

Ogłoszenie numer 2022-40222-115047 z dnia 23.06.2022

Przedmiotem zamówienia jest nabycie, dostawa i montaż oraz szkolenie w zakresie obsługi optyczno-stykowego systemu pomiarowego.

System musi się składać z poniższych elementów:

1. Głowica optycznego systemu pomiarowego
2. Kontroler optycznego systemu pomiarowego – jeśli jest to niezbędne do uruchomienia i poprawnego działania urządzenia
3. Oprogramowania pomiarowego oraz oprogramowania umożliwiającego analizę statystyczną, w tym automatyczny eksport plików do formatu Q-DAS
4. Okablowania oraz osprzętu umożliwiającego podłączenie całego zestawu, jeśli jest to wymagane do prawidłowego funkcjonowania zestawu

System pomiarowy musi posiadać następujące cechy:

1. Dokładność pomiarowa nie gorsza niż $\pm 5\mu\text{m}$
2. Czujnik obrazu CMOS o rozdzielczości nie mniejszej niż 20 Megapixeli
3. Pomiar automatyczny po położeniu detalu na stolik (bez konieczności wciskania przycisku)
4. Max waga detalu nie mniejsza niż 7,5kg
5. Pomiar średnicy otworów na zadanej wysokości za pomocą sondy
6. Programowalny oświetlacz pierścieniowy
7. Obszar pomiarowy nie mniejszy niż 200x290
8. Wewnętrzny kompensator temperatury
9. Możliwość pracy w warunkach środowiskowych od +10 do +35°C, wilgotność otoczenia podczas pracy 20 do 80% RH (bez kondensacji), stopień zanieczyszczenia 2, kategoria przepięciowa II
10. Wyjścia cyfrowe (24VDC), LAN (RJ-45)
11. Automatyczne wykrywanie detalu niezależnie od rotacji i przesunięcia na stoliku w osi x i y
12. Pomiar stykowy przynajmniej w osi Z
13. Automatyczny pomiar detalu (min. 50 cech)
14. Automatyczny pomiar min. 50 detali podczas jednego cyklu pomiarowego bez konieczności ręcznego bazowania i powtarzalnego mocowania części
15. Automatyczne generowanie raportów
16. Export wyników do Excel'a oraz Q-DAS
17. Pomiar takich parametrów jak: odległość (punkt-punkt, linia-punkt, linia-linia, okrąg-punkt, okrąg-linia, okrąg-okrąg); kąty; kalkulatory (funkcje trygonometryczne, operacje arytmetyczne na wynikach pomiarów)
18. Wirtualne obiekty tj. punkty przecięcia, symetralne, styczne, linia przez punkt, linia aproksymowania z punktów
19. Aplikacje do automatycznego pomiaru: gwintów, kół zębatych, oringów, maksymalnej/minimalnej grubości, powierzchni, obwodu
20. Tolerancje kształtu i położenia
21. Możliwość exportu plików .dxf

Powyższe parametry systemu stanowią wymagania minimalne dla nabywanego urządzenia. Oferowany system może cechować się parametrami korzystniejszymi, niż wymagania minimalne.

Okres gwarancji:

Co najmniej 12 miesięcy

Miejsce instalacji: KLGŚ Nowe Technologie Sp. z o.o.

32-432 Pcim

Pcim 1512

Warunki jakie musi spełniać oferent:

W postępowaniu nie mogą uczestniczyć podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

System zastępczy na czas serwisu w przypadku awarii.

Opieka dedykowanego konsultanta.

Aktualizacja oprogramowania w momencie pojawienia się nowej wersji bez limitu czasu.

Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia i oprogramowania.

Termin płatności min 30 dni

Czas dostawy oraz montażu, a także szkolenia w zakresie obsługi urządzenia- do 2 tygodni od złożenia zamówienia.

Ofertę można składać:

osobiście, w siedzibie Zamawiającego,

listownie lub kurierem na adres Zamawiającego (decyduje data wpływu do Zamawiającego),

pocztą elektroniczną na adres wskazany w zapytaniu ofertowym,

za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności

Przygotowanie oferty:

Oferta musi być przygotowana w języku polskim.

W trakcie rozpatrywania oferty Zamawiający zastrzega sobie możliwość wymagania od Oferenta wyjaśnień i uzupełnień dotyczących złożonej oferty.

Oferent powinien podać w ofercie dane do osoby wyznaczonej do kontaktu.

Do oferty należy dołączyć oświadczenie oferenta o braku powiązań z Zamawiającym,

Kryteria oceny oferty:

I.

Cena (C) - maksymalnie 70 punktów

$c=(C_{min}:C_o)*70$ pkt

C_{min} - najniższa cena ofertowa netto spośród ofert podlegających ocenie

C_o - cena netto oferty ocenianej

Oferty złożone w walucie obcej zostaną przeliczone na PLN po kursie średnim NBP z ostatniego dnia

terminu składania ofert.

II.

Gwarancja dodatkowa (G) w miesiącach - maksymalnie 15 punktów

$G = (G_o : G_{max}) \times 15$ pkt

G_{max} - najdłuższa gwarancja dodatkowa (poza wymagane 12 miesięcy) spośród ofert podlegających

ocenie

G_o - gwarancja dodatkowa w ofercie ocenianej

III.

Czas reakcji serwisowej (S) w godzinach - maksymalnie 15 pkt

$S = (S_{min} : S_o) \times 15$ pkt

S_{min} - najkrótszy czas reakcji serwisowej spośród ofert podlegających ocenie

S_o - czas reakcji serwisowej w ofercie ocenianej

Termin składania ofert: 30.06.2022

Ofertę można składać w siedzibie zamawiającego: 32-432 Pcim, Pcim 1512, lub pocztą elektroniczną na adres: roman.serafin@klgs.pl w terminie do 30.06.2022r.

Nie przewiduje się możliwości składania ofert częściowych.

Planowana forma finansowania: leasing operacyjny

Planowana data realizacji zapytania ofertowego: lipiec 2022r.

Osoba do kontaktu:

Roman Serafin

Tel.: +48 609798522

e-mail: roman.serafin@klgs.pl