

29.11.2019r.

WR.042.36.13.2018

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT
NA ZAMÓWIENIE, KTÓREGO WARTOŚĆ NIE PRZEKRACZA WYRAŻONEJ W ZŁOTYCH
RÓWNOWAŻNOŚCI KWOTY 30.000 EURO netto**

Starostwo Powiatowe w Cieszynie zaprasza do składania ofert cenowych na zakup, dostawę wraz z montażem sprzętu oraz akcesoriów elektronicznych w ramach projektu „*Podniesienie jakości kształcenia w powiecie cieszyńskim*” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

I. Zamawiający: Starostwo Powiatowe w Cieszynie, 43-400 Cieszyn, ul. Bobrecka 29

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa wraz z montażem sprzętu oraz akcesoriów elektronicznych dla Zespołu Szkół im. Władysława Szybińskiego w Cieszynie, Zespołu Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych w Cieszynie, Zespołu Szkół Technicznych w Ustroniu i Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zaproszenia. Sprzęt elektroniczny objęty gwarancją 24 miesięczną.

III. Termin realizacji zamówienia:

14 dni od dnia podpisania umowy.

IV. Kryteria wyboru oferty:

Cena brutto za wykonanie zamówienia.

V. Termin i miejsce składania ofert:

Oferty powinny zostać złożone w formie elektronicznej zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w terminie do **4 grudnia 2019 r.** na adres mailowy wr@powiat.cieszyn.pl. W temacie maila proszę wpisać OFERTA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU ORAZ AKCESORIÓW ELEKTRONICZNYCH.

VI. Informacje o formalnościach po wyborze oferty w celu realizacji zamówienia

Oferent, którego oferta zostanie wybrana zostanie niezwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego.

VII. Warunki płatności

Płatność za zrealizowany przedmiot umowy może nastąpić po dostarczeniu przez Wykonawcę całości Sprzętu wskazanego w załączniku nr 2 oraz jego odebraniu bez zastrzeżeń przez Zamawiającego (podpisany i zatwierdzony Protokół odbioru).

Płatność będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

VIII. Wyjaśnienia i modyfikacje zapytania ofertowego

a) Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i jest ono dla nich wiążące.

b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Zastępca Naczelnika
Wydziału Rozwoju
i Funduszy Europejskich


Maria Kowalska

29.11.2019

(data i podpis kierownika komórki organizacyjnej)

Załącznik nr 1 do zaproszenia

FORMULARZ OFERTOWY
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR WR.042.36.13.2018,
KTÓREGO WARTOŚĆ NIE PRZEKRACZA WYRAŻONEJ W ZŁOTYCH
RÓWNOWAŻNOŚCI KWOTY 30.000 EURO netto

DATA.....

NAZWA WYKONAWCY

.....

SIEDZIBA

.....

REGON..... NIP.....

1. Nawiązując do zaproszenia do składania ofert na zakup, dostawę wraz z montażem sprzętu oraz akcesoriów elektronicznych dla Zespołu Szkół im. Władysława Szybińskiego w Cieszynie, Zespołu Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych w Cieszynie, Zespołu Szkół Technicznych w Ustroniu i Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie, składamy niniejszą ofertę:

- proponując cenę:

.....zł brutto

słownie

2. Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy z należytą starannością w oparciu o przedstawioną ofertę.

3. Oświadczamy, że zrealizujemy zamówienia w terminie do

.....
podpis i pieczęć osoby / osób uprawnionej(ych)
do reprezentowania Wykonawcy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – na zakup, dostawę wraz z montażem sprzętu oraz akcesoriów elektronicznych dla Zespołu Szkół im. Władysława Szybińskiego w Cieszynie, Zespołu Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych w Cieszynie, Zespołu Szkół Technicznych w Ustroniu, Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie:

