

Urząd Miasta Poznania
Wydział Zamówień i Obsługi Urzędu
Nr sprawy: ZOU-XII.271.63.2019.HS
UID: 1854974

Wszyscy Wykonawcy

Poznań, dnia 14.05.2019 r.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na dostawę, konfigurację, instalację wyposażenia oraz szkolenia dla nauczycieli w zakresie obsługi środków trwałych w ramach realizacji projektu „Rozwój infrastruktury Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Poznaniu”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 Prawa zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść pytań, które wpłynęły od Wykonawców wraz z odpowiedziami.

Pytanie 1

Część 3 Dział /Pracownia Mechanika

Poz. 7 - Frezarka uniwersalna z odczytem cyfrowym, wyposażeniem, zestawem narzędzi, transportem, instalacją i instruktorem.

W związku z max. Szerokością stołu 260 mm, technologicznie nie jest możliwe wykonanie 5 rowków teowych. Czy Zamawiający akceptuje ilość rowków teowych w stole w ilości – 3 ?

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje ilość rowków teowych w stole w ilości 3.

W tym zakresie Zamawiający dokonał zmiany SIWZ w szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części 3 poz. 7 „Frezarka uniwersalna z odczytem cyfrowym, wyposażeniem, zestawem narzędzi, transportem, instalacją i instruktorem Sala H6 CKP”.

Pytanie 2

Część 2 Dział/Pracownia Elektryka/Elektronika

Poz. 41 - Serwomechanizm położenia ze sterownikiem PLC, Sala H17 CKP .

Wskazany przez Zamawiającego produkt nie jest już oferowany przez producenta w formie opisanej w SIWZ. Część elementów wykonawczych została wycofana z produkcji i zastąpiona nowszymi odpowiednikami, z zachowaniem ich funkcji, o lepszych parametrach użytkowych, polepszając tym samym właściwości produktu końcowego. Zmianie uległy m.in.: model sterownika PLC i HMI (zostały zastąpione nowszymi urządzeniami) oraz wymiary zewnętrzne stanowiska (poniżej 20%).

Czy wobec zaistniałej sytuacji Zamawiający dopuści następujące zmiany specyfikacji:

				Specyfikacja obowiązująca wg SIWZ	Proponowane zmiany
41.	Serwomechanizm położenia ze sterownikiem PLC Sala H17 CKP	Szt.	2	Stanowisko umożliwia zapoznanie się z zagadnieniami pozycjonowania. Napęd jest zrealizowany za pomocą silnika DC. Sygnał sprzężenia zwrotnego pochodzi z enkodera inkrementalnego. Połączenie pomiędzy silnikiem, a enkoderem jest wykonane przy pomocy paska zębatego. Specyfikacja: • PLC – np. firmy Siemens • Baza stanowiska z profili aluminiowych wyposażona w uchwyt (seria MD-500): stanowisko dostosowane do umieszczenia na stole laboratoryjnym, z przewidzianym miejscem na sterownik • Zasilacz 24 V DC, sygnalizacja zasilania, bezpiecznik, wyłącznik ON/OFF • Sterownik PLC IEC MicroSmart Pentra: zasilanie 24 V DC • Oprogramowanie Automation Organizer – licencja edukacyjna z nieograniczoną liczbą instalacji, oprogramowanie zawiera symulator pracy sterownika PLC, dostępne języki programowania: LD, FBD • Panel operatorski HMI T420 • Silnik prądu stałego DC max. 1A do 24W, 24 V DC • Enkoder inkrementalny – dwukanałowy z wyjściem kompatybilnym z zastosowanym sterownikiem PLC • Moduł paska zębatego • Przyciski sterujące i kontrolki • Elementy łączeniowe i konstrukcyjne niezbędne do poprawnej pracy stanowiska • Dokumentacja techniczna • Zasilanie stanowiska: 230 V AC • Wymiary maksymalnie: 560 x 300 x 450 mm Zastosowanie: • Nauka podstaw programowania sterowników PLC • Zapoznanie się z algorytmami sterowania i optymalizacji • Badanie właściwości silnika prądu stałego Stanowisko przeznaczone do umieszczenia na biurku/stole laboratoryjnym	Stanowisko umożliwia zapoznanie się z zagadnieniami pozycjonowania. Napęd jest zrealizowany za pomocą silnika DC. Sygnał sprzężenia zwrotnego pochodzi z enkodera inkrementalnego. Połączenie pomiędzy silnikiem, a enkoderem jest wykonane przy pomocy paska zębatego. Specyfikacja: • Baza stanowiska z profili aluminiowych wyposażona w uchwyt (seria MD-500): stanowisko dostosowane do umieszczenia na stole laboratoryjnym, z przewidzianym miejscem na sterownik • Zasilacz 24 V DC, sygnalizacja zasilania, bezpiecznik, wyłącznik ON/OFF • Sterownik PLC IEC FC6A zasilanie 24 V DC (następca generacyjny MicroSmart Pentra) • Oprogramowanie Automation Organizer – licencja edukacyjna z nieograniczoną liczbą instalacji, oprogramowanie zawiera symulator pracy sterownika PLC, dostępne języki programowania: LD, FBD • Panel operatorski HMI operatorski HMI dotykowy IEC 4,3", kompatybilny ze sterownikiem PLC • Silnik prądu stałego DC max. 1A do 24W, 24 V DC • Enkoder inkrementalny – dwukanałowy z wyjściem kompatybilnym z zastosowanym sterownikiem PLC • Moduł paska zębatego • Przyciski sterujące i kontrolki • Elementy łączeniowe i konstrukcyjne niezbędne do poprawnej pracy stanowiska • Dokumentacja techniczna • Zasilanie stanowiska: 230 V AC • Wymiary maksymalnie: 660 x 330 x 450 mm Zastosowanie: • Nauka podstaw programowania sterowników PLC • Zapoznanie się z algorytmami sterowania i optymalizacji • Badanie właściwości silnika prądu stałego Stanowisko przeznaczone do umieszczenia na biurku/stole laboratoryjnym

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wprowadzenie tych zmian poprzez zmianę SIWZ w szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla części 2 poz. 41 „Serwomechanizm położenia ze sterownikiem PLC Sala H17 CKP”.

Zmiany SIWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, zmienia SIWZ w następującym zakresie:

1. W związku z odpowiedzią na pytanie nr 1 Zamawiający zmienia w załączniku „Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia – cz. 3 Dział/Pracownia Mechanika pozycja 7” zapis „Rowki teowe w stole – ilość 5” na zapis „Rowki teowe w stole – ilość od 3 do 5”
2. W związku z odpowiedzią na pytanie nr 2 Zamawiający zmienia w załączniku „Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia – cz. 2 Dział/Pracownia Elektryka/Elektronika pozycja 41” na zapis

				Zmieniony opis przedmiotu zamówienia
41.	Serwomechanizm położenia ze sterownikiem PLC Sala H17 CKP	Szt.	2	Stanowisko umożliwia zapoznanie się z zagadnieniami pozycjonowania. Napęd jest zrealizowany za pomocą silnika DC. Sygnał sprzężenia zwrotnego pochodzi z enkodera inkrementalnego. Połączenie pomiędzy silnikiem, a enkoderem jest wykonane przy pomocy paska zębatego. Specyfikacja: • PLC – np. firmy Siemens • Baza stanowiska z profili aluminiowych wyposażona w uchwyt (seria MD-500): stanowisko dostosowane do umieszczenia na stole laboratoryjnym, z przewidzianym miejscem na sterownik • Zasilacz 24 V DC, sygnalizacja zasilania, bezpiecznik, wyłącznik ON/OFF • Sterownik PLC IDEC FC6A zasilanie 24 V DC • Oprogramowanie Automation Organizer – licencja edukacyjna z nieograniczoną liczbą instalacji, oprogramowanie zawiera symulator pracy sterownika PLC, dostępne języki programowania: LD, FBD • Panel operatorski HMI dotykowy IDEC od 4” do 6”, kompatybilny ze sterownikiem PLC • Silnik prądu stałego DC max. 1A do 24W, 24 V DC • Enkoder inkrementalny – dwukanałowy z wyjściem kompatybilnym z zastosowanym sterownikiem PLC • Moduł paska zębatego • Przyciski sterujące i kontrolki • Elementy łączeniowe i konstrukcyjne niezbędne do poprawnej pracy stanowiska • Dokumentacja techniczna • Zasilanie stanowiska: 230 V AC • Wymiary maksymalnie: 660 x 330 x 450 mm Zastosowanie: • Nauka podstaw programowania sterowników PLC • Zapoznanie się z algorytmami sterowania i optymalizacji • Badanie właściwości silnika prądu stałego Stanowisko przeznaczone do umieszczenia na biurku/stole laboratoryjnym

3. Pkt IV.2 SIWZ – **termin i miejsce składania ofert** otrzymuje brzmienie
 1. Oferty należy składać do dnia **31.05.2019 r. do godz. 08:00.**
 2. Miejsce składania ofert: **<https://miniportal.uzp.gov.pl>**
4. Pkt IV.3 SIWZ – **termin i miejsce otwarcia ofert** otrzymuje brzmienie
 1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31.05.2019 r. o godz. 11:00**
 2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
 4. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu (**<https://miniportal.uzp.gov.pl>**) i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
 5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje z otwarcia ofert.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Powyższe odpowiedzi i zmiany SIWZ należy uwzględnić w składanej ofercie.

STARSZY SPECJALISTA
Z up.
Małgorzata Abramczyk