy: 320°C do 420°C | 14714000-9 | 1 |  | PCKZiU |
| 3. | 0,5 kg kalafonii | - Typ topnika kalafoniowy  - Rodzaj topnika RMA  - Postać żywica  - Opakowanie 500 g | 42661000-7 | 1 |  | PCKZiU |
| 4. | Zestawy do samodzielnego lutowania dla uczniów. | - 30 x Zasilacz/ładowarka urządzeń USB  - 30 x Klaskacz 230V  - 20 x Kolorofon  - 20 x Migacz diod LED  - 20 x Wyłącznik 230 V sterowany dowolnym pilotem  - 20 x Gniazdko z wyłącznikiem czasowym | 42660000-0 | 1 komplet |  | PCKZiU |
| 5. | Stacja lutownicza | Kolba lutownicza z opcją odsysania dymów lutowniczych: - Napięcie robocze: AC 26 V - Moc wyjściowa min.: 75 W - Zakres temperatur: od 200 do 480 °C - Stabilność temperatury: + / - 1 °C - Typ wyświetlacza: LED - Napięcie grota: < 2 m V - Rezystancja grota: < 2 Ω - Przewód chroniony silikonem odpornym na wysokie temperatury  Kolba HOT AIR - SPAWARKA DO PLASTIKU: - Napięcie robocze: 230 V / 50 Hz - Moc wyjściowa: 550 W - Przepływ powietrza: maks. 28 l / min - Zakres temperatur: od 100 do 480 °C - Stabilność temperatury: + / -1 °C - Typ wyświetlacza: LED - Źródło nadmuchu powietrza: pompa - Przewód chroniony silikonem odpornym na wysokie temperatury | 42661100-8 | 4 |  | RCKU |
| **Łączna cena brutto** | | | | |  | |