L.p.	Wypożyczenie	Liczba sztuk	Opis wymaganych parametrów minimalnych	Szkoła	Pracownia
1.	Zaciskarka wtyków RJ-45	8	Profesjonalna zaciskarka wtyków modularnych. Typy złącz: 8p8c (RJ-45).	ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. WŁADYSŁAWA SZYBIŃSKIEGO W CIESZYNIE	PRACOWNIA LOKALNYCH SIECI KOMPUTEROWYCH I SIECIOWYCH SYSTEMÓW OPERACYJNYCH - sala nr 301.
2.	Pojemnik antystatyczny	17	Pojemnik antystatyczny: wymiary: 200 x 300 x 100 mm z tolerancją +/- 5 %.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.
3.	Miernik uniwersalny	17	Miernik uniwersalny - minimalne parametry: - pomiar napięcie DC: do 600 V +/- (0,5% + 2), - pomiar napięcie AC: do 600 V +/- (0,7% + 3), - natężenie prądu stałego DC: od 200 µA do 10 A +/- (1% + 2), - natężenie prądu zmiennego AC: od 200 µA do 10 A +/- (1,2% + 3), - pomiar rezystancji: do 200 MOhm +/- (0,8% + 2), - pomiar pojemności: od 2 nF do 2 mF +/- (4% + 8), - tester diod, - sprawdzanie ciągłości obwodu, - ekran LCD.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.
4.	Oscyloskop cyfrowy	1	Oscyloskop cyfrowy: - z próbkowaniem 1 GSa/s, - szerokość pasma: 200 MHz, - funkcja zapisu przebiegów, - interfejs do komputera, - wyświetlacz: min. 7 cali.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.

5. i 6.	Zestaw narzędzi do montażu sieci i Zestaw urządzeń monterskich (sieciowych)	17	Zestaw narzędzi do montażu sieci i zestaw urządzeń monterskich (sieciowych) zawierają co najmniej: - Narzędzie uderzeniowe LSA, zwane również nożem terminującym do złącz; - Krone IDC 110 oraz nożem krosowniczym; - Ściągacz izolacji UTP, FTP, SFTP, TEL; - Ściągacz izolacji 0,5 - 6 mm; - Zaciskacz konektorów modularnych: 8p (RJ-45 - 8P8C); - Tester kabli RJ-45, RJ-12, RJ-11, koncentrycznych; - Tester okablowania z identyfikatorem par kabli RJ-45, RJ-12, RJ-11; - Nóż z chowanym ostrzem – min. 1 szt.; - Metrówka 3 m, 16 mm +/- 2 mm, auto-stop; - Ściągacz izolacji do kabli STP/UTP; - Kable komputerowe, kable audio, SPT-1/SPT-2; - Narzędzie Montażowe do Koszychków M6; - Klucze imbusowe w rozmiarach 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 [mm]; - Zestaw śrubokrętów bitów w tym m.in. płaskie, krzyżakowe – zestaw min. 20 szt.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.
7.	Stacja lutownicza	1	Stacja lutownicza: - urządzenie z wbudowaną pompką przeponowa dającą podciśnienie w odsysaczu rzędu 600 mmHg; - układ regulacji temperatury; - funkcja automatycznego zmniejszenia poboru mocy w czasie bezczynności; - odsysacz usuwający zbędny lut z obszaru roboczego, zapobiegając jego gromadzeniu się na grocie lutowniczym; - odsysacz oparów; - szybkie nagrzewanie grota; - budowa urządzenia zapewniająca bezpieczne napięcie, tj. obwody zasilacza odseparowane od napięcia sieci poprzez wysokiej jakości transformator; - obie końcówki grzejne zasilane są napięciem bezpiecznym;	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.

