

Sieradz, dn. 17.11.2021 r.

CEZ/2/11/2021

**Wszyscy Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Zakup i dostawa narzędzi i urządzeń z przeznaczeniem dla pracowni w Centrum Edukacji Zawodowej w Sieradzu ”.

**Odpowiedzi na zapytania nr 1
do Specyfikacji Warunków Zamówienia**

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) w odpowiedzi na skierowane zapytania do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1.

Wykonawca składając ofertę deklaruje jej zgodność produktową z obowiązującymi w SWZ wymaganiami, w związku z tym wskazywanie danych identyfikacyjnych produktów jest całkowicie zbędne. Prosimy zatem o uznanie równoważności deklaracji wykonawcy z wymogami identyfikacyjnymi i zmianę wymogu podawania danych identyfikacyjnych produktów na deklarację (oświadczenie) wykonawcy o zgodności zamówienia z SWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający, nie wyraża zgody na taką zmianę i wymaga złożenia dokumentów wskazanych w Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 2 - dotyczy zad. 2 poz. 1 i 2:

Opis w pozycji 1 zawiera nieścisłości lub błędy uniemożliwiające zaoferowanie urządzeń. Np. opis wskazujący na silnik krokowy zawiera m.in.: "Napięcie V: p 2,94 s 5,88 u 4,2". Taki zapis wskazuje na silnik z min. 8 wyprowadzeniami, nie z 4. Prosimy o zaakceptowanie poniższego opisu jako równoważnego.

Silnik krokowy

Parametry podstawowe

Ilość wyprowadzeń – 4 lub 8

Moment trzymający Nm: p 3,1 s 3,1 u 2,2

Napięcie V: p 2,94 s 5,88 u 4,2

Prąd fazy A: p 4,2 s 2,1 u 3,0

Krok: 1,8

Sterowniki do silników o podanym napięciu, bądź zbliżonym posiadają inną maksymalną liczbę kroków. W związku z

powyższym prosimy o zaakceptowanie jako równoważnego poniższego opisu.

Sterownik silnika krokowego

Charakterystyka:

Parametry podstawowe

Napięcie zasilania – od min. 9 do min. 40 VDC

Podział kroków max – 1/256 lub 1/32

Podział kroków min – 1/2

Maksymalna częstotliwość sygnałów – do min. 200 kHz

Odpowiedź:

Zamawiający, wyraża zgodę na taką zmianę. Poniżej poprawiony opis silnika krokowego i sterownika krokowego.

1. Silnik krokowy – szt. 6

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Silnik krokowy
<u>Charakterystyka:</u> Parametry podstawowe Ilość wyprowadzeń – 4 lub 8 Moment trzymający Nm: p 3,1 s 3,1 u 2,2 Napięcie V: p 2,94 s 5,88 u 4,2 Prąd fazy A: p 4,2 s 2,1 u 3,0 Krok: 1,8

2. Sterownik silnika krokowego – szt. 6

Minimalne wymagania zamawiającego
Nazwa: Sterownik silnika krokowego
<u>Charakterystyka:</u> Parametry podstawowe Napięcie zasilania – od min. 9 do min. 40 VDC

Podział kroków max – 1/256 lub 1/32

Podział kroków min – 1/2

Maksymalna częstotliwość sygnałów – do min. 200 kHz

Pytanie 3 - dotyczy zad. 2 poz. 25:

Zamawiający przygotowując opisy najprawdopodobniej omyłkowo skopiował wszystkie parametry opisane na stronie producenta/dystrybutora - nawet te przy których zaznaczony był brak spełniania tych parametrów przez produkt. Zamawiający wymaga np. "Wymuszone rozłączanie". Na stronach tego typu produktów pojawia się ten zapis, ale z dopiskiem "NIE" bądź szarym znakiem "X" oznaczającym, że ten parametr nie jest spełniony. Nie istnieje urządzenie spełniające wszystkie opisane parametry dlatego prosimy o zmianę opisu lub zaakceptowanie poniższego jako równoważny. Jeśli Zamawiający zdecyduje się na pozostawienie opisu w niezmienionej formie, nie będzie możliwości zaoferowania produktu spełniającego wymagania.

