



**Załącznik 1. Do OGŁOSZENIA O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT z dnia 25.11.2014 r.
Zamawiający: TREXIM Sp. zo.o.**

Wymogi specyfikacyjne przedmiotu zamówienia

1. zakup zrobotyzowanego stanowiska do spawania laserowego rozdzielaczy i grzejników

Specyfikacja - minimalne wymagania dla poprawnej realizacji projektu:

Stanowisko składające się z robota przemysłowego z podstawą zwiększającą zasięg, szafy sterowniczej z panelem kontrolnym, pozycjonera, zabezpieczeń i złączy antykolidacyjne, oprzyrządowania spawalniczego z regulowanym zakresem montażowym, oprogramowaniem do nadzoru i sterowania pracą.

Oczekiwana wydajność godzinowa – 50 szt. Rozdzielaczy na godzinę i minimum 200/h wykonanych zadań spawalniczych w przypadku produkcji grzejników.

Czas pracy/wydajność w ciągu zmiany (8h) – minimum 7 h

Zgodność z normami prawa europejskiego, CE, dokumentacji w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej.

Gwarancja minimum 24 m-ce

2. zakup zrobotyzowanego stanowiska do spawania szafek wodoszczelnych i obudów do zaworów RTL

Specyfikacja - minimalne wymagania dla poprawnej realizacji projektu:

Wysokoprecyzyjne (powtarzalność ruchów robota nie więcej niż +/- 0,1 mm) zsynchronizowane stanowisko wieloosiowe – minimum 4 osie pracy, preferowane stanowiska 6-cio osiowe o zasięgu maksymalnym nie mniejszym niż 800mm

Stanowisko musi posiadać system filtrowentylacji.

Stanowisko składające się z robota przemysłowego z podstawą zwiększającą zasięg, szafy sterowniczej z panelem kontrolnym, pozycjonera, zabezpieczeń i złączy antykolidacyjne, minimum 1 oprzyrządowania spawalniczego z regulowanym zakresem montażowym, oprogramowaniem do nadzoru i sterowania pracą.

Stanowisko powinno posiadać wyposażenie umożliwiające oddzielenie stref załadowniczej od spawalniczej.

Oczekiwana wydajność godzinowa dla szafek – 10-12 szt. na godzinę i minimum 400/h wykonanych zadań spawalniczych w przypadku produkcji obudów RTL.

Czas pracy/wydajność w ciągu zmiany (8h) – minimum 7 h

3. zakup technologii automatyzacji procesów produkcyjnych

Specyfikacja - minimalne wymagania dla poprawnej realizacji projektu:

Zakupiona technologia ma doprowadzić do automatyzacji procesów produkcyjnych w zakresie zwiększenia wydajności i optymalizacji procesów produkcji szafek, kolektorów i rozdzielaczy.

Rozwiązania mają za celu optymalizację procesów w kierunku osiągnięcia wysokiej wydajności całościowej produkcji (do produkcji 3 zmianowej) przy jak najniższych nakładach i obejmować planowanie i efektywną poprawę takich czynności jak wiercenie, przetłaczanie, gwintowanie, spawanie, przekładanie i przenoszenie elementów surowców, półfabrykatów i wyrobów.



Technologie muszą być zgodne z certyfikatami w tym CE i mogą się składać z automatyki i robotyki integrowanej do istniejących procesów. Rozwiązania mogą poprawiać istniejące procesy do uzyskania kompatybilności stworzonego systemu.

Technologia musi być dostarczona wraz z dokumentacją projektową i wykonawczą w wersji elektronicznej i papierowej w języku polskim.

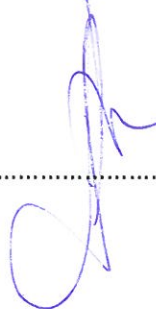
Gwarancja minimum 24 miesiące.

TREXIM Sp. z o.o.

05-660 Warka, ul. W. Krawczyka 7

tel. 0-48/667-03-10, fax 0-48/667-22-84

NIP 797-18-20-525, Regon 672879871



.....
Podpis i pieczęć