

## Zespół Szkół Ponadpodstawowych

Nr 1

ul. Czapliniecka 96  
97-400 BEŁCHATÓW

Nr wewnętrzny: D0394J

Znak sprawy: ZSP1.0812.2.2022

Data: 10 marzec 2022

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.:

**„Kosmiczna wiedza II – kursy i szkolenia w ZSP Nr1 w Bełchatowie”**

## WNIOSEK O WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ

1

### PYTANIE O TERMIN REALIZACJI

Zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający zobowiązany jest opisać przedmiot zamówienia między innymi w sposób jednoznaczny i wyczerpujący oraz w sposób, który nie utrudnia uczciwej konkurencji. W związku z powyższym określając termin rozpoczęcia realizacji zamówienia publicznego zamawiający powinien uwzględnić skalę zamówienia, a w szczególności uwarunkowania techniczne i organizacyjne związane z jego realizacją. Wyznaczenie zbyt krótkich terminów na zrealizowanie zamówienia czy na rozpoczęcie jego realizacji stanowi naruszenie art. 99 ust. 1 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych i może stanowić podstawę do wniesienia zasadnego odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej. Ustalenie krótkiego okresu realizacji zamówienia może spowodować, że tylko nieliczna grupa przedsiębiorców bądź tylko jeden z nich będzie skłonny złożyć ofertę, co spowoduje zawyżenie ceny i doprowadzi do nieefektywnego wydatkowania publicznych środków. Tak krótki termin sugeruje również iż zasada równego traktowania wykonawców i uczciwej konkurencji została przez Zamawiającego zaniedbana. W dobie kryzysu z jakim wszyscy się zmagamy od zamawiającego jako instytucji publicznej oczekiwać należałoby rozsądku w zakresie wymagań terminowych, obecny zapis nie tylko utrudnia konkurencję ale przede wszystkim naraża potencjalnego wygranego wykonawcę na stratę związaną z przekroczeniem terminu realizacji. W związku z powyższym prosimy o wydłużenie terminu realizacji zamówienia do minimum 60 dni.

Czy zamawiający zmieni zapisy SWZ?

2

### dot. Części 2, poz. 2:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zasilanie 230 V AC, napięcie wyjściowe regulowane płynnie w zakresie min. 0-250 V AC, min. Moc S = 1kVA, wskazanie wartości napięcia na mierniku analogowym. Autotransformator w obudowie

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

### 3 | dot. Części 2, poz. 7:

Z uwagi na błąd w opisie (ilość dekad) prosimy o zaakceptowanie poniższego lub zmianę opisu: kondensatory dekadowe (dekada pojemnościowa)

wysoka dokładność: min.  $\pm 5\%$  - zaawansowana dekada do zastosowań laboratoryjnych oraz edukacyjnych

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

### 4 | dot. Części 2, poz. 8:

Z uwagi na zmiany w przepisach, nie są już dostępne w sprzedaży klasyczne żarówki o tak wysokich mocach. Prosimy o dopuszczenie dostarczenia żarówek ledowych o mocach odpowiadających klasycznym żarówkom bądź usunięcie z wymagań żarówek o wysokiej mocy.

Prosimy również o dopuszczenie do każdej mocy (lub odpowiednika mocy w żarówkach led)  $\pm 5W$  tolerancji.

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

### 5 | dot. Części 2, poz. 8:

Czy zamawiający wymaga dostarczenia 15 kompletów żarówek? Każdy komplet składający się z jednej sztuki żarówki danej mocy/gwintu?

### 6 | dot. Części 2, poz. 15:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- min. Amperomierz DC
- zakres pomiarowy do min. 10A, min. 3 zakresy, np.: 0,1/0,3/1/3A lub 1/3/10/30A
- ilość zakresów 3 lub 4
- skala, pod skalą lusterko lub szybka/tworzywo przezroczyste
- Gniazda bananowe 4mm lub zaciski przykręcane
- Zakresy pomiarowe zmieniane za pomocą zacisków pomiarowych bądź pokrętła
- Obudowa wykonana z tworzywa
- Przyrząd wyposażony w rączkę do przenoszenia lub holster
- Bezpieczeństwo: min. EN 61010
- Kategoria bezpieczeństwa: minimum Kat. III 600V

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

### 7 | dot. Części 2, poz. 16:

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- min. Amperomierz AC
- zakres pomiarowy do min. 10A, min. 3 zakresy, np.: 1/3/10/30A
- ilość zakresów 3 lub 4
- skala, pod skalą lusterko lub szybka/tworzywo przezroczyste
- Gniazda lub zaciski przykręcane
- Zakresy pomiarowe zmieniane za pomocą zacisków pomiarowych bądź pokrętła
- Obudowa wykonana z tworzywa
- Przyrząd wyposażony w rączkę do przenoszenia bądź pokrowiec
- Bezpieczeństwo: min. EN 61010
- Kategoria bezpieczeństwa: minimum Kat. III 600V

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**8 | dot. Części 2, poz. 17:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

- min. Woltomierz AC
- zakres pomiarowy do min 300V AC, min. 3 zakresy, np.: 75/150/300VAC
- ilość zakresów 3 lub 4
- skala, pod skalą lusterko lub szybka/tworzywo przezroczyste
- Gniazda bananowe 4mm oraz zaciski przykręcane
- Zakresy pomiarowe zmieniane za pomocą zacisków pomiarowych bądź pokrętła
- Obudowa wykonana z tworzywa
- Przyrząd wyposażony w rączkę do przenoszenia lub holster
- Bezpieczeństwo: min. EN 61010
- Kategoria bezpieczeństwa: minimum Kat. III 600V

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**9 | dot. Części 2, poz. 18:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

omomierze analogowe i cyfrowe  
możliwość pomiaru rezystancji do min. 100kΩ

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**10 | dot. Części 2, poz. 19:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Zakres napięcia do min. 600 V AC, zakres pomiarowy prądu do min. 10 A AC,  
dokładność pomiaru (W) min. +/-1% + 5W; zakresy pomiarowe: 2 kW z rozdzielczością 1 W i  
6 kW z rozdzielczością 10 W lub pomiar do min. 6 kWz rozdzielczością 1 W.

