

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Załącznik Nr 1 do umowy

Sprzedaż i dostarczenie narzędzi, urządzeń i osprzętu ( zaciskarka RJ-45, zasilacz UPS rack 2200VA/1320W, patch panel U/UTP cat.5e 24 porty, spawarka światłowodowa, tester okablowania RJ-45 z wyświetlaczem) jako wyposażenia pracowni montażu i eksploatacji lokalnych sieci komputerowych w ramach projektu pn. "Rzeszowskie szkoły zawodowe otwarte na rynek pracy - edycja 2"

Lp.	Rodzaj wyposażenia	Opis produktu	Ilość	Miejsce dostawy
1	Zaciskarka RJ-45 (10 szt.)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Obsługuje typy złącz min.: 8p8c (RJ-45), 6p6c (RJ-12), 6p4c (RJ-11)</li><li>- Obcinarka i ściągacz izolacji do przewodów płaskich</li><li>- Wbudowany mechanizm blokady powrotu</li></ul>	10 sztuk	Zespół Szkół Elektronicznych, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
2	Zasilacz UPS rack 2200VA/1320W	<ul style="list-style-type: none"><li>- Moc chwilowa: min. 2000V</li><li>- Moc stała: min. 1200W</li><li>- Stabilizator napięcia sieciowego tzw. AVR</li><li>- Wbudowany bezobsługowy akumulator AGM o pojemności min. 9Ahx2</li><li>- Wyświetlacz LCD,</li><li>- Funkcja zimnego startu, umożliwiającą uruchomienie zasilacza bez podłączenia do sieci AC</li><li>- Min. dwa gniazda zasilania 230V pozwalające na podtrzymywanie pracy dwóch urządzeń jednocześnie</li><li>- Min. trzy gniazda komputerowe 230V</li><li>- Uchwyty umożliwiające montaż w szafie teleinformatycznej - standard RACK 19</li></ul>	1 sztuka	Zespół Szkół Elektronicznych, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
3	Patch panel U/UTP cat.5e 24 porty	<p>kategoria/klasa min. 5e/D typ UTP ilość portów min. 24 x RJ45 standard RACK 19"</p> <p>wytrzymałość złącza RJ-45 - min. 4000 cykli wytrzymałość złącza LSA - min. 300 cykli szerokość 19"/482,6mm wysokość 1U/44,45mm głębokość 85 mm</p>	10 sztuk	Zespół Szkół Elektronicznych, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów

4	Spawarka światłowodowa	<p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spawarka światłowodowa</li> <li>- skrzynka na narzędzia</li> <li>- zestaw zapasowych elektrod</li> </ul> <p>Charakterystyka:</p> <p>Min. c6 silników odpowiadających za pozycjonowanie włókien, pozycjonowanie do rdzenia lub do płaszcza włókna,</p> <p>możliwość pracy w trybie Auto,</p> <p>powiększenie obrazu min. x300,</p> <p>min. 4-rdzeniowy procesor zapewniający szybkość działania,</p> <p>min. czas spawania 6 sekund,</p> <p>konfiguracja za pomocą aplikacji na telefon (Android/iOS),</p> <p>duży (min. 5,1") wyświetlacz o regulowanej jasności,</p> <p>możliwość tworzenia raportów spawania za pomocą dedykowanej aplikacji (eksport do xls),</p> <p>wbudowana lampa LED,</p> <p>pojemna (min. 7800 mAh, około 200 cykli zgrzewania i spawania), wymienna bateria,</p> <p>adapter USB do ładowania smartfona,</p> <p>uniwersalne uchwyty włókien,</p> <p>Zestaw akcesoriów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gilotyina do cięcia włókien</li> <li>- stripper uniwersalny</li> <li>- stripper do kabli płaskich</li> <li>- ładowarka sieciowa z adapterem USB</li> </ul>	1 zestaw	Zespół Szkół Elektronicznych, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów
5	Tester okablowania RJ-45 z wyświetlaczem, funkcją wyszukiwania przewodów, testowania ciągłości przewodów	<p>W zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•min. 3 elementowy tester</li> <li>•słuchawki</li> <li>•adapter RJ11</li> <li>•krokodylki pomiarowe</li> <li>•adapter RJ45</li> <li>•instrukcja</li> <li>•etui</li> </ul> <p>Nadajnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•test: RJ-45(8 pin), RJ-11(6 pin), BNC, USB, IEEE 1394</li> <li>•podświetlany wyświetlacz LCD min. 53x25mm</li> <li>•wyświetlacz LCD: [Wiremap; Tone; Short; No adapter; UTP; STP]</li> <li>•częstotliwość sygnału 225kHz</li> <li>•maksymalna odległość transmisji min. 2km</li> <li>•maksymalna długość testowanego przewodu min. 300m</li> <li>•prąd pracy &lt; 70mA</li> <li>•test ciągłości obwodu</li> <li>•wskaźnik niskiego napięcia baterii</li> </ul> <p>Odbiornik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•częstotliwość sygnału 225kHz</li> <li>•prąd pracy &lt; 70mA</li> <li>•2 diody LED</li> <li>•zasilanie: 1x bateria 9V (np 6F22)</li> <li>•wymiary 218x46x29mm</li> </ul> <p>Zdalny pilot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•test: RJ-45 (8 pin), RJ-11 (6 pin), BNC, USB, IEEE 1394</li> </ul>	4 zestawy	Zespół Szkół Elektronicznych, ul. Hetmańska 120, 35-078 Rzeszów

Z up. PREZYDENTA MIASTA

*Zbigniew Bury*  
DYREKTOR WYDZIAŁU EDUKACJI