

WR.042.36.14.2018

2.12.2019 r.

**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 motoryzacyjnego 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 motoryzacyjnego dla Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zaproszenia. Sprzęt motoryzacyjny objęty gwarancją 24 miesięczną.

III. Termin realizacji zamówienia:

14 dni od dnia wysłania zlecenia.

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 **5 grudnia 2019 r.** na adres mailowy wr@powiat.cieszyn.pl. W temacie maila proszę wpisać OFERTA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU MOTORYZACYJNEGO.

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.

2.12.2019

Naczelnik
Wydziału Rozwoju
i Funduszy Europejskich

.....
Jacek Michalek
(data i podpis kierownika komórki organizacyjnej)

Załącznik nr 1 do zaproszenia

FORMULARZ OFERTOWY
DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR WR.042.36.14.2018,
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 motoryzacyjnego dla 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 motoryzacyjnego dla Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie:

L.p.	Wypożyczenie	Liczba sztuk	Opis wymaganych parametrów minimalnych	Szkoła	Pracownia
1.	Akumulator samochodowy	3	Akumulator samochodowy: • napięcie: 12V, • pojemność: min. 55 Ah, • moc rozruchowa: min. 450 A, • biegunowość: prawy +.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.
2.	Oscyloskop samochodowy	1	Oscyloskop samochodowy: • pasmo: ACA/ACV/DCA/DCV 20 khz, prędkość próbkowania 200 kSa/s; • wybór zakresu: Ręczny/Automatyczny; • bargraf: tak; • pojemność pamięci: 100 dane pomiarowe, 10 przebiegów; • pojemność: 0.1 μF – 100 μF/10 mF; • częstotliwość: 5 HZ - 5 MHz; • rezystancja: 40 MΩ.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.
3.	Zestaw konektorów do instalacji samochodowych	1	Zestaw konektorów do instalacji samochodowych - skład: • Konektor męski 6,4: min. 100 szt., • Konektor żeński 6,4: min. 100 szt., • Konektor męski 4,8: min. 100 szt., • Konektor żeński 4,8: min. 100 szt., • Konektor męski 2,8: min. 100 szt., • Konektor żeński 2,8: min. 100 szt.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.
4.	Urządzenia komunikacji przewodowej i bezprzewodowej	1	CB-radio wraz z anteną. • Funkcjonalność CB-radia: ○ ANL (filtr przeciwzakłóceń, włączony na stałe); ○ czytelny wyświetlacz LCD; ○ automatyczna blokada szumów (ASC);	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.

			○ Multistandard. • Parametry pracy CB-radia: ○ częstotliwość pracy: 26,900 – 27,405 MHz (40 kanałów); ○ modulacja: AM/FM. Symulatory tachografów: • zasilanie 12 lub 24 V, • pobór prądu: 40 mA, • zakres ustawiania stałej „k”: 4000...64000 imp/km, • napięcie zasilania przetwornika drogi: 8 V.		
5.	Gniazdo przyczepy samochodowej i wtyk wraz z wiązką przewodów	1	Gniazdo przyczepy samochodowej: • materiał: tworzywo sztuczne. Wtyk 7 pinów. Wiązka przewodów.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.
6.	Lampy oświetleniowe pojazdów wraz z wiązkami przewodów	1	Lampy oświetleniowe pojazdów wraz z wiązkami przewodów – minimum 5 sztuk różnego rodzaju lamp: reflektory samochodowe: przód, tył (lewy, prawy).	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.
8.	Przewody akumulatorowe	3	Przewody do akumulatora wraz z klemami (czerwony i czarny).	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA MECHATRONIKI SAMOCHODOWEJ - sala nr A 109.
9.	Oscyloskop samochodowy	1	Oscyloskop samochodowy: • Interfejsy VGA, USB host/device, Funkcja Dobry / Zły; • LAN; • Funkcja Autoset i Autoscale; • Menu w języku polskim; • Pasmo min. 100 MHz; • Minimum 2 kanały;	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA DIAGNOSTYKI SAMOCHODOWEJ. PRACOWNIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH - sala B7, 9, 10, 110.

			• Max. napięcie wejściowe minimum 400 V (PK-PK); • Czas narastania $\leq 3,5\text{ns}$; • Próbkowanie w czasie rzeczywistym min. 1GSa/s; • Minimalna rozdzielczość pionowa 8 bitów; • Impedancja wejściowa nie mniejsza niż $1\text{M}\Omega \pm 2\%$, 15pF; • Izolacja kanałów: 50 Hz 100:1, 10 MHz 40:1; • Zasilanie sieciowe / bateryjne (akumulator minimum 3,5 godziny pracy); • Wyzwalanie: Edge, Pulse, Video, Slope, Alternate; • Wyzwalanie zewnętrzne; • Funkcje matematyczne + / - / inwersja / mnożenie / dzielenie / FFT; • Podzielnia sondy 1X, 10X, 100X, 1000X; • USB do zapisu na pamięć USB; • Wyświetlacz kolorowy minimum 8" LCD TFT, rozdzielczość minimum 800×600 pixeli.		
10.	Tester szczelności cylindrów	1	Pozwala na zbadanie stopnia zużycia silnika poprzez doprowadzenie do cylindra sprężonego powietrza i określenie procentowego spadku ciśnienia spowodowanego nieszczelnościami cylindra.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA DIAGNOSTYKI SAMOCHODOWEJ. PRACOWNIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH - sala B7, 9, 10, 110.
11.	Tester szczelności chłodziw	1	Tester szczelności, ciśnienia, temperatury chłodziw: • pasuje do większości marek samochodów; • system szybkozłączy; • termometr: 0 - 200°C; • długość wężyka: około 550 mm; • ciśnienie: 0 – 2,5 bar. Skład zestawu: • Miernik ciśnienia układu chłodzącego; • przystawki do chłodziw różnego typu; • termometr do pomiaru temperatury płynu chłodzącego; • walizka do przechowywania.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA DIAGNOSTYKI SAMOCHODOWEJ. PRACOWNIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH - sala B7, 9, 10, 110.

12.	Pirometr	1	Pirometr: • jednostki: °C i °F, • zakres: min. -50°C ~ +750°C (-58°F ~ +1382°F), • dokładność: 0°C ~ +750°C (32~1382°F): ±1,5°C (±2.7°F) lub -50 ~ 0°C (-58 ~ 32°F): ±3°C (±5°F), • rozdzielczość: 0,1°C (0,1°F), • powtarzalność: 1% lub 1°C, • emisyjność: 0,10 – 1,00 (możliwość regulacji), • odległość od źródła ciepła: 12:1 (rozdzielczość optyczna), • celownik: Laserowy. Zestaw zawiera: • pirometr, • bateria 9 V, • instrukcja obsługi w języku polskim, • walizka.	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH I OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH W SKOCZOWIE	PRACOWNIA DIAGNOSTYKI SAMOCHODOWEJ. PRACOWNIA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH - sala B7, 9, 10, 110.