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**11 | dot. Części 2, poz. 20:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Miernik analogowy amperomierz AC/DC – do min 10A

Funkcje pomiarowe:

Napięcie prądu stałego min 7 zakresów, np.: 0.25 / 1 / 2.5 / 10 / 50 / 250 / 1000 V; do min. 1000V

Napięcie prądu przemiennego min 5 zakresów, np. : 2.5 / 10 / 50 / 250 / 1000V; do min. 1000V

4. Prąd stały min 5 zakr: do min 10 A

5. Prąd przemienny do min 10 A

Rezystancja co najmniej 4 zakresy: 0,2-20 MΩ lub min. pomiar do 2kΩx1000

6. Dokładność min 2 % pełnej skali dla napięcia stałego i prądu stałego

- co najmniej 3 % dla V przemiennego oraz prądu stałego

7. skala min. 3 kolorowa z lusterkiem,

8. Zabezpieczenie funkcji pomiarowych, bezpieczniki

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**12 | dot. Części 2, poz. 21:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Wymagane minimalne parametry:

- napięcie (DC)  $0 \div 1000$  V w podzakresach,
- napięcie (AC)  $0 \div 700$  V w podzakresach,
- prądu DC/AC  $0 \div 20$  A w podzakresach,
- rezystancji  $0 \div 40$  M $\Omega$  w podzakresach,
- pojemności  $0 \div 20$   $\mu$ F w podzakresach,
- częstotliwości  $0 \div 20$  kHz w podzakresach,
- pomiar pętli prądowej ( $4 \div 20$  mA),

Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej

Funkcja pomiaru poziomu dBm.

Test diod.

Test ciągłości obwodu.

Ośłona gumowa przed udarami mechanicznymi.

Zasilanie z baterii lub akumulatora.

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**13 | dot. Części 2, poz. 22:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Częstościomierz z co najmniej 2 kanałami częstotliwość co najmniej 100 MHz, pomiar okresu

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**14 | dot. Części 2, poz. 23:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Miernik współczynnika mocy PF do pomiaru obwodów jednoazowych oraz trójfazowych o parametrach minimalnych:

Zakres prądowy 5/25A lub pomiar do min. 25A

Napięcie w zakresie min 60-300V

Czujnik wykrywania kąta fazowego

Dokładność min.  $\pm 3\%$  lub  $\pm 3$  stopnie dla kata fazowego

Skala: Współczynnika mocy 0,3 – 1.0

Kąta mocy/kąt fazowy 90stopni– ostopni - 90 stopni lub ostopni - 90 stopni

Długość skali: min 130 mm , pod skalą lusterko lub bargraf analogowy

częstotliwość: min. od 50 – do min. 65Hz dokładność  $\pm 1,5\%$  lub  $\pm 0,5\%$

W obudowie z tworzywa.

Kategoria bezpieczeństwa: kat. III 600V

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**15 | dot. Części 2, poz. 24:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Wymagane minimalne parametry:

- dwa kanały, pasmo min 70 MHz;
- częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym 1 Gs/s,
- zakres czułości 2 mV – 10 V/dz
- długość pamięci min 2M
- wbudowana funkcja szybkiej transformacji Fouriera (FFT),
- tryby wyzwalania zboczem (Edge) i szerokością impulsu (Pulse width)
- komplet sond pomiarowych
- port USB zewnętrznej pamięci USB, LAN
- wbudowany interfejs USB do komunikacji z komputerem wraz z oprogramowaniem aplikacyjnym
- Wyświetlacz min 7 cali
- menu w języku polskim

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**16 | dot. Części 2, poz. 25:**

Powołując się na art. 16 pkt 1) oraz art. 99 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych z 11 września 2019 r. prosimy o dostosowanie opisu w taki sposób aby nie godził w zasadę zachowania uczciwej konkurencji lub zaakceptowanie poniższego opisu:

Mostek pomiarowy Thomsona lub cyfrowy miernik małych rezystancji o zakresie pomiarowym od 20ohm lub o najmniejszym zakresie pomiarowym min. 400mΩ; rozdzielczości max. 0,1mΩ

Czy zamawiający zaakceptuje zaproponowane zmiany?

**Stanowiska dydaktyczne | Wyposażenie warsztatów | Maszyny | Rolnictwo | Narzędzia i elektronarzędzia**

**Supply24 Sp. z o.o.**

pl. Solny 14A/3, 50-062 Wrocław

tel.: 695 051 335, e-mail: [przetargi@supply24.pl](mailto:przetargi@supply24.pl)

NIP: 8971876762, REGON: 385642970

KRS: 0000830608

Osoba prowadząca sprawę:

**Jakub Wiatrowski**

stanowisko: handlowiec

tel.: 721 740 379

e-mail: [zamowienia@supply24.pl](mailto:zamowienia@supply24.pl)