			• maksymalne napięcie jakie może pojawić się na grocie lutowniczym nie przekracza 0,4 mV.		
8.	Zestaw układów cyfrowych	17	płytki Arduino uno lub klon.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.
9.	Zasilacze 3V 5V 12V	17	Zasilacze komputerowe, min. 300 W.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.
9.	Napęd taśmowy do archiwizacji	1	Napęd taśmowy do archiwizacji: • pojemności min. 500 GB. • Szybkie tworzenie kopii zapasowych umożliwia złącze USB, które zapewnia zgodność z większością systemów. • Format zapisu na kasecie to RDX. • Streamer potrafi pracować w środowiskach Microsoft Windows Server 2008, Windows 2003 Server, Windows 7, Windows XP, Windows Vista, Linux.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.
10.	Tester okablowania	8	Tester okablowania: • testowane typy przewodów: RJ45 Lan Cat 5, 5e, 6, 7 (UTP/STP), RJ11/12 tel. Cat 3 (2/4/6 pin), przewody koncentryczne, przewody USB; • częstotliwość sygnału nadajnika 1 KHz; • sposób pomiaru: metoda pojemnościowa; • maksymalna odległość testu: 1000 m; • minimalna odległość testu: 1 m; • dokładność pomiaru: +/- 3,0 % (+/- 0,5 m); • rozdzielczość pomiaru: 0,1 m;	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.

			• max odległość transmisji: 2 km; • max długość testowanego przewodu LAN: 300 m; • funkcja - "znajdź port" szybkie wyszukiwanie portu w urządzeniach sieciowych; • auto wyłączenie przy bezczynności - czas wyłączenia ustawiany przez użytkownika; • wskaźnik rozładowania baterii.		
11.	Reflektometr	1	Reflektometr: • zakresy pracy minimum: 1,6 - 60 MHz / 125 – 525 MHz, • zakres pomiaru mocy: 0 – 200 W, • dokładność: +/- 7 %, • minimalna moc doprowadzona: 1 W, • złącza: UHF (1,6 – 60 MHz), N (125 – 525 MHz), • kabel zasilający 12V w zestawie.	ZESPÓŁ SZKÓŁ EKONOMICZNO - GASTRONOMICZNYCH IM. MACIERZY ZIEMI CIESZYŃSKIEJ W CIESZYŃNIE	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ (UTK) - sala nr 68.
12.	Nabijaki uderzeniowe	9	Nabijak uderzeniowy: • Narzędzie uderzeniowe stosowane do wykonania zakończeń kablowych w gniazdach sieciowych, podtynkowych, natynkowych, teleinformatycznych, patchpanelach, keystonech i w wielu innych urządzeniach do instalacji telekomunikacyjnych. • Urządzenie do gniazd LSA w sieciach xDSL i ISDN wraz z zakańczaniem kabli na złączach LSA i blokach paneli łączówek telefonicznych. • Umożliwia podłączenie kabla o średnicy: 0,35 mm ~ 0,9 mm (+/- 0,1 mm) oraz 0,7 mm – 2,6 mm (+/- 0,1 mm).	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH W USTRONIU	PRACOWNIA URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ - sala nr 1.
13.	Miernik multimetr cyfrowy	10	Miernik multimetr cyfrowy: • Funkcje pomiarowe: ○ Napięcie stałe DC: 200 mV / 2000 mV / 20 V / 200 V / 500 V, dokładność: +/- (0,5 % + 2); ○ Napięcie zmienne AC: 200 V / 500 V, dokładność: +/- (1,2 % + 10); ○ Prąd stały DC: 2000 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A, dokładność:	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.

			+/- (1 % + 2); - Rezystancja: 200 Ω / 2000 Ω / 20 kΩ / 200 kΩ / 20 MΩ / 200 MΩ; dokładność: +/- (0,8 % + 2). - Funkcje specjalne: - Akustyczny tester ciągłości, - Podświetlanie wyświetlacza, - Wskaźnik rozładowanej baterii, - Maksymalne wskazanie: 1999. Zestaw - skład: - Multimetr, - Przewody pomiarowe – 1 komplet, - Instrukcja obsługi w języku polskim.		
14.	Lutownica	10	Lutownica transformatorowa 100 W: - zasilanie 230V, 50Hz, - waliza, - certyfikat CE.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.
15.	Tester ciągłości do przewodów elektrycznych	1	Tester ciągłości do przewodów elektrycznych: wyposażony w sygnalizator dźwiękowy i diodę świecącą LED.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109
16.	Ściągacz izolacji	1	Przyrząd do ściągania izolacji oraz zaciskania końcówek konektorowych: ergonomiczny uchwyt.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109

