



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie

Projekt „CKZ w Bełchatowie – kierunek przyszłość” współfinansowany ze środków Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027

Bełchatów, dnia 03.06.2024 r.

WI.272.5.2024

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w ramach postępowania pod nazwą:
DOPOSAŻENIE PRACOWNI DYDAKTYCZNYCH W RAMACH PROJEKTU PN.: „CKZ
W BEŁCHATOWIE – KIERUNEK PRZYSZŁOŚĆ.

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1605, 1720) informujemy o wpłynięciu zapytań do postępowania jw.

Pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 03.06.2024 r. :

Pytania 1 do 6 dotyczą: Część 2 Specjalistyczny sprzęt do pracowni OZE

PYTANIE 1:

W zestawie nr. 1 podana jest „wkrętarko-wkrętarka” z udarem.

Czy nie doszło do błędu w opisie i prawidłowa nazwa urządzenia nie powinna brzmieć „wiertarko-wkrętarka”?

Dodatkowo Zamawiający podaje maks. średnice wiercenia w stali 1mm.

Czy nie doszło do błędu literowego w opisie i nie pominięto 1 cyfry? Typowo maks. średnica wiercenia w stali dl tego typu urządzeń wynosi powyżej 10 mm.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wprowadza korektę nazwy z „Zestaw nr 1: Wkrętarko – wkrętarka z udarem 9 szt” na „Zestaw nr 1: Wiertarko – wkrętarka z udarem 9 szt”.

Zamawiający wprowadza korektę średnicy wiercenia w stali z: „Maks. średnica wiercenia w stali: 1mm” na „Maks. średnica wiercenia w stali: 13 mm”.

PYTANIE 2:

W zestawie 23 – Szafa narzędziowa została określona specyfikacją wkładki: WKŁAD DO SZUFLADY SZCZYPCE SEGERA (szczypce uniwersalne izolowane (180 mm), szczypce tnące boczne izolowane (160 mm), szczypce wydłużone proste izolowane (160 mm), automatyczny

ściągacz izolacji (175 mm))

Podany opis dotyczy innej wkładki wymienionej w specyfikacji: WKŁAD DO SZUFLADY ZESTAW SZCZYPIEC.

Producenci oferujący wkładki ze szczypcami Segera umieszczają w nich np szczypce: zewnętrzne proste 180 mm, zewnętrzne wygięte 180 mm, wewnętrzne proste 180 mm, wewnętrzne wygięte 180 mm.

Czy nie doszło do pomyłki w specyfikacji tej wkładki?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wprowadza korektę specyfikacji wkładki: WKŁAD DO SZUFLADY SZCZYPCE SEGERA.

Poprawna specyfikacja:

WKŁAD DO SZUFLADY SZCZYPCE SEGERA zawiera co najmniej: zewnętrzne proste 180 mm, zewnętrzne wygięte 180 mm, wewnętrzne proste 180 mm, wewnętrzne wygięte 180 mm.

PYTANIE 3:

W zestawie 23 – Szafa narzędziowa została określona specyfikacja wkładki: : WKŁAD DO SZUFLADY ZESTAW NASADEK 1/2" . (· nasadki 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm, L = 38 mm; 27 mm; L = 42 mm

· nasadki 1/4": 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, L = 25 mm

grzechotka 1/2" 72T; 255 mm

grzechotka 1/4" 72T; 155 mm

przedłużki 1/2" 127 mm, 254 mm

przedłużka 1/4" 152,4 mm

redukcja: F3/8" x M1/2"

przegub: 1/2")

W opisie wkładki nasadek 1/2" zostały umieszczone również nasadki 1/4" które dodatkowo są umieszczone w opisie wkładki nasadek 1/4".

Producenci oferujący wkładki tego typu umieszczają w nich np:

Nasadki 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm

Przedłużka 1/2" 127 mm

Pokrętło typu T 1/2" x 255 mm

Przegub Cardana 1/2"

Grzechotka 1/2" 255 mm

Nasadka długa 1/2": 16, 21 mm

Czy nie doszło do pomyłki w specyfikacji tej wkładki?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wprowadza korektę specyfikacji wkładki: WKŁAD DO SZUFLADY ZESTAW NASADEK 1/2".

