Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1
im. Tadeusza Kościuszki
ul. Św. Antoniego 29
97-200 Tomaszów Maz.
tel. 44 724-55-15 , 724-43-17
NIP 773-22-56-872

Znak sprawy: **ZSP1.2710.ZP34.2018/KdS**

Tomaszów Mazowiecki,29.06.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

W ZAKRESIE DOSTAW DO PRACOWNI ELEKTRONICZNEJ

W związku z realizacją projektu pt. **„Krok do sukcesu zawodowego uczniów Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Tomaszowie Mazowieckim"** projekt nr RPLD – 11.03.00- IZ.00- 10- 001/15, umowa nr RPLD.11.03.01-10-0013/15-00 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, zapraszamy do złożenia oferty na dostawę wyposażenia wymienionego poniżej:

DOPOSAŻENIE PRACOWNI ZAWODOWEJ – ELEKTRONICZNEJ w 1 zestaw składający się z: oscyloskopu cyfrowego, miernika cyfrowego, generatora funkcyjnego, trójnika i kabla BNC zgodne z katalogiem KOWEZIU.

1. *PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA*

Zamówienie dotyczy dostawy wyposażenia w ramach projektu pt. **„Krok do sukcesu zawodowego uczniów Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Tomaszowie Mazowieckim"**. W skład zamówienia wchodzi:

DOPOSAŻENIE PRACOWNI ZAWODOWEJ – ELEKTRONICZNEJ w 1 zestaw składający się z: oscyloskopu cyfrowego, miernika cyfrowego, generatora funkcyjnego, trójnika i kabla BNC.

Szczegółowy opis całości przedmiotu zamówienia określono w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

2. *CEL ZAMÓWIENIA*

Celem zamówienia jest podniesienie zdolności do zatrudnienia 100 uczniów/uczennic z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim poprzez doposażenie pracowni zawodowej dla elektroników w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1.

3. *TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA*

Termin realizacji: 14 dni od podpisania umowy

4. *MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA*

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Św. Antoniego 29, 97-200 Tomaszów Mazowiecki.

5. *WYŁĄCZENIA*

Oferent nie może być powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym (zgodnie z oświadczeniem stanowiącym załącznik nr 3).

Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,

c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

6. *KRYTERIUM OCENY OFERTY (ocena max – 100 pkt.)*

1. Kryterium oceny ofert: **Cena (brutto) - 80 %**

Maksymalna ilość punktów do uzyskania wynosi 80,

- Liczba punktów przyznana ofercie zostanie obliczona wg wzoru:

$$P_C = \frac{C_n}{C_b} \times 80$$

gdzie:

- P_C - liczba punktów w kryterium **Cena – 80%**,
- C_n- najniższa cena spośród ważnych ofert,
- C_b- cena badanej oferty.

Ocena punktowa tego kryterium zostanie zaokrąglona do 2 miejsc po przecinku.

2. Kryterium oceny ofert: **Okres gwarancji i rękojmi – 20%,**
   - Maksymalna ilość punktów do uzyskania wynosi 20,
   - **Zamawiający wymaga, by minimalny okres gwarancji i rękojmi wynosił minimum 24 miesiące od daty odbioru przedmiotu umowy,**
   - Liczba punktów przyznana ofercie zostanie obliczona wg zasady określonej w poniższej tabeli:

Lp.	Udzielony okres gwarancji i rękojmi	Przyznana ilość punktów
1	24 miesiące	0
2	36 miesięcy i więcej	20

Łączna punktacja = pkt.1/ + pkt.2/

Spośród otrzymanych ofert zostanie wybrana ta, która uzyska najwyższą sumę punktów.

7. *OFERTY CZĘŚCIOWE.*

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

8. *WADIUM.*

Nie wymaga się złożenia wadium.

9. *ZALICZKI.*

Nie przewiduje się udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

10. *WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.*

Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

11. *DODATKOWE INFORMACJE*

1. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie negocjacji z Wykonawcą, którego oferta uzyskała najwyższą ilość punktów jednakże warunki finansowane przekraczają kwoty założone we wniosku o dofinansowanie.

2. Decyzja Zamawiającego o odrzuceniu oferty jest decyzją ostateczną.
3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, możliwe jest podpisanie przez Zamawiającego umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
4. Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

12. *TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA*

W związku z tym, że niniejsze zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego stosuje się procedurę rozeznania rynku określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na *lata 2014-2020.*

13. *TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT*

Ofertę należy złożyć do dnia **06.07.2018 do godziny 11:00** (wiążąca jest data wpływu oferty do Sekretariatu Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Św. Antoniego 29, 97-200 Tomaszów Mazowiecki).
Ofertę należy:

1. złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego (w godz. 8-14) lub
2. wysłać pocztą na adres Zamawiającego:
   Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Tadeusza Kościuszki
   ul. Św. Antoniego 29
   97-200 Tomaszów Mazowiecki
3. lub wysłać pocztą elektroniczną na adres: zsp1.sekretariat@onet.eu

14. *OSOBY DO KONTAKTU*

Osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawie ogłoszenia jest Przemysław Jędrysiak - Kierownik Projektu kom. 661 933 897

15. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY.

