



Załącznik nr 1 do SIWZ
„Dostawa wyposażenia pracowni elektronicznej dla Zespołu Szkół Technicznych w Turku (III)”

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

**„Dostawa wyposażenia pracowni elektronicznej dla Zespołu Szkół
Technicznych w Turku (III)”**

Część nr 1

Dostawa oscyloskopów cyfrowych na wyposażenie pracowni elektronicznej

Zadanie jest realizowane w ramach projektu: "Nowoczesne technologie w kształceniu zawodowym elementem rozwoju gospodarczego obszaru funkcjonalnego powiatów tureckiego i kolskiego", Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 9 „Infrastruktura dla kapitału ludzkiego”, Działanie 9.3 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej”, Poddziałanie 9.3.2 „Inwestowanie w rozwój infrastruktury kształcenia zawodowego”.



**Fundusze
Europejskie**
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1.

Oscyloskop cyfrowy 2 kanałowy z częstotliwością obrazowanych przebiegów 40 MHz wraz z interfejsem komputerowym – sztuk 8

Minimalne wartości parametrów technicznych pojedynczego urządzenia:

- a) Oscyloskop cyfrowy 2 kanałowy, częstotliwość obrazowanych przebiegów minimum 40MHz.
- b) Wyświetlacz LCD kolorowy o przekątnej minimum 8" i rozdzielczości minimum 800 x 600pix.
- c) Rozdzielczość pionowa co najmniej 12 bitów, pamięć przebiegów nie mniej niż 20M.
- d) Funkcja dekodowania magistral I2C, SPI, CAN, RS232.
- e) Podstawa czasu w zakresie co najmniej 2ns do 1000s/cm.
- f) Menu przyrzędu w języku polskim.
- g) Funkcja zapisu przebiegów i ustawień oscyloskopu, pamięć wewnętrzna, interfejsy RS232, USB Host oraz USB Device, port pamięci USB, VGA, bezpośrednie drukowanie wg standardu PictBridge.
- h) Na wyposażeniu standardowe sondy pomiarowe.
- i) Możliwość współpracy z komputerem, oprogramowanie aplikacyjne.
- j) Szczegółowa instrukcja w języku polskim.
- k) Przedmiot fabrycznie nowy, nie eksponowany.
- l) Deklaracja zgodności CE.

Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Okres gwarancji udzielony przez Wykonawcę to minimum 24 miesiące od dnia odbioru sprzętu.
2. Naprawy w okresie gwarancji odbywają się w Zespole Szkół Technicznych w Turku, a w przypadku braku takiej możliwości w autoryzowanym serwisie. Wszelkie dodatkowe koszty, w tym również koszty transportu ponosi wykonawca. Naprawa do 30 dni.
3. Czas reakcji Wykonawcy na zgłoszenie naprawy w ramach gwarancji nie dłużej jak 5 dni roboczych. Przez czas reakcji rozumie się przybycie wyznaczonej przez wykonawcę osoby do Zespołu Szkół Technicznych w Turku i ustalenie występujących w sprzęcie wad.
4. Koszt dostawy, podłączenia i uruchomienia urządzeń pokrywa Wykonawca.
5. Dostarczone urządzenia muszą być wyposażone w następujące dokumenty:
 - Deklarację zgodności CE
 - Dokument gwarancyjny zgodny ze złożoną ofertą wykonawcy
 - Instrukcję obsługi

Instruktaż

W cenie oferty należy uwzględnić instruktaz min. 2 operatorów – dydaktyków delegowanych przez Zespół Szkół Technicznych w Turku w zakresie obsługi urządzeń w ilości min. 4h.

Dostawa sprzęt

W cenie dostawy Wykonawca uwzględni transport, rozładunek i wniesienie do pracowni znajdującej się na drugim piętrze w budynku „B”, w siedzibie Zamawiającego, tj. Zespołu Szkół Technicznych, ul. W. Milewskiego 3b, 62-700 Turek.

Wykonawca jest zobowiązany poinformować pisemnie o dostawie z wyprzedzeniem min. 2 dni roboczych.

Adres dostawy w/w przedmiotu zamówienia

ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH
UL. W. MILEWSKIEGO 3B
62-700 TUREK

Naczelnik Wydziału Inwestycji,
Zamówień Publicznych i Przejazdów
Roman Kucprzak



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

