



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie

Dział Zamówień Publicznych

22-100 Chełm, ul. Pocztowa 54,

tel./fax. (82) 564 04 56

NIP 563-207-76-08, REGON 110607010

Chełm, dnia 29 września 2021 r.

K-ZP.251.71.2021

Wszyscy Wykonawcy

WYJAŚNIENIA ZWIĄZANE Z TREŚCIĄ SWZ

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie informuje, że w postępowaniu o zamówienie publiczne: „**Dostawa urządzeń elektrycznych i aparatury łączeniowej w ramach realizacji zadania „Inicjatywa wsparcia dążenia do doskonałości”** prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji wpłynęły następujące pytania:

1. Dotyczy zad. 3 poz. 28:

Produkt opisany w opz wg naszych informacji został wycofany z produkcji. (<https://www.hager.pl/produktywycofane/ec378/326418.htm>- informacja na stronie producenta). Informacje na stronach różnych dystrybutorów o treści "produkt na zamówienie" nie mają nic wspólnego z rzeczywistością, ponieważ producent już nie produkuje takich liczników. Ze względu na dużą szczegółowość opisu nie ma możliwości zaproponowania produktu, który będzie spełniał OPZ w 100%. W związku z powyższym oraz 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 i umożliwiał dobranie produktu spośród aktualnie dostępnych w ofercie.

2. Dotyczy zad. 3 poz. 2:

Dostarczenia jakiej ilości licencji wymaga Zamawiający? Czy Zamawiający podtrzymuje zapis "1 szt." i rozumie przez to dostarczenie licencji na 1 stanowisko?

Opisany program można zakupić na licencji edukacyjnej w opcjach:

- licencja na 1 stanowisko + klucz sprzętowy dla max 10-ciu stanowisk
- licencja na 1 stanowisko + klucz sprzętowy dla max 50-ciu stanowisk
- licencja na 1 stanowisko.

Prosimy o doprecyzowanie.

3. Dotyczy całego postępowania:

Jak Zamawiający zamierza zweryfikować zgodność zaoferowanych produktów z opisem przedmiotu zamówienia, jeśli nie zamieścił w dokumentach postępowania formularza asortymentowo-cenowego z miejscem na uzupełnienie producenta i modelu urządzeń? Dodatkowo wg zapisów SWZ "Zamawiający nie będzie żądał podmiotowych środków dowodowych", tym samym pozbawia się możliwości wezwania Wykonawców do przedstawienia np. listy zaoferowanych produktów lub kart katalogowych.

4. Dotyczy zad. 3 poz. 29:

Czy Zamawiający zaakceptuje laser o mocy minimum 5,5W? Pozostałe parametry bez zmian.

5. Dotyczy zad. 3 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:

WARUNKI PRACY >>>

Temperatura pracy: minimalny zakres 0°C ~ +40°C; Wilgotność: minimalny zakres 10%-90%

DANE TECHNICZNE PANEL FOTOWOLTAICZNY:

Moc nominalna Pmax (W): minimum 280;

Prąd w mocy nominalnej Imp [A]: 8,86 – 9,86;

Napięcie obwodu otwartego VOC [V]: 38,7-41,5;

Prąd zwarciovowy [A]: 9,46 – 10,46;

Wydajność modułu [%]: 17,21 - 20;

Temperatura robocza: -40°C +85°C;

Wymiary modułu [mm]: 1640-1690x992-999x35; Waga [kg]: 18,0 – 19,0;

przewody: 4mm², 900 mm; Konektory: MC4-kompatybilne"

6. Dotyczy zad. 3 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:

"Mikroinwerter fotowoltaiczny

Cechy urządzenia: Klasa szczelności IP65 – IP67; Niskie napięcie rozruchowe, Dane techniczne: Moc wejściowa (W): min. 630 W, Minimalny zakres napięcia MPPT (V): 32 do 48, Maksymalny prąd wejściowy (A): 10.5-24; Znamionowa moc wyjściowa (W): 1200; Nominalna sprawność: nie mniej niż 99.8%;

Wymiary

(Dł.X Szer. X Wys.): 280-290x176-200x33-43mm; Waga (kg): maksymalnie 3.75;

Mikroinwerter musi być kompatybilny z zestawem solarnym z pozycji 20"

