

ZST.27271.3.2015.2016

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

Rzeszów, dnia 29.08.2016 r.

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SIWZ

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

Oznaczenie sprawy: ZST.27271.3.2015.2016

Zamawiający informuje, że Wykonawcy zwrócili się do niego z pytaniami dotyczącymi niniejszego postępowania przetargowego. W związku z powyższym Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) zwanej dalej w skrócie „Pzp” przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami i zmianami poniżej.

Pytanie nr 1

Dot. Części 2- zamówienia –Urządzenia pomiarowe

1. Poz. 18-Miernik sygnału antenowego DVB-S/S2

Czy ze względu na fakt, że wyspecyfikowany w SIWZ miernik nie jest już produkowany czy Zamawiający dopuści miernik o następujących parametrach?

950 MHz ... 2150 MHz	
Poziom sygnału:	35 <u>dBμV</u> ... 90 <u>dBμV</u>
Zasilanie konwertera:	13/18 V, max. 500 mA
Przełączanie między pasmami:	0 / 22 kHz
DiSEqC:	Obsługa systemów DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none">• Akumulator Li-Ion• Zasilacz 12 V / 1 A (zasilacz w komplecie)
Wyświetlacz:	2.1 " TFT LCD - podświetlany
Modulacja:	QPSK, 8PSK
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none">• pomiar sygnałów DVB-S / DVB-S2 - Kanały w jakości SD i HD

n

ZST.27271.3.2015.2016

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

	<ul style="list-style-type: none">• Tryb pomiaru spektrum• Obliczanie kąta azymutu i wzniesienia• Obsługa systemów DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS• Cyfrowy miernik siły i jakości sygnału• Poziom sygnału wyrażany w dBμV, a jakość w %• Możliwość wyboru pomiędzy pasmami Ku / C• Sygnalizacja dźwiękowa• Wykres konstelacji• Możliwość edycji transponderów• Pomiar C/N, S/N, BER
Waga:	0.22 kg
Wymiary:	178 x 81 x 35 mm

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza miernika o parametrach podanych przez Oferenta.

Odpowiedź dotyczącą Części 2, poz. 18 Zamawiający umieścił na stronie <http://www.zstrzeszow.pl/zamowienia> w dniu 19 sierpnia 2016 r.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji zamówienia? W skład przedmiotu zamówienia wchodzi różne urządzenia, które w bardzo wielu przypadkach produkowane są pod zamówienie. Tak krótki termin realizacji może być nie wystarczający do zrealizowania zamówienia.

Odpowiedź

Zamawiający zmienia termin realizacji zamówienia na **16.12.2016r.**

Pytanie nr 3

W związku z przesunięciem terminu składania ofert na 08.09.2016r czy Zamawiający wyrazi zgodę na przesunięcie terminu dostawy (30 dni od podpisania umowy)?

Odpowiedź

Odpowiedź jak w odpowiedzi na pytanie nr 2.

Jednocześnie, działając na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp, Zamawiający informuje, iż zmienia treść SIWZ w następującym zakresie:

1) Rozdział IV SIWZ otrzymuje brzmienie:

IV Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie do **16.12.2016 r.**

ZST.27271.3.2015.2016

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

2) Rozdział XI SIWZ otrzymuje brzmienie:

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy złożyć na adres: Zespół Szkół Technicznych, 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7, pok. 31, w terminie **do 15 września 2016 r. do godziny 10:30**. W przypadku złożenia oferty po terminie zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę w terminie 3 dni roboczych.
2. Otwarcie ofert nastąpi w Zespole Szkół Technicznych. 35-084 Rzeszów, ul. Matuszczaka 7, pok. 67 w dniu **15 września 2016 r. o godzinie 11:00**

3) Rozdział XXVI SIWZ

XXVI Załączniki do SIWZ

3. Formularz cenowy (oddzielne załączniki do każdej części zamówienia)

W SIWZ w *Formularzu cenowym* – załącznik nr 3a do SIWZ zostały wprowadzone następujące zmiany:

Pozycja	Było w Formularzu cenowym	Zmiana Formularza cenowego
1	System mikroprocesorowy z wyposażeniem Nazwa producenta systemu mikroprocesorowego Typ	System mikroprocesorowy z wyposażeniem Nazwa producenta systemu mikroprocesorowego Typ
	Wyposażenie dodatkowe Nazwa producenta wyposażenia dodatkowego Typ	Wyposażenie dodatkowe Nazwa producenta wyposażenia dodatkowego.....
2	Sterownik PLC z zasilaczem i oprogramowaniem Nazwa producenta sterownika PLC Typ	Sterownik PLC z zasilaczem i oprogramowaniem Nazwa producenta sterownika PLC Typ
	2. Zasilacz: Nazwa producenta zasilacza	2. Zasilacz: Nazwa producenta zasilacza
	3. Oprogramowanie: Nazwa producenta oprogramowania	3. Oprogramowanie: Nazwa oprogramowania
	4.Kabel połączeniowy sterownika z komputerem. Nazwa producenta kabla połączeniowego	
	5.Śrubokręt	
	6.Skrzynka	

n

ZST.27271.3.2015.2016

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

4. Opis przedmiotu zamówienia (oddzielne załączniki do każdej części zamówienia)

W SIWZ w **Opisie Przedmiotu Zamówienia** – załącznik nr 4b do SIWZ zostały wprowadzone następujące zmiany:

Pozycja	Parametry przed zmianą	Parametry po zmianie
7	Opornik dekadowy laboratoryjny 0,1 Ω ~ 10 M Ω klasa dokładności: dekady a-d 1%, e-g 1,5%, h 2,5%; dopuszczalne napięcie pracy: dekada a 500V, b 1kV, c 2,5kV, d-h 5kV	Opornik dekadowy laboratoryjny 0,1 Ω - 10 M Ω klasa dokładności: 0,5%; dopuszczalne napięcie pracy: 500V
18	1) Pomiar poziomu sygnału DVB-S oraz DVB-S2 2) Pomiar parametrów jakości odbioru, MER, BER przed i po dekoderze 3) Podgląd wykresu konstelacji i spektrum 4) Pomiar napięcia wejścia DC od 3 do 30 V 5) Kontrola i zasilanie LNB oraz DiSEqC 2.1 6) Ustawianie czaszy z podwójnym LNB 7) Możliwość zapamiętania profili LNB 8) Możliwość zapamiętania transponderów z każdego satelity 9) Możliwość zapamiętania logów pomiarów 10) Interfejs USB umożliwiający podłączenie do PC 11) Wyświetlacz graficzny LCD z podświetleniem LED 12) Program umożliwiający współpracę miernika z komputerem i przesył danych	Parametry min: 1) Pomiar poziomu sygnału min. DVB-S oraz DVB-S2 2) Pomiar parametrów jakości odbioru, MER, preBER, postBER 3) sygnał mierzony MER w dBuV, C/N w dB 4) Podgląd lub analiza wykresu konstelacji i spektrum 5) DiSEqC min. 1.0, 1.1, 1.2 6) Możliwość zapamiętania lub edytowania transponderów 7) Interfejs USB umożliwiający podłączenie do PC 8) Wyświetlacz graficzny LCD lub TFT LCD o wysokiej rozdzielczości 9) Program umożliwiający współpracę miernika z komputerem 10). Polskie menu

Załącznik:

Poprawiony załącznik: nr 2 do SIWZ Wzór umowy, nr 3a do SIWZ Formularz cenowy, nr 4b do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia.