

Ogłoszenie

Numer	Id
2021-8781-35711	35711

Powstaje w kontekście projektu

POIR.03.02.02-00-1857/19 - Wdrożenie nowej technologii rolowania kurtyn oraz ich automatycznego owijania tasiemkami i wciągania w osłonę

Tytuł

Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2021-03-04

1. OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT- stanowisko testowe

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

Data opublikowania ogłoszenia

2021-03-04

Data ostatniej zmiany

2021-03-04

Termin składania ofert

2021-03-14 10:00:00

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

PEMES GACA I WSPÓLNICY SPÓŁKA JAWNA
MAŃKOWSKA 64
03-289 Warszawa
NIP: 5242704368

Osoby do kontaktu

MARCIN OGONOWSKI

tel.: 501048011

e-mail: marcin.ogonowski@pemes.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Stanowisko testowe dla Automatyków i Programistów

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ

Dostawa

Podkategoria

Dostawy inne

Opis

Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów (1 szt.)

Cel budowy stanowiska:

Urządzenie będzie wykorzystywane w procesie produkcji nowych rolnic. Stanowić będzie o możliwości dostosowania maszyn do wymogów odbiorcy. Każdorazowo, wymogi dostosowania będą mogły być przetestowane na stanowisku testowym celem weryfikacji zgodności z założeniami technicznymi., przed ostatecznym wyprodukowaniem urządzenia. Stanowisko umożliwi:

- Testowanie rolnic produkowanych przez firmę Pemes (zastąpienie szaf sterowniczych na czas testów),
- Podłączenie i testowanie nowych urządzeń peryferyjnych, takich jak:
 - PLC i HMI innych producentów,

- robotów przemysłowych,
- serwonapędów i napędy krokowych,
- transporterów,
- komponentów bezpieczeństwa maszynowego,
- skanery kodów 1D, 2D, QR, itp.
- systemów wizyjnych,
- testery szczelności,
- znakowarki (laserowe, mikroudarowe, itp.),
- etykieciarki, drukarki etykiet,
- systemy RFID,
- wkrętarki,
- wyspy zaworowe,
- podajniki wibracyjne,
- mierniki wielkości elektrycznych (napięcie, prąd, impedancja, itp.),
- mierniki wielkości fizycznych (siła, moment, odległość, ciśnienie, itp.),
- Prezentacja klientom możliwości produkowanych urządzeń,
- Szkolenie pracowników firmy w zakresie automatyki i programowania,
- Symulację i testowanie oprogramowania wykonywanych maszyn (PLC, HMI, SCADA),

W zakres przedmiotu ogłoszenia wchodzi (wymagania minimalne):

Stanowisko testowe zbudowane na ramie z profili aluminiowych. Wyposażone w sterowanie – jednostkę centralną (zawierającą min 6 liczników (100KHZ) oraz minimum 16 wejść/16 wyjść binarnych, 4 wejścia/2 wyjścia analogowe oraz panel HMI. Dodatkowo wyposażone w protokoły komunikacji Profinet, IO-link, ethernet oraz checkery oraz czujniki optyczne do kontroli zrolowanych poduszek. Stanowisko wyposażone w serwonapęd. Stanowisko będzie posiadać:

- część wysokonapięciowa (230VAC, 400VAC) zamknięta w szafie sterowniczej,
- elementy wykorzystywane do testów (wzmacniacze czujników, kontrolery kamer, wyspy zaworowe, gniazda zasilania peryferiów, itp.) zamocowane na konstrukcji znajdującej się nad blatem roboczym,
- czujniki, kamery, skanery zamocowane na wspornikach, uchwytach umożliwiających ich swobodną orientację w przestrzeni,
- moduł liniowy i siłowniki pneumatyczne zamocowane na blacie roboczym (część środkowa blatu powinna zostać niezagospodarowana).
- Oświetlenie nie powodujące zakłóceń testowanych kamer i skanerów
- Panel (panele) HMI zamocowane w sposób umożliwiający swobodny dostęp do portów komunikacyjnych
- Trwałe oznaczenie wszystkich komponentów, połączeń, złączy, itp. zgodne z dokumentacją
- Szafę zamykaną na klucz na komponenty aktualnie nie wykorzystywane (czujniki, kable, itp.)
- Gabaryt stanowiska powinien zawrzeć się w wymiarach (szer x głęb x wys) – 2200 x 900 x 2000mm

- Dokumentację mechaniczną

- Dokumentację elektryczną
- Dokumentację pneumatyczną
- certyfikat CE

- Oprogramowanie PLC, HMI, WebHMI, w zakresie umożliwiającym kontrolę i sterowanie komponentami zainstalowanymi na stanowisku

- Dostawa i uruchomienie w siedzibie zamawiającego
- Obsługa gwarancyjna

Uwaga: Precyzyjne założenia sprzętowe zostaną przekazane oferentom na spotkaniu w siedzibie Zamawiającego po podpisaniu Umowy o poufności.

Kody CPV

38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38970000-5 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

mazowieckie

Powiat

wołomiński

Gmina

Radzymin

Miejscowość

Radzymin

Kryteria oceny do części 1

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 40 pkt.

Wartość punktowa badanej oferty "C" zostanie obliczona wg wzoru zamieszczonego w ogłoszeniu o zaproszeniu do składania ofert.

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

Okres gwarancji – znaczenie 20 % (max. 20 pkt.)

w kryterium tym punkty będą przyznane wg następującego wzoru zamieszczonego w ogłoszeniu o zaproszeniu do składania ofert

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

3) Termin dostawy – znaczenie 20% (max 20 pkt.)

W kryterium tym punkty będą przyznawane każdemu z oferentów następująco:

Do 8 tygodni – 20 pkt

8-11 tygodni – 10 pkt

12-16 tygodni – 5 pkt

17 tygodni i powyżej – 0 pkt

20 – max ilość punktów do uzyskania.

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

4) Warunki handlowe – znaczenie 10% (max 10 pkt)

W kryterium tym punkty będą przyznawane każdemu z oferentów na zasadach określonych w ogłoszeniu o zaproszeniu do składania ofert

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

5) Szkolenia u odbiorcy – znaczenie 10% (max 10 pkt)

W kryterium tym punkty będą przyznawane każdemu z oferentów następująco:

tak – 10 pkt

nie – 0 pkt

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

6) Poziom hałasu dB(A) przy 1 metrze – kryterium dodatkowe

W kryterium tym, ocena polegać będzie na wyborze oferty przedstawiającej najniższy poziom hałasu przy 1 metrze. Oferta która uzyska najniższy wynik wygrywa.

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> 2021-03-04 - data opublikowania

.....

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów

-> **2021-03-14 10:00:00** - termin składania ofert

⋮

-> **????-??-??** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.