



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Całość zadań związanych z realizacją części projektu pt. „Zawodowcy z Koła” nr FEWP.10.01-IZ.00-0011/23 obejmuje:

Określenie przedmiotu zamówienia
Doposażenie pracowni zawodowej (transport, dostawa) w sprzęt dla Zespołu Szkół Technicznych, ul. Kolejowa 11, 62-600 Koło Termin realizacji: Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 6 tygodni.

Miejsce realizacji zamówienia:

Zespół Szkół Technicznych, ul. Kolejowa 11, 62-600 Koło

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Doposażenie pracowni zawodowej (transport, dostawa) w sprzęt dla Zespołu Szkół Technicznych, ul. Kolejowa 11, 62-600 Koło.

Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nieużywane. Zamawiający dopuszcza, by sprzęt został rozpakowany i uruchomiony przed jego dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania sprzętu. Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać deklaracje zgodności CE/certyfikat CE.

Ileokroć w dokumentacji postępowania, w opisach przedmiotu zamówienia jest mowa o materiałach lub wyrobach z podaniem znaków towarowych, patentów, nazw własnych lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty. Zamawiający podkreśla, iż ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny w stosunku do wymagań określonych przez Zamawiającego w SOPZ spoczywa na składającym ofertę. Zamawiający za produkt równoważny będzie uznawał towar o nie gorszych parametrach technicznych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Określone poniżej parametry są parametrami minimalnymi. Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach lepszych od wymaganych pod warunkiem spełnienia wszystkich warunków minimalnych.

Pracownia będzie wykorzystywana w ramach realizowanego projektu. Pracownia zostanie doposażona w następujące elementy:

L.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość
1	Stacja do obsługi klimatyzacji – typ 1 Urządzenie będące w stanie pracować na wszystkich układach samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych i maszyn rolniczych. Charakterystyka urządzenia: ✓ Obsługa układów z czynnikiem R134a, ✓ Wyświetlacz LCD, ✓ Baza danych i usługi dodatkowe na karcie SD, ✓ Zbiornik wewnętrzny 10 kg, ✓ Jednostopniowa pompa próżniowa,	1



	✓ 2 zawory sterowania manualnego przewodów serwisowych, ✓ Wielojęzyczne oprogramowanie, ✓ Automatyczna kompensacja długości przewodów serwisowych, ✓ Gwarancja 24 miesiące.	
2	Stacja do obsługi klimatyzacji – typ 2 ✓ Ekran: Pojemnościowy panel dotykowy, ✓ Wi-Fi, ✓ Identyfikator gazu, ✓ Bluetooth, ✓ Czynnik: RR1234yf, ✓ Elektroniczna waga czynnika chłodniczego (dokładność) [g]: ± 10, ✓ Pojemność zbiornika [kg]: 10, ✓ Pompa próżniowa: 100 l/m, ✓ Wydajność odzysku: > 95 % (SAE J2788 / SAE J2843), ✓ Gwarancja 24 miesiące.	1
3	Urządzenie do odgrzybiania klimatyzacji Parametry: ✓ Napięcie zasilania 230V, ✓ Wydajność >300 ml/h, ✓ Temperatura pracy 5°C – 55°C, ✓ Panel sterujący, ✓ Zabezpieczenie przed przegrzaniem, ✓ Zabezpieczenie przed niskim poziomem płynu, ✓ Możliwość stosowania wszystkich dostępnych płynów na rynku, ✓ Gwarancja 24 miesiące.	1
4	Elektroniczny wykrywacz nieszczelności ✓ Kolorowy wyświetlacz, ✓ Przetątnik wyboru wysokiej-średniej-niskiej czułości wykrywania wycieków, ✓ Wskaźnik niskiego poziomu baterii, ✓ Wykrywanie mieszanki 5% wodoru (H₂) + 95% azotu (N), ✓ 15,5" (40 cm) giętka sonda, ✓ Gwarancja 24 miesiące.	1

W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia pomocy telefonicznej użytkownikom podczas eksploatacji sprzętu oraz do świadczenia serwisu gwarancyjnego, obejmującego również dojazd i transport, polegającego na usunięciu wad w drodze naprawy lub na wymianie urządzeń lub ich części na wolne od wad.