7. Dotyczy zad. 3 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:

"Inwerter

Wysokość [mm] 490; Głębokość [mm] 220; Szerokość [mm] 400 (+/- 5%); Odpowiedni do montażu na zewnątrz; Maksymalny prąd wejściowy [A] 16,5; Liczba systemów śledzenia punktu mocy maksymalnej (MPP-tracker) – 2; Liczba połączeń wtykowych DC 2; Monitorowanie sieci 3-fazowe; Z rejestratorem danych; Maksymalne obciążenie wejściowe DC [W] nie mniej niż 5000; Wyświetlacz LCD; Maksymalne napięcie wejściowe [V] 1000; Zakres napięcia MPP [V] 200-900; Stopień ochrony (IP) minimum IP65; Zasilanie 3-fazowe; Znamionowa moc wyjściowa [W] nie mniej niż 4000; Liczba połączeń śrubowych DC - 2;

Wymiana danych; Poziom sprawności Euro [%] minimum 97; Masa własna [kg] maksymalnie 25;

Komunikacja RS485 i Modbus RTU; Funkcje zarządzania siecią za pośrednictwem zintegrowanego ComBox, AiCom, AiCom Wi-Fi lub AiManager; praca, poziom hałasu poniżej 45 dB."

8. Dotyczy zad. 3 poz. 5:

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 rezystancji uziemienia i rezystywności gruntu

Przyrząd oferuje pomiary rezystancji uziemień metodą 2-,3- oraz 4-przewodową. Miernik dedykowany do pomiarów uziemień w energetyce - zakres pomiarowy zgodny z normą PN-EN 61557.

Pozwala na wykonanie pomiarów minimum:

☑ rezystancji uziemień

☑ rezystywność gruntu.

Dodatkowo przyrząd posiada:

- pamięć do zapisu wyników pomiarów
- kalibrację przewodów pomiarowych,
- transmisję danych do komputera (USB lub bezprzewodowo),
- wskaźnik stanu naładowania akumulatorów."

9. Dotyczy zad. 3 poz. 6:

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 rezystancji izolacji

Pomiar rezystancji izolacji do minimum 1 TΩ, napięcia pomiarowe wybierane w zakresie: minimum 250÷5000V, Pomiar napięć stałych i przemiennych w zakresie 0-600V. Zasilanie z akumulatorów lub sieci. Pomiar napięcia stałego oraz przemiennego: dokładność max. 5% +3 cyfry. Bezpieczeństwo elektryczne: zgodnie z PN-EN 61010-1. Masa: max. 7 kg. Wymiary: max. 390x310x180 mm. Duży wyświetlacz z podświetleniem."

10. Dotyczy zad. 3 poz. 10:

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:

"Wielofunkcyjny miernik parametrów instalacji elektrycznej

Wymagane parametry:

- pozwalający na wykonanie wszystkich pomiarów w instalacji elektrycznej zgodnie z normą PN-EN 61557:
- impedancja pętli zwarcia z rozdzielczością minimum 0,01 Ω –

- parametry wyłączników RCD,
 - rezystancja izolacji,
 - rezystancja uziemienia,
 - ciągłość połączeń.
- posiadający pamięć wyników - Dane z pamięci można transmitować do komputera PC poprzez kabel USB lub bezprzewodowo"

Na podstawie art. 284 ust 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z p. zm.) Zamawiający przekazuje treść wyjaśnień:

Ad. 1

Jeżeli nie będzie możliwości dostarczenia dostępnego licznika energii elektrycznej 3-fazowego z zadania 3 poz. 28, możliwe będzie dopuszczenie innego, dostępnego (stan na 28.09.2021 r.). Licznik energii elektrycznej 3-fazowy powinien zawierać: przekładnikowy lub bezpośredni, 4-taryfowy, m.in. M-bus EC378 lub bezpieczna komunikacja protokołem m.in. DLMS/COSEM oraz komunikacją lokalną: m.in. port optyczny zgodny z PN-EN 62056-21, protokół DLMS/COSEM, wraz z autoryzacją i szyfrowaniem, urządzenia do pomiaru z zaleceniem pomiaru dwukierunkowego energii elektrycznej czynnej i zalecany czterokwadrantowy pomiar energii biernej w sieciach jedno i trójfazowych prądu przemiennego z wbudowanym stycznikiem pozwalającym na zdalne rozłączenie/załączenie torów prądowych oraz rejestracja danych pomiarowych w rozbudowanym interwale uśredniania profilu obciążenia (od min. 1 min. do 60 min.), min. 10-minutowym profilu napięć i prądów fazowych, profilu dobowym i miesięcznych okresach rozliczeniowych; Szerokość min. 70 lub w obudowie producenta o szczelność obudowy wg PN-EN 60529 - IP54 oraz II klasa ochronności; Rozmiar zacisków w zakresie - drut min. 1,5 / 10mm²; Wysokość min. 90 lub w obudowie producenta o szczelność obudowy wg PN-EN 60529 - IP54 oraz II klasa ochronności; Rozmiar zacisków w zakresie - linka 1 / 6mm²; Ilość modułów 4 lub w obudowie producenta o szczelność obudowy wg PN-EN 60529 - IP54 oraz II klasa ochronności; Temperatura pracy min. -10 do min. +55; Moc wejściowa min. 10 VA lub dopuszcza się inną pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów; Częstotliwość znamionowa min. 50 Hz oraz odporność na działanie zewnętrznego pola magnetycznego; Max. prąd obwodu pomiarowego 6000 A, dopuszcza się również przy spełnieniu warunku Klasy „B” dokładności pomiaru energii czynnej wg EN 50470-3 oraz Klasy „2” dokładności pomiaru energii biernej wg EN 62053-23, Prąd maksymalny dla bezpośredniego pomiaru – 80A przy