A) Ofertę można złożyć wyłącznie na formularzu, którego wzór przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

B) W przypadku wiadomości elektronicznej w temacie należy wpisać: Odpowiedź na zapytanie ofertowe do projektu: **„Krok do sukcesu zawodowego uczniów Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Tomaszowie Mazowieckim"**

C) W przypadku wersji papierowej dopisek na kopercie: Odpowiedź na zapytanie ofertowe do projektu: **„Krok do sukcesu zawodowego uczniów Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Tomaszowie Mazowieckim"**

D) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

E) Oferta musi zawierać datę sporządzenia oraz czytelny podpis/y osoby/ób upoważnionych do reprezentacji Oferenta oraz być opatrzona pieczęcią firmową.

F) Wykonawca składający ofertę w ramach postępowania musi przesłać komplet dokumentów, na który składają się wypełnione przez Wnioskodawcę:

a/ oferta
b/ specyfikacja oferowanego sprzętu

c/ oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i/lub osobowych

Załączniki:

1. *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.*
2. *Oferta*
3. *Specyfikacja oferowanego sprzętu*
4. *Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i/lub osobowych.*
5. *Wzór umowy*

DYREKTOR SZKOŁY
mgr Dariusz Kwiatkowski

Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 1
im. Tadeusza Kościuszki
ul. Św. Antoniego 29
97-200 Tomaszów Maz.
tel. 44 724-55-15, 724-43-17
NIP 773-22-56-872

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

Całość zadań związanych z realizacją części projektu pt. **„Krok do sukcesu zawodowego uczniów Technikum w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 w Tomaszowie Mazowieckim"** projekt nr RPLD – 11.03.00- IZ.00- 10- 001/15, umowa nr RPLD.11.03.01-10-0013/15-00 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w formie dostawy obejmującej:

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje:

Wyposażenie pracowni zawodowej – elektronicznej w 1 zestaw składający się z: oscyloskopu cyfrowego, miernika cyfrowego, generatora funkcyjnego, trójnika i kabla BNC dla uczniów/uczennic Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. T. Kościuszki, ul. Św. Antoniego 29, 97-200 Tomaszów Mazowiecki

Planuje się wyposażenie pracowni zawodowej Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Tomaszowie Mazowieckim. Pracownia będzie wykorzystywana w ramach realizowanego projektu. Pracownia zostanie doposażona w następujące elementy:

L.p.	Opis	Ilość
1.	Oscyloskop cyfrowy	
2.	(Miernik) Multimetr cyfrowy	
3.	Generator funkcyjny	
4.	Trójnik BNC	
5.	Kabel BNC	

Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nieużywane. Zamawiający dopuszcza, by sprzęt został rozpakowany i uruchomiony przed jego dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania sprzętu. Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać deklaracje zgodności CE/certyfikat CE. Zamawiający wymaga, by dostarczane oprogramowanie było fabrycznie nowe, nieużywane i wcześniej nieaktywowane. W przypadku gdy, producent oprogramowania, w celu potwierdzenia jego legalności, sprzedaje je wraz z dokumentami, certyfikatami lub innymi elementami, atrybutami legalności (wydawanymi np. w formie pisemnej lub naklejek) wraz z oprogramowaniem należy dostarczyć dokumenty, certyfikaty lub inne elementy, atrybuty legalności oprogramowania.

Określone poniżej parametry są parametrami minimalnymi.
Zamawiający dopuszcza sprzęt o parametrach lepszych od wymaganych pod warunkiem spełnienia wszystkich warunków minimalnych.

L.p.	Przedmiot zamówienia	Wymagane minimalne parametry:
1.	Oscyloskop cyfrowy	- cztery kanały, pasmo 50 MHz; – częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1Gsa/s, – długość rekordu pamięci 2-12Mpkt - niski poziom szumu, zakres dynamiki: 1 mV/dz do 10V/dz – komplet sond pomiarowych – wbudowany interfejs USB do komunikacji z komputerem wraz z oprogramowaniem aplikacyjnym
2.	(Miernik) Multimetr cyfrowy	– napięć (DC) 0÷1000 V w podzakresach, – napięć (AC) 0÷700 V w podzakresach, – prądu DC/AC 0÷20 A w podzakresach, – rezystancji 0÷40 MΩ w podzakresach, – pojemności 0÷20 µF w podzakresach, – częstotliwości 0÷20 kHz w podzakresach, – pomiar pętli prądowej (%4-20 mA) – Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej dla AC/AC+DC – Podstawowy błąd pomiaru ≤ 0,5% – Funkcja pomiaru poziomu w dBm. – Test diod. – Test ciągłości obwodu. – Osłona gumowa przed udarami mechanicznymi. – Zasilanie z baterii lub akumulatora.
3.	Generator funkcyjny	– zakres częstotliwości 0,02 Hz÷2 MHz – wyjście 50 Ω, sinus, trójkąt, prostokąt, piła, DC, TTL/CMOS, przemiatanie, – napięcie wyjściowe 1 mV - 20 Vpp, wyjście mocy do 50 Vpp – regulacja: symetrii 20%-80%, wzmocnienia – wbudowany częstościomierz min. zakr. f = 10 Hz÷20 MHz, automatyczny odczyt minimum 5 cyfr, – zasilanie sieciowe 230 V
4.	Trójnik BNC	Trójnik BNC wtyk -> 2x gniazdo
5.	Kabel BNC na 2 bananki	Kabel zakończony z jednej strony wtykiem BNC z drugiej są 2 wtyki/gniazdo banan

DYREKTOR SZKOŁY
mgr Dariusz Kwiatkowski