

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnił Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

www.zstrzeszow.pl/zamowienia

Rzeszów: Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) - elektronicznego w ramach zadania: Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie

Numer ogłoszenia: 159591 - 2016; data zamieszczenia: 26.07.2016

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy:

- zamówienia publicznego
 zawarcia umowy ramowej
 ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zespół Szkół Technicznych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Rzeszowie, ul. A. Matuszczaka 7, 35-084 Rzeszów, woj. podkarpackie, tel. 17 74 83 140, faks 17 74 83 161.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.zstrzeszow.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) - elektronicznego w ramach zadania: Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: dostawy.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu specjalistycznego - elektronicznego w ramach zadania: Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

Rzeszowie Przedmiot zamówienia został podzielony na 3 części: CZĘŚĆ 1 zamówienia - Automatyka i telekomunikacja CZĘŚĆ 2 zamówienia - Urządzenia pomiarowe CZĘŚĆ 3 zamówienia - Zestawy ćwiczeniowe Zamówienie jest podzielone na 3 części. Dopuszcza się możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia. CZĘŚĆ 1 zamówienia - Automatyka i telekomunikacja
Dodatkowe przedmioty: 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza 39162100-6 Pomoce dydaktyczne 39162110-9 Sprzęt dydaktyczny Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu specjalistycznego - elektronicznego do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystane w pracowniach: analogowej i urządzeń elektronicznych, w następującej ilości: 1) 6 szt. System mikroprocesorowy z wyposażeniem 2) 6 szt. Sterownik PLC z zasilaczem i oprogramowaniem 3) 4 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik zbliżeniowy 4) 3 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik optyczny refleksyjny 5) 3 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik ultradźwiękowy 6) 3 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik siły 7) Zestaw czujników i przycisków: a. 3 szt. Czujnik do pomiaru temperatury b. 24 szt. Przycisk sterowniczy: Przycisk modułowy, podwójny, montaż: na wsporniku TH 35, liczba styków zwiernych: 1 (przycisk zielony), liczba styków rozwiernych: 1 (przycisk czerwony) c. 24 szt. Przycisk sterowniczy: Przełącznik modułowy z-sw/so bez samo powrotu liczba styków zwiernych: 1, liczba styków rozwiernych: 1 d. 24 szt. Lampka sygnalizacyjna: Modułowa lampka sygnalizacyjna LED 24V DC 8) 2 szt. Zestaw do automatyki napędów 9) 2 szt. Ramię Robota 10) 1 szt. Zestaw do badania światłowodów metodą reflektometryczną 11) 1 szt. Zestaw do ćwiczeń z telekomunikacji światłowodowej 12) 1 szt. Zestaw edukacyjny: podstawy telekomunikacji CZĘŚĆ 2 zamówienia - Urządzenia pomiarowe Dodatkowe przedmioty: 38552000-9 Mierniki elektroniczne 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza 39162100-6 Pomoce dydaktyczne 39162110-9 Sprzęt dydaktyczny Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu specjalistycznego - elektronicznego do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystane w pracowniach: auli, analogowej i urządzeń elektronicznych, w następującej ilości: 1) 3 szt. Autotransformator 2) 6 szt. Watomierz cyfrowy 3) 2 szt. Wielofunkcyjny miernik mocy 4) 6 szt. Multimetr cyfrowy 5) 6 szt. Mostek cyfrowy RLC 6) 12 szt. Rezystory suwakowe zestaw 7) 4 szt. Opornik dekadowy 8) 2 szt. Kondensator dekadowy 9) 2 szt. Indukcyjność dekadowa 10) 2 szt. Zasilacz laboratoryjny stabilizowany 11) 2 szt. Zasilacz symetryczny stabilizowany 12) 2 szt. Generator funkcyjny 13) 1 szt. Wielofunkcyjny miernik parametrów elektrycznych 14) 1 szt. Generator w.cz. 15) 3 szt. Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy pasmo min.100MHz 16) 2 szt. Analizator widma 150kHz ~ 3GHz 17) 6 szt. Miernik poziomu sygnału antenowego DVB-T 18) 6 szt. Miernik sygnału antenowego DVB-S/S2 CZĘŚĆ 3 zamówienia - Zestawy ćwiczeniowe Dodatkowe przedmioty: 38552000-9 Mierniki elektroniczne 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza 39162100-6 Pomoce dydaktyczne 39162110-9 Sprzęt dydaktyczny Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu specjalistycznego - elektronicznego do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7 Przyrządy pomiarowe będą wykorzystane w pracowniach: auli, analogowej i urządzeń elektronicznych, w następującej ilości: 1) 1 szt. Zestawy ćwiczeniowe z podstaw elektrotechniki, elektroniki i cyfrowki, połączenie zestawów 2) 1 szt. Podstawowe układy elektroniczne, układy cyfrowe, obwody mikroprocesorowe, obwody komunikacyjne.