Parametry podstawowe

- Łącznik krańcowy 1Z 1R tworzywo dźwignia regulowana z rolką

Liczba styków rozwiernych 1

Liczba styków zwiernych 1

Rodzaj elementu przełączającego Dźwignia z rolką o regulowanej długości

Liczba styków przełącznych 0

Rodzaj konstrukcji obudowy Prostopadłościan

Materiał obudowy Tworzywo sztuczne

Temperatura otoczenia w warunkach roboczych [°C] do 70

Ze wskaźnikiem stanu

Stopień ochrony (IP) IP65

Temperatura otoczenia w warunkach roboczych [°C] od -10

Położenie elementu przełączającego Popychacz z rolką równoległą

Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla pyłów Brak

Powłoka obudowy Inne

Liczba styków pomocniczych bezpieczeństwa 0

Kategoria ochrony przeciwybuchowej dla gazu Brak

Rodzaj połączenia elektrycznego Przepust kablowy metryczny

Wysokość czujnika [mm] 92

Długość czujnika [mm] 30

Szerokość czujnika [mm] 30.6000

Odpowiedź:

Pytanie bezzasadne. Zamawiający przygotowując opisy zweryfikował wszystkie parametry i w opisie je zawarł. Poniżej zapis z opisu przedmiotu zamówienia.

25. Wylaczniki krańcowe – szt. 5

Minimalne wymagania zamawiającego	
Nazwa: <u>Wylaczniki krańcowe</u>	
<u>Charakterystyka:</u>	
Parametry podstawowe	
• Łącznik krańcowy 1Z 1R tworzywo dźwignia regulowana z rolką	
Liczba styków rozwiernych	1
Liczba styków zwiernych	1
Rodzaj elementu przełączającego	Dźwignia z rolką o regulowanej długości
Liczba styków przełącznych	0
Obudowa zgodna z normą	
Rodzaj konstrukcji obudowy	Prostopadłościan
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia w warunkach roboczych [°C] do	70
Ze wskaźnikiem stanu	
Odpowiednie dla zastosowań związanych z bezpieczeństwem	
Stopień ochrony (IP)	IP65
Temperatura otoczenia w warunkach roboczych [°C] od	-10
Wyjście elektroniczne	
Położenie elementu przełączającego	Popychacz z rolką równoległą
Wymuszone rozłączanie - nie	
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów	Brak
Powłoka obudowy	Inne
Liczba styków pomocniczych bezpieczeństwa	0
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazu	Brak

Rodzaj połączenia elektrycznego	Przepust kablowy metryczny
Wysokość czujnika [mm]	92
Długość czujnika [mm]	30
Szerokość czujnika [mm]	30.6000

Pytanie 4 - dotyczy zad. 1 poz. 1:

Czy Zamawiający zaakceptuje jako stanowisko dydaktyczne dostawę pompy ciepła z zasobnikiem wody oraz węzłownicami i licznikiem o parametrach minimalnych wyszczególnionych w opz? Czy musi być to dedykowane stanowisko stworzone do celów edukacyjnych?

Odpowiedź:

Zamawiający, zaakceptuje takie stanowisko.

Pytanie 5 - dotyczy zad. 1 poz. 2:

Czy Zamawiający zaakceptuje jako stanowisko dydaktyczne dostawę kotła na biomasę o mocy do 20 kW z podajnikiem? Czy musi być to dedykowane stanowisko stworzone do celów edukacyjnych?

Odpowiedź:

Zamawiający, zaakceptuje takie stanowisko.

Pytanie 6 - dotyczy zad. 1 poz. 6:

a) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia turbiny z kontrolerem?

b) Zamawiający wymaga dostarczenia turbiny 400W, po czym wskazuje model S300, który ma moc 300W. Turbiny poziome S400 nie są aktualnie dostępne w sprzedaży - czy Zamawiający zaakceptuje zatem turbinę poziomą o mocy 300 W? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź:

a) Tak, Zamawiający wymaga dostarczenia turbiny z kontrolerem.

b) Tak, Zamawiający zaakceptuje taką turbinę. Poniżej poprawiony opis

6. Turbina wiatrowa pozioma 300W z kontrolerem – szt. 1

Minimalne wymagania zamawiającego

Nazwa: turbina wiatrowa pozioma 300W z kontrolerem

Charakterystyka:

turbina wiatrowa 300w z kontrolerem, 12 v, model s 300, 5 łopat

Pytanie 7:

Szkolenia jakiej ilości osób wymaga Zamawiający? Jaki ma być zakres szkolenia?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż szkolenia obejmować będzie przeszkolenie około 17 nauczycieli obsługujących zakupiony sprzęt z zakresu zakupionego sprzętu tj. zakresu obsługi, użytkowania itp.



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