Poprawna specyfikacja:

WKŁAD DO SZUFLADY ZESTAW NASADEK 1/2" zawiera co najmniej:

Nasadki 1/2": 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm

Przedłużka 1/2" 127 mm

Pokrętko typu T 1/2" x 255 mm

Przegub Cardana 1/2"

Grzechotka 1/2" 255 mm

Nasadka długa 1/2": 16, 21 mm

PYTANIE 4:

W zestawie 23 – Szafa narzędziowa Zamawiający podał specyfikację wkładki: WKŁAD DO SZUFLADY DLA HYDRAULIKÓW (szcypce uniwersalne izolowane (180 mm), szcypce tnące boczne izolowane (160 mm), szcypce wydłużone proste izolowane (160 mm), automatyczny ściągacz izolacji (175 mm).

Podany opis dotyczy innej wkładki wymienionej w specyfikacji: WKŁAD DO SZUFLADY ZESTAW SZCZYPIEC.

Producenci oferujący wkładki umieszczają w nich np:

klucz do rur typu off-set (10" / 250 mm), klucz łańcuchowy do rur (300 mm), klucz nastawny (250 mm), obcinak do rur (3-32 mm), taśma PTFE do uszczelniania gwintów (10 m x 12 mm)

Czy nie doszło do pomyłki w specyfikacji tej wkładki?

ODPOWIEDŹ:

Z racji naszej omyłki wkład do szuflady dla hydraulików nie jest wymagany. Zostało to zmienione w odpowiedzi na pyt. nr 3 z dnia 30.05.2024r

PYTANIE 5:

Poz.5 - Imadło hydrauliczne stojące do rur – Zamawiający w opisie wskazuje na:

Standardowe, wolnostojące imadło do rur:

- średnica mocowania: 1/4"-3"
- uniwersalne stalowe imadło stołowe dla hydraulików
- szczęki ze stali wysokiej jakości

Wydaje się, że w opisie jest pewna sprzeczność gdyż raz Zamawiający wskazuje na imadło „wolnostojące” a raz „stołowe”/

Czy Zamawiający może potwierdzić, że przedmiotem zamówienia w poz.5 jest imadło wolnostojące i usunąć określenie stołowe?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza specyfikację imadła:

Poz.5 - Imadło hydrauliczne stojące do rur – Zamawiający w opisie wskazuje na:

Standardowe, wolnostojące imadło do rur:

- średnica mocowania: 1/4"-3"
- uniwersalne stalowe imadło dla hydraulików
- szczęki ze stali wysokiej jakości

PYTANIE 6:

Poz .24. Miernik parametrów sieci - dotyczy specjalistycznego przyrządu z branży elektrycznej. Pozostałe pozycje zamawiane w ramach tej części dotyczą branży instalacyjnej/hydraulicznej. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przeniesienie tej pozycji do części 1 ?

Uzasadnienie:

1. Dostawcy specjalizujący się w artykułach z branży instalacyjno/hydraulicznej z reguły nie dostarczają wysoko specjalistycznych mierników dla branży elektrycznej. Usunięcie tego miernika z tej części może spowodować ułatwienie złożenia ofert większej liczbie oferentów a tym samym uzyskania przez Zamawiającego korzystniejszych ofert.
2. Część 1 zawiera kilka zestawów z branży elektrycznej dla których Miernik parametrów sieci może być bardzo przydatny i jest związany właśnie z tą branżą. W szczególności dostarczając zestaw nr 8: „Instalacja naziemna PV wraz z falownikiem i osprzętem” miernik ten może być świetnym uzupełnieniem zestawu i Oferent może znając jego typ może go uwzględnić w opisie instrukcji obsługi dla zestawu znacznie wzbogacając jego funkcjonalność. To samo dotyczy co najmniej Zestawu 7, Zestawu 9 oraz Zestawu 1 (pomiar uziemień).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie poz. 24. Miernik parametrów sieci z części drugiej zamówienia do części pierwszej.

