

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
dotyczy **Dostawa sprzętu oraz pomocy naukowych –wyposażenie pracowni technik elektryk - Zadanie 1**

Lp.	Nazwa	Ilość	
1	<b>Klucze oczkowe płaskie</b> komplet 6-22	<b>6</b> kompletów	44511000-5 Narzędzia ręczne
2	<b>Wiertarko-wkrętarka dwubiegowa akumulatorowa</b> regulacja obrotów, zmiana kierunku obrotów zestaw bitów	<b>1</b> szt.	42650000-7 Pneumatyczne lub silnikowe narzędzia ręczne
3.	<b>Praska ręczna do zgniatania końcówek kablowych 0,5-6 mm<sup>2</sup></b>	<b>3</b> szt.	44511000-5 Narzędzia ręczne
4.	<b>Klucze płaskie 6-22 mm</b> komplet	<b>3</b> komplety	44511000-5 Narzędzia ręczne
5.	<b>Klucze nasadowe</b> komplet 6-22 mm	<b>3</b> komplety	44511000-5 Narzędzia ręczne
6.	<b>Wkrętaki elektrotechniczne płaskie</b> komplet, izolowane 1000V	<b>3</b> komplet	
7	<b>Szczypce monterskie uniwersalne</b> izolowane 1000 V	<b>6</b> szt.	44511000-5 Narzędzia ręczne
8.	<b>Szczypce płaskie</b> izolowane 1000 V	<b>3</b> szt.	44511000-5 Narzędzia ręczne
9	<b>Szczypce boczne do cięcia przewodów</b> izolowane 1000 V	<b>3</b> szt.	44511000-5 Narzędzia ręczne
10.	<b>Nóż monterski</b>	<b>2</b> szt.	44511000-5 Narzędzia ręczne
11.	<b>Przyrząd do ściągania izolacji z przewodów min. 0,5-6 mm<sup>2</sup></b>	<b>6</b> szt.	44511000-5 Narzędzia ręczne

12.	<b>Lutownica oporowa</b> moc 100W	<b>6 szt.</b>	42650000-7 Pneumatyczne lub silnikowe narzędzia ręczne
13.	<b>Lutownica transformatorowa,</b> moc 100 W	<b>6 szt.</b>	42650000-7 Pneumatyczne lub silnikowe narzędzia ręczne
14.	<b>Ściągacz do kół pasowych do 400 mm</b>	<b>4 szt.</b>	44511000-5 Narzędzia ręczne
15.	<b>Tulejka do montażu i demontażu łożysk komplet</b>	<b>4 szt.</b>	44511000-5 Narzędzia ręczne
16.	<b>Próbnik neonowy jednobiegunowy</b>	<b>4 szt.</b>	44511000-5 Narzędzia ręczne

**Równoważność:** Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Oferowany przez Wykonawców, składających oferty równoważne sprzęt, musi posiadać wszystkie parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze niż sprzęt wskazany w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Oferowane rozwiązania równoważne muszą poprawnie współpracować ze wszystkimi pozostałymi elementami proponowanego rozwiązania. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do wskazanych przez Zamawiającego, obowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego. W tym celu do oferty należy załączyć foldery, specyfikacje techniczne proponowanych rozwiązań lub inne dokumenty zawierające opisy techniczne i funkcjonalne. Równoważny sprzęt winien być określony z nazwy oraz poprzez podanie producenta.