

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego


Specyfikacja techniczna sprzętu na „Sprzedaż i dostaw sprzętu budowlano- elektrycznego na potrzeby pracowni kształcenia praktycznego w Zespole Szkół nr 2 w Aleksandrowie Kujawskim w ramach projektu pn. „Adaptacja budynków Zespołu Szkół Nr 2 w Aleksandrowie Kujawskim przy ulicy Sikorskiego 3 i przebudowa budynku (warsztaty II) w Aleksandrowie Kujawskim przy ul. Sikorskiego 2 na pracownię kształcenia praktycznego” z podziałem na 2 zadania:

Zadanie nr 1 - Sprzedaż i dostawa sprzętu budowlanego na potrzeby pracowni kształcenia praktycznego w Zespole Szkół nr 2 w Aleksandrowie Kujawskim.


Lp.	Nazwa sprzętu – minimalne- wymagane parametry techniczne	Jednostka miary	Ilość
1	2	3	4
1.	Betoniarka 230V, pojemność bębna -100l, pojemność zarobowa – 130l, stal-żeliwo	szt.	2
2	Wiertarka z mieszadłem do zapraw 1500W, 0-550 obr.	szt.	2
3.	Rusztowanie warszawskie- zestaw 4 ramki. Malowane	szt.	2
4.	Łata tynkarska 1500mm aluminium	szt.	2
5.	Imadło żeliwne 150mm żeliwo	szt.	3
6.	Zespół przygotowania pow.8 bar, 350l/min, 230V	szt.	1
7.	Szlifierka kąтова 1300W	szt.	2
8.	Imadło instalatorskie 15-100mm żeliwo	szt.	2
9.	Zgrzewarka doczołowa do rur (2000W, 50-250mm)	szt.	1
10.	Zgrzewarka polifuzyjna 230V, 800W, 260C	szt.	2
11.	Wiertarka udarowa 950W, 40/20 Nm	szt.	2
12.	Wkrętarka elektryczna 230, 700W, 2500obr/min	szt.	2
13.	Stacja lutownicza 120W, 230V, 480C	szt.	2
14.	Giętarka do rur (stal/żeliwo, kat zginania 120)	szt.	2
15.	Gwintownica ręczna 4 głowice 1/2-1, 1/4	szt.	2
16.	Zaciskarka ręczna do rur 16-32 stal-aluminium	szt.	2
17.	Palnik do lutowania miękkiego i twardego 1200-2500C	szt.	2
18.	Zaciskarka do rur miedzianych 16-35 tulejkowe, oczkowe	szt.	2
19.	Siłownik pneumat jednostronnego działania P=1-16bar, śred tłoka 8-30mm	szt.	3
20.	Siłownik pneumat dwustronnego działania P=1-16, jw.	szt.	3
21.	Zawór pneumatyczny monostabilny P=1-10bar, 500l/m	szt.	3
22.	Zawór pneumatyczny bistabilny P=1-10bar, 500l/m	szt.	3
23.	Elektrozawór pneumatyczny P=1-10bar, 500l/m	szt.	3
24.	Zawór szybkiego spustu Pp=1MPa, T=0-60C	szt.	3
25.	Zawór bezpieczeństwa Pp=1MPa, T=0-60C	szt.	3
26.	Zawór redukcyjny P=0,1-10bar, 0,35Nl/min	szt.	3
27.	Zawór odcinający P=1-10bar, 500l/min	szt.	3
28.	Zawór zwrotny P=0,1-10bar, 0,35N l/min	szt.	3
29.	Zawór czasowy P=1-10bar, 500l/min	szt.	3
30.	Zawór logicznych AND P=2-8bar, 150N l/min	szt.	3
31.	Zawór logicznych OR P=2-8 bar, 150N l/min	szt.	3
32.	Sprężarka (8 bar, 350l/min., 230V	szt.	1

Zadanie nr 2 - Sprzedaż i dostawa sprzętu elektrycznego na potrzeby pracowni kształcenia praktycznego w Zespole Szkół nr 2 w Aleksandrowie Kujawskim.

Lp.	Nazwa sprzętu - minimalne	Jednostka miary	Ilość
1.	Miernik parametrów instalacji elekt 110-400V,3G	szt.	1
2.	Mostek pomiarowy	szt.	1
3.	Wielozakresowy miernik mocy	szt.	1
4.	Cyfrowy uniwersalny miernik wielozakresowy	szt.	3
5.	Cyfrowy uniwersalny miernik wielozakresowy do kontroli ochrony p/porażeniowej	szt.	1
6.	Przyrząd do pomiarów impedancji pętli zwarciowej i uziemia	szt.	1
7.	Zasilacz elektryczny 5-400V DC/AC	szt.	3
8.	Stycznik DIN,25A,230/400V	szt.	3
9.	Przełącznik elektr. 230V,10bistabilny	szt.	3
10.	Przełącznik elektr. czasowy 12-230V.AC/DC.ON/TOP	szt.	3
11.	Czujnik indukcyjny 0-5mm,V=20-230,20-260 AC,I=300mA	szt.	3
12.	Czujnik pojemnościowy V=20-240AC,zasięg=0-30mm	szt.	3
13.	Czujnik fotoelektryczny zasięg:0-1m,DARK/LIGHT,V=-20V 150mA	szt.	3
14.	Magnetyczny czujnik krańcowy V=5-30DC,I<40mA	szt.	3
15.	Pneumatyczny czujnik ciśnienia 1-16bar,V=20-30V	szt.	3
16.	Przycisk sterowniczy monostabilny V=30DC,240ACI=125A	szt.	3
17.	Przycisk sterowniczy bistabilny V=30DC,240ACI=125A	szt.	3
18.	Łącznik krańcowy elekt z rolką V=50DC,I<50mA	szt.	3
19.	Sterownik PLC wraz z przewodem do komunikacji z PCV=24DC,we=4,wy=6	szt.	3
20.	Multimetr V=10/20-50/500 DC/AC, I=10A DC/AC	szt.	3
21.	Licznik energii elektr. V=3x240/400,I=100A	szt.	3
22.	Średnicówka mikrometryczna 16-75mm	szt.	3
23.	Średnicówka zegarowa 50-1600mm	szt.	3



 STAROSTA
 ALEKSANDROWSKI
Dariusz Wachna



 WICESTAROSTA
 ALEKSANDROWSKI
Wojciech Marjanski