17.	Zaciskarka do przewodów	1	Zaciskarka do przewodów: • materiał: stal narzędziowa, PCV; • wyposażona w obcinaczkę; • obsługiwane rodzaje wtyków: złącza D-SUB na przewód AWG 20-28.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A109
18.	100 mb. Przewodu UTP	1	Kabel sieciowy wewnętrzny UTP kat.6.: 100 mb +/- 5 mb Skrętka, izolacja silikonowa.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MONTAŻU UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH - sala B 215.
19.	100 mb. przewodu 2 x linka w izolacji o przekroju żyły 0,75 mm ²	1	Przewód 2 x 0,75 mm ² 100 mb biały: Linka miedziana w izolacji dwukolorowej (np. czerwonej i czarnej).	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MONTAŻU UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH - sala B 215.
20.	100 mb przewodu 4 x linka w izolacji o przekroju żyły 0,5 mm ²	1	Przewód linka giętka OMY 4 x 0,5 300 V 100 mb. Linka miedziana w podwójnej izolacji.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MONTAŻU UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH - sala B 215.

21.	Zestaw akcesoriów do monitoringu (transformatory, przejściówki, złączki)	50 kompletów	1 komplet obejmuje: • Transformatory wideo HD z redukcją odbić - 1 kpl.: ○ do systemów: HD-TVI, HD-CVI, AHD, CVBS, ○ zasięg: do 440 m, ○ filtr przeciwzakłóceńowy. • Szybkozłącze S-55 wtyk zasilania DC 2,1/5,5 - 1 szt.; • Przejście IEC-G/F-G-ECO*P100 - 2 szt.; • Przejście BNC-G/S x P10 - 2 szt.; • Przejście IEC-W/F-G-KAT x P10 - 1 szt.; • Przejście BNC-W/S x P10 - 2 sztuki; • Transformator video TR-1C x P2 - 2 szt.; • Przejście WT-55/GT-2,5 - 2 szt.; • Przejście F/ gniazdo F kątowe - 2 szt.; • Przejście IEC-W/F G-ECO x P100 - 2 szt.; • Przejście IEC-G/F G-ECO x P100 - 2 szt.; • Przejście CINCH-E/F-W - 2 szt.; • Przejście CINCH-W/F-G - 2 szt.; • Przejście WT-2,5/GT-55 - 2 szt.; • Przejście kątowe IEC-W/F-G-KAT - 2 szt.; • Przejście IEC-W/F-G - 2 szt.; • Przejście IEC-G/F-G - 2 szt.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MONTAŻU UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH - sala B 215.
22.	Komplet/zestaw wtyków bananowych do podłączeń urządzeń	1 komplet	Komplet obejmuje 100 szt. wtyków bananowych do podłączeń urządzeń: • bananowe 4 mm, • 10 A, • 60 VDC, • czarny, • 10 mΩ, • 1,5 mm², • styki: mosiądz.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MONTAŻU UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH - sala B 215.

23.	Prześciówki BNC oraz wtyki i gniazda zasilające do kamer na skrętkę	1 komplet	Komplet obejmuje: • Przeście BNC-G/S*P10 – 100 szt.; • Transformator video BNC - 50 szt.; • Szybkołączce S-55 wtyk zasilania DC 2,1/55 - 100 szt.; • Wtyk zasilania zasilacz gniazdo G-55 szybkołączce - 100 szt.; • Przeście Jack-W/3,5/FG - 100 szt.; • Przeście C-W/J-G3,5M - 100 szt.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MONTAŻU UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH - sala B 215.
-----	--	------------------	---	---	--