

CZ-A.271.24.82.2019

Sprzedaż i dostarczenie urządzeń pomiarowych elektronicznych i podzespołów jako wyposażenie pracowni dla Zespołu Szkół Elektronicznych w Rzeszowie w ramach projektu pn. „Rzeszowskie szkoły zawodowe otwarte na rynek pracy”

Rzeszów, 11 kwietnia 2019 r.

CZ-I.271.24.82.2019

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ

dotyczy postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Sprzedaż i dostarczenie urządzeń pomiarowych elektronicznych i podzespołów jako wyposażenie pracowni dla Zespołu Szkół Elektronicznych w Rzeszowie w ramach projektu pn. „Rzeszowskie szkoły zawodowe otwarte na rynek pracy”**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, z późn. zm.), wyjaśnia i zmienia treść SIWZ.

Pytanie nr 1:

Dot. poz. 3 Oscyloskop cyfrowy 2-kanalowy

Czy Zamawiający dopuści oscyloskop o parametrach bez próbkowania ekwiwalentnego?

Odpowiedź nr 1:

Tak, Zamawiający akceptuje dopuszczenie oscyloskopu o wskazanych parametrach bez próbkowania ekwiwalentnego.

Pytanie nr 2:

Dot. poz. 3 Oscyloskop cyfrowy 2-kanalowy

Czy Zamawiający dopuści oscyloskop o parametrach

Pasma przenoszenia: 100MHz.

2 kanały + 1 kanał zewnętrzny wyzwiania.

Real-time częstotliwość próbkowania: 1GSa/s..

Pamięć: 10 Mpkt.

Zakres czułości: 2 mV/dz - 10 V/dz.

Różnorodne tryby wyzwiania: Edge, Puls, Slope, Video i ALT.

8 "TFT LCD, jasny i wyraźny obraz przebiegu.

Podświetlane przyciski.

Unikalny filtr cyfrowy i funkcje nagrywania danych.

Host USB, urządzenie USB, RS-232.

Pass/Fail wyjścia.

Wyświetlacz w języku polskim (między innymi)

Odpowiedź nr 2:

Tak, Zamawiający akceptuje dopuszczenie oscyloskopu o wskazanych parametrach.

Pytanie nr 3:

Dot. poz. 6 Mostek rezystancyjny do pomiaru dużych rezystancji

Mostek techniczny Wheatstona – produkt niedostępny nieprodukowany .

Prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania mostka o parametrach :

Szeroki zakres pomiarowy 1 do 11M Ω Wbudowany galwanometr oraz zasilanie

mostka. Zasada pomiaru: Zrównoważony mostek Wheatstone'a . Jeden mnożnik oraz

CZ-A.271.24.82.2019

Sprzedż i dostarczenie urządzeń pomiarowych elektronicznych
i podzespoow jako wyposażenie pracowni dla Zespołu Szkol Elektronicznych w Rzeszowie
w ramach projektu pn. „Rzeszowskie szkoły zawodowe otwarte na rynek pracy”

cztery dekady pomiarowe Zasilanie 230V AC / 9V DC Dekady pomiarowe: 1000ohm x10
+ 100 ohm x10 + 10 ohm x10 + 1 ohm x10

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mostka o wskazanych parametrach.

Pytanie nr 4:

Dot. poz. 7 Mostek rezystancyjny do pomiaru małych rezystancji

Mostek techniczny Thomsona – produkt niedostepny na rynku, nieprodukowany . Pro-
simy o dopuszczenie możliwości zaoferowania mostka o parametrach.

Mostek techniczny Thomsona – Kelvina Szeroki zakres pomiarowy 0.0001 - 11 Ω Ω

Wbudowane dekady pomiarowe Wbudowany galwanometr oraz zasilanie mostka Za-
sada pomiaru : zrównoważony mostek Thomsona Jeden mnożnik oraz dwa pokrętła za-
kresu Tarcze pomiarowe: dekada - 0,01 x 10 pokrętło liniowości - 0,001 - 0,01

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mostka o wskazanych parametrach.

