**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 lutowniczeSchowek na drut lutowniczy, skrętki itp.Wysokoomowe 4-milimetrowe gniazdo wyrównania potencjałuMocny ceramiczny element grzewczyPoręczna lutownicaMoc stacji min. 720 WMoc kolby min.: 50-100 WTemperatura min.: od 200 - 480 °CWentylator w kolbieHotairRealny 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 mmMinimalna czystość użytych surowców: 99,9%Temperatura topienia: 183 °C do 190°CZawartość 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 temperaturyKolba 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** |  |