PYTANIE 7.

Pytanie dotyczy: Część 1 Materiały i zestawy edukacyjne do pracowni OZE.

Zestaw 8. Instalacja naziemna PV wraz z falownikiem i osprzętem.

Zamawiający przedstawił wymóg:

„Zamówienie obejmuje dostawę i montaż edukacyjnej instalacji fotowoltaicznej naziemnej jednofazowej o mocy do 3,68 kWp na terenie szkoły w Bełchatowie.” oraz dodatkowo dostawa obejmuje m.in: „Falownik jednofazowy o mocy do 3,8 kW – 1 sztuka. „

Określenie mocy maksymalnej wprowadza dużą niejednoznaczność w opisie.

Powoduje, że Oferenci minimalizując koszty mogą dostarczyć panele PV o znacznie mniejszej mocy niż 3,68k kWp np 2 panele PV o łącznej mocy ok. 800 Wp.

Rozwiązanie takie spowoduje, że konstrukcje pod panele nie będą typowymi stołami mieszczącymi kilka paneli PV a mogą być prostymi konstrukcjami na 1 panel PV.

Może to spowodować duże trudności w porównywaniu ofert.

Wydaje się, że znacznie bardziej jednoznacznym określeniem w tej specyfikacji byłoby:
„Zamówienie obejmuje dostawę i montaż edukacyjnej instalacji fotowoltaicznej naziemnej
jednofazowej o mocy nie mniej niż 3,68 kWp na terenie szkoły w Bełchatowie.”

oraz

„Falownik o mocy nie mniej niż 3,68 kW – 1 sztuka.

Konstrukcję do montażu naziemnego paneli, mieszczącą co najmniej 4 panele PV każda,
z mocowaniem dla falownika i rozdzielnic,,

Doprecyzowanie wymogu spowoduje, że oferty będą bardziej porównywalne i będą dotyczyły
podobnych rozwiązań nie gorszych niż minimalne wymagania.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający koryguje opis Zestawu 8 Instalacja naziemna PV wraz z falownikiem i osprzętem
w części 1.

Poprawny opis:

Zamówienie obejmuje dostawę i montaż edukacyjnej instalacji fotowoltaicznej naziemnej o mocy
nie mniejszej niż 3,6 kWp na terenie Centrum Kształcenia Zawodowego w Bełchatowie.

Instalacja powinna być rozmieszczona na 2 konstrukcjach do montażu naziemnego,
dostosowanych do paneli PV. Konstrukcja powinna być dostosowana do paneli PV o różnych
rozmiarach. Mocowanie paneli powinno się odbywać do szyn z perforacją lub z rowkiem.

Instalacja powinna być mobilna i dostosowana do wielokrotnego montażu/demontażu.

Wymagany sposób montażu do gruntu to bloki betonowe/betonowe fundamenty osadzone na
gruncie z mocowaniami do przykręcenia nóg.

Dostawa obejmuje:

- a) Panele PV dostosowane do falownika- co najmniej 8 sztuk
- b) Konstrukcje do montażu naziemnego paneli PV, mieszczące co najmniej 4 panele PV każda,
z mocowaniem dla falownika i rozdzielnic - 2 sztuki
- c) Stopy/bloki fundamentowe
- d) Falownik o mocy nie mniejszej niż 3,6 kW – 1 sztuka. Producent falownika powinien
zapewniać dokumentację montażu i użytkowania w języku polskim, oraz oferować bezpłatny
internetowy serwis edukacyjny ze szkoleniami technicznymi dotyczącymi jego produktów,
dostępny zarówno dla nauczycieli jak i uczniów.
- e) Rozdzielnicę DC z wyposażeniem
- f) Rozdzielnicę AC z wyposażeniem
- g) Okablowanie DC ze złączami MC4
- h) Przewód AC o długości co najmniej 50 m

Instalacja nie będzie na stałe dołączona do instalacji elektrycznej szkoły.