

ZAPYTANIE OFERTOWE
w ramach realizacji projektu nr : DOB- SZAFIR/02/A/001/01/2020
nr referencyjny : TeraDiag/3/2023

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Transfer Technologii Sp.zo.o.
ul. Dworkowa 11/20; 05-077 Warszawa
NIP: 5242782575

2. Przedmiot i wielkość zamówienia:

Dostawa i montaż elementów do budowy prototypu systemu terahercowych stanowisk diagnostycznych do prowadzenia badań nieniszczących NTD (Non-Destructive Testing) oraz opracowanie i wykonanie docelowych obudów dla ww. stanowisk.

Opis wymagań Zamawiającego został zamieszczony w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego (Opis przedmiotu zamówienia)

3. Wymagany termin realizacji:

Realizacja: maksymalnie do 4 tygodni od momentu podpisania umowy

4. Dane kontaktowe osoby upoważnionej do kontaktu z Wykonawcami:

adres e-mail: biuro@transfertechnology.com.pl

5. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy złożyć do dnia 13.12.2023 r. do godz. 12.00 drogą elektroniczną na adres biuro@transfertechnology.com.pl lub pocztą/osobiście na adres wskazany w pkt.1

6. Oferta powinna w szczególności zawierać:

- potwierdzenie zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego,
- informacje o udzielanej przez Wykonawcę gwarancji na przedmiot zamówienia,
- informacje o cenie jednostkowej netto i brutto przedmiotu zamówienia,
- potwierdzenie terminu realizacji zamówienia oraz informację o dostępności serwisu,
- warunki płatności.

7. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

- cena: 100% (cena najniższej oferty/cena badanej oferty) x 100 pkt

8. Warunki udziału w postępowaniu:

1.Oświadczenie Oferenta, iż posiada odpowiednie kwalifikacje i umiejętności oraz zaplecze finansowe, techniczne i organizacyjne do wykonania umowy.

2. Oświadczenie, iż nie toczy się wobec niego jakiegokolwiek postępowanie oraz wedle najlepszej wiedzy Wykonawcy nie zagraża mu żadne postępowanie, śledztwo, dochodzenie, likwidacja bądź upadłość, które mogłyby mieć wpływ na zdolność Wykonawcy do wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub ważność i wykonalność (skuteczność) niniejszej umowy, a gdyby takie zaistniało, zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o wszczęciu takiego postępowania.

9. Inne postanowienia

Zamawiający po terminie złożenia ofert przewiduje możliwość negocjacji warunków realizacji zamówienia z Wykonawcami, którzy złożyli ofertę.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.

Ważność oferty: do 30 dni od terminu składania ofert.

Paweł Witkowski

Prezes Zarządu

.....

Zamawiający

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy (przykładowy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa i montaż elementów do budowy prototypu systemu terahercowych stanowisk diagnostycznych do prowadzenia badań nieniszczących NTD (Non-Destructive Testing) oraz opracowanie i wykonanie docelowych obudów dla ww. stanowisk

1. Stanowisko transmisyjne