Pytanie nr 5:

Dot. poz. 9 Watomierz analogowy

watomierz jednofazowy laboratoryjny o 3 napięciach pomiarowych nie jest już produ-
kowany. Prosimy o dopuszczenie możliwości zaoferowania watomierza 2 zakresach na-
pieciowych jak poniżej.

Parametry - watomierz jednofazowy laboratoryjny

zakres pomiarowy napięciowy: 240V/480 V lub 120/230V

zakres pomiarowy prądowy: - 0,5A-1A

zmiana zakresów za pomocą zaciskow pomiarowych

klasa 0,5%

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie watomierza o zakresie napięciowym 120/230V i powyż-
szych parametrach.

Pytanie nr 6:

Dot. poz. 14 Oscyloskop cyfrowy z wejściami cyfrowymi (analizator logiczny)

- Czy Zamawiający dopuści oscyloskop dysponujący pamieci 2M punkty ?

Odpowiedź nr 6:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oscyloskopu dysponującego pamieci 2M punkty.

Pytanie nr 7:

Dot. poz. 22 Analizator widma

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie analizatora widma o parametrach.

Analizator widma technologia cyfrowej częstotliwości pośredniej; pasmo 9 kHz do 1,5
GHz; ; sredni wyświetlany poziom szumu DANL min. -150 dBm min. fazowy min. <-82
dBc/Hz przy 10 kHz odstpenie częstotliwości

CZ-A.271.24.82.2019

Sprzedaż i dostarczenie urządzeń pomiarowych elektronicznych i podzespołów jako wyposażenie pracowni dla Zespołu Szkół Elektronicznych w Rzeszowie w ramach projektu pn. „Rzeszowskie szkoły zawodowe otwarte na rynek pracy”

Niedokładność pomiaru poziomu <1,5 dB; minimalne pasmo rozdzielcze (RBW) 100 Hz; oprogramowanie narzędziowe na komputer PC; wbudowany generator śledzący do 1,5GHz
akcesoria RF (kabel, adapter, tłumik ...); komplet interfejsów komunikacyjnych: LAN , USB Host i Device, wskazane wyjście VGA, wyświetlacz min. 10 cali`` (800×600);

Odpowiedź nr 7:

Zamawiający nie dopuszcza urządzenia o powyższych parametrach. Parametry zaoferowanego urządzenia muszą być zgodne z SOPZ.

Pytanie nr 8:

Dot. poz. Części 1 Zamówienia

- Czy Zamawiający ze względu na cykl produkcyjny u producentów wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 30 dni od zawarcia umowy?

Odpowiedź nr 8:

Zamawiający wydłuża termin dostawy do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

Pytanie nr 9:

Czy termin podany w SIWZ „15 dni” jest obowiązujący czy też „15 dni roboczych” jak zapisano w umowie paragraf 3

Odpowiedź nr 9:

Zgodnie z rozdz. IV SIWZ Termin wykonania zamówienia, zdanie drugie: „Zamawiający pod pojęciem dnia rozumie dzień roboczy.” Zamawiający wydłuża termin dostawy do 20 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

Jednocześnie Zamawiający skracza termin zapłaty do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury

Ponadto Zmianie uległa treść SIWZ w rozdziale XI SIWZ punkty 1 i 2 otrzymują brzmienie:

1. Oferty należy złożyć na adres: Urząd Miasta Rzeszowa – Wydział Centralnego Zamawiającego, 35-064 Rzeszów, ul. Joselewicza 4, pok. 13, w terminie do **23 kwietnia 2019 r. do godziny 11:00** W przypadku złożenia oferty po terminie zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę.
2. Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miasta Rzeszowa – Wydział Centralnego Zamawiającego, 35-064 Rzeszów, ul. Joselewicza 4, pok. 3 w dniu **23 kwietnia 2019 r. o godzinie 12:00**

Zamawiający, w załączeniu, zamieszcza nowy wzór umowy i nowy szczegółowy opis przedmiotu zamówienia części 1

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA
Iwona Kosińska-Koś
DYREKTOR
Wydziału Centralnego Zamawiającego