napięciu znamionowym 3x230/400 V; Temperatura magazynowania -25 do 70 °C dopuszcza się inną pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów; Dodatkowo powinien być wyposażony w pomiar prądu w przewodzie neutralnym, bilansowanie prądów fazowych i prądu neutralnego.

Ad. 2

Zamawiający podtrzymuje zapis „1 szt.” przez dostarczenie licencji na 1 stanowisko. Dopuszcza się otrzymania licencji dla większej liczby stanowisk o ile licencja zapewni wysoką jakość produktu względem środków przeznaczonych na realizację danego zadania.

Ad. 3

Wykonawca ma możliwość wpisania oferowanego sprzętu w formularzu asortymentowo-cenowym, stanowiącym załącznik do SWZ w rubryce „Model, typ, nazwa, producent oferowanego produktu”.

Ad. 4

Zamawiający nie akceptuje zmiany parametrów urządzenia/aparatury. Parametry będą oceniane przy wyborze oferty, wymagane minimalne zostały określone.

Ad. 5

Wymienione parametry przedstawione w specyfikacji są parametrami minimalnymi i zaproponowane mają być nie gorsze, które Dostawca musi spełnić, aby zapewnić wysoką jakość produktu względem środków przeznaczonych na realizację danego zadania zgodnie z art. 17 pkt 1 oraz pkt 2) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Parametry będą oceniane przy wyborze oferty, wymagane minimalne zostały określone.

Ad. 6

Wymienione parametry przedstawione w specyfikacji są parametrami minimalnymi i zaproponowane mają być nie gorsze, które Dostawca musi spełnić, aby zapewnić wysoką jakość produktu względem środków przeznaczonych na realizację danego zadania zgodnie z art. 17 pkt 1 oraz pkt 2) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Parametry będą oceniane przy wyborze oferty, wymagane minimalne zostały określone.

Ad. 7

Wymienione parametry przedstawione w specyfikacji są parametrami minimalnymi i zaproponowane mają być nie gorsze, które Dostawca musi spełnić, aby zapewnić wysoką jakość produktu względem środków przeznaczonych na realizację danego zadania zgodnie z art. 17 pkt 1 oraz pkt 2) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Parametry będą oceniane przy wyborze oferty, wymagane minimalne zostały określone.

Ad. 8

Wymienione parametry przedstawione w specyfikacji są parametrami minimalnymi i zaproponowane mają być nie gorsze, które Dostawca musi spełnić, aby zapewnić wysoką jakość produktu względem środków przeznaczonych na realizację danego zadania zgodnie z art. 17 pkt 1 oraz pkt 2) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Parametry będą oceniane przy wyborze oferty, wymagane minimalne zostały określone.

Ad. 9

Wymienione parametry przedstawione w specyfikacji są parametrami minimalnymi i zaproponowane mają być nie gorsze, które Dostawca musi spełnić, aby zapewnić wysoką jakość produktu względem środków przeznaczonych na realizację danego zadania zgodnie z art. 17 pkt 1 oraz pkt 2) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Dopuszcza się wykonanie pomiaru temperatury bez sondy pomiarowej typu WASONT1. Pozostałe wymagane, minimalne parametry zostały określone.

Ad. 10

Wymienione parametry przedstawione w specyfikacji są parametrami minimalnymi i zaproponowane mają być nie gorsze, które Dostawca musi spełnić, aby zapewnić wysoką jakość produktu względem środków przeznaczonych na realizację danego zadania zgodnie z art. 17 pkt 1 oraz pkt 2) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Parametry będą oceniane przy wyborze oferty, wymagane minimalne zostały określone.