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
-

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 31.71.00.00-6, 38.50.00.00-0, 39.16.21.00-6, 39.16.21.10-9, 38.55.20.00-9, 38.50.00.00-0, 39.16.21.00-6.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: tak, liczba części: 3.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 30.09.2016.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania uprawnień. Zamawiający uzna warunek za spełniony, kiedy wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp - zawarte w druku OFERTA.
- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

- Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku. Zamawiający uzna warunek za spełniony, kiedy wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp - zawarte w druku OFERTA.
- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku. Zamawiający uzna warunek za spełniony, kiedy wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp - zawarte w druku OFERTA.
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku. Zamawiający uzna warunek za spełniony, kiedy wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp - zawarte w druku OFERTA.
- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku. Zamawiający uzna warunek za spełniony, kiedy wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp - zawarte w druku OFERTA.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

1) Wypełniony i podpisany druk OFERTA, 2) Wypełniony i podpisany formularz cenowy, 3) Oświadczenie o okresie gwarancji zawarte w druku OFERTA, 4) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego z wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 90
- 2 - Okres gwarancji - 10

IV.2.2)

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie: a) zmian przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym ustawowej zmiany stawki podatku VAT - w takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy określone w umowie zostanie odpowiednio zwaloryzowane z uwzględnieniem nowej stawki podatku VAT, b) zaistnienia siły wyższej i innych zdarzeń losowych, w szczególności takich jak: pożar, powódź, promieniowanie lub skażenie, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, nagłe załamania pogody, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej c) zmiany przedstawicieli stron umowy, d) jeżeli konieczność zmiany jest spowodowana wystąpieniem niezależnych od stron okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a które uniemożliwiają prawidłową realizację przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, tj. działania siły wyższej.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.zstrzeszow.pl/zamowienia

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Zespół Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7, pok. 31.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 10.08.2016 godzina 10:30, miejsce: Zespół Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7, pok. 31.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: 1) Zamówienie jest planowane do zrealizowania w ramach zadania Projekt pt. Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego z RPO WP na lata 2014-2020..

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: tak

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: Automatyka i telekomunikacja.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu specjalistycznego - elektronicznego do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystane w pracowniach: analogowej i urządzeń elektronicznych, w następującej ilości: 1) 6 szt. System mikroprocesorowy z wyposażeniem 2) 6 szt. Sterownik PLC z zasilaczem i oprogramowaniem 3) 4 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik zbliżeniowy 4) 3 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik optyczny refleksyjny 5) 3 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik ultradźwiękowy 6) 3 szt. Zestaw czujników i przycisków - Czujnik siły 7) Zestaw czujników i przycisków: a. 3 szt. Czujnik do pomiaru temperatury b. 24 szt. Przycisk sterowniczy: Przycisk modułowy, podwójny, montaż: na wsporniku TH 35, liczba styków zwiernych: 1 (przycisk zielony), liczba styków rozwiernych: 1 (przycisk czerwony) c. 24 szt. Przycisk sterowniczy: Przełącznik modułowy z-sw/so bez samo powrotu liczba styków zwiernych: 1, liczba styków rozwiernych: 1 d. 24 szt. Lampka sygnalizacyjna: Modułowa lampka sygnalizacyjna LED 24V DC 8) 2 szt. Zestaw do automatyki napędów 9) 2 szt. Ramię Robota 10) 1 szt. Zestaw do badania światłowodów metodą reflektometryczną 11) 1 szt. Zestaw do ćwiczeń z telekomunikacji światłowodowej 12) 1 szt. Zestaw edukacyjny: podstawy telekomunikacji.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 31.71.00.00-6, 38.50.00.00-0, 39.16.21.00-6, 39.16.21.10-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.09.2016.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 90
 - 2. Okres gwarancji - 10

ZST.27271.3.2015.2016

Dostawa sprzętu specjalistycznego (3 części) – elektronicznego w ramach zadania: „Poprawa jakości i warunków kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Technicznych w Rzeszowie”

CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: Urządzenia pomiarowe.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu specjalistycznego - elektronicznego do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystane w pracowniach: auli, analogowej i urządzeń elektronicznych, w następującej ilości: 1) 3 szt. Autotransformator 2) 6 szt. Watomierz cyfrowy 3) 2 szt. Wielofunkcyjny miernik mocy 4) 6 szt. Multimetr cyfrowy 5) 6 szt. Mostek cyfrowy RLC 6) 12 szt. Rezystory suwakowe zestaw 7) 4 szt. Opornik dekadowy 8) 2 szt. Kondensator dekadowy 9) 2 szt. Indukcyjność dekadowa 10) 2 szt. Zasilacz laboratoryjny stabilizowany 11) 2 szt. Zasilacz symetryczny stabilizowany 12) 2 szt. Generator funkcyjny 13) 1 szt. Wielofunkcyjny miernik parametrów elektrycznych 14) 1 szt. Generator w.cz. 15) 3 szt. Oscyloskop cyfrowy dwukanałowy pasmo min.100MHz 16) 2 szt. Analizator widma 150kHz ~ 3GHz 17) 6 szt. Miernik poziomu sygnału antenowego DVB-T 18) 6 szt. Miernik sygnału antenowego DVB-S/S2.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 31.71.00.00-6, 38.55.20.00-9, 39.16.21.00-6, 39.16.21.10-9, 38.50.00.00-0.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.09.2016.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 90
 - 2. Okres gwarancji - 10

CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA: Zestawy ćwiczeniowe.

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu specjalistycznego - elektronicznego do siedziby Zespołu Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7. Przyrządy pomiarowe będą wykorzystane w pracowniach: auli, analogowej i urządzeń elektronicznych, w następującej ilości: 1) 1 szt. Zestawy ćwiczeniowe z podstaw elektrotechniki, elektroniki i cyfrowki, połączenie zestawów 2) 1 szt. Podstawowe układy elektroniczne, układy cyfrowe, obwody mikroprocesorowe, obwody komunikacyjne.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 31.71.00.00-6, 38.55.20.00-9, 38.50.00.00-0, 39.16.21.00-6, 39.16.21.10-9.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 30.09.2016.
- **4) Kryteria oceny ofert:** cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:
 - 1. Cena - 90
 - 2. Okres gwarancji - 10