

Załącznik nr 1 do zapytania nr AG.272.5.2019 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa wyposażenia pracowni szkolnych: Narzędzia i produkty lutownicze.**

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/ kompletów	Miejsce dostawy / Szkoła
1.	Stacja lutownicza	Schówek na grotły lutownicze Schówek 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  Urządzenia do lutowania na miękko	8	PCKZiU
2.	2 kilogramy cyny z topikiem o grubości 1mm <sup>2</sup> .  0,5 kg kalafonii lub pasty	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  Cyna	1	PCKZiU

Projekt pn.: „Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych

	lutowniczej				
3.	0,5 kg kalafonii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Typ topnika kalafoniowy</li> <li>- Rodzaj topnika RMA</li> <li>- Postać żywica</li> <li>- Opakowanie 500 g</li> </ul>	42661000-7 Urządzenia do lutowania na miękko i twardo	1	PCKZiU
4.	Zestawy do samodzielnego lutowania dla uczniów.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 30 x Zasilacz/ladowarka urządzeń USB</li> <li>- 30 x Klaskacz 230V</li> <li>- 20 x Kolorofon</li> <li>- 20 x Migacz diod LED</li> <li>- 20 x Wyłącznik 230 V sterowany dowolnym pilotem</li> <li>- 20 x Gniazdko z wyłącznikiem czasowym</li> </ul>	42660000-0 Narzędzia do lutowania na miękko, lutowania na twardo, obróbki powierzchni oraz maszyny i urządzenia do natryskiwania na gorąco	1 komplet	PCKZiU
5.	Stacja lutownicza	<p><b>Kolba lutownicza z opcją odsysania dymów lutowniczych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Napięcie robocze: AC 26 V</li> <li>- Moc wyjściowa min.: 75 W</li> <li>- Zakres temperatur: od 200 do 480 °C</li> </ul>	42661100-8 Urządzenia do lutowania na	4	RCKU

Projekt pn.: „Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stabilność temperatury: + / - 1 °C</li> <li>- Typ wyświetlacza: LED</li> <li>- Napięcie grota: &lt; 2 m V</li> <li>- Rezystancja grota: &lt; 2 Ω</li> <li>- Przewód chroniony silikonem odpornym na wysokie temperatury</li> </ul> <p><b>Kolba HOT AIR - SPAWARKA DO PLASTIKU:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Napięcie robocze: 230 V / 50 Hz</li> <li>- Moc wyjściowa: 550 W</li> <li>- Przepływ powietrza: maks. 28 l / min</li> <li>- Zakres temperatur: od 100 do 480 °C</li> <li>- Stabilność temperatury: + / -1 °C</li> <li>- Typ wyświetlacza: LED</li> <li>- Źródło nadmuchu powietrza: pompa</li> <li>- Przewód chroniony silikonem odpornym na wysokie temperatury</li> </ul>	miętko		
--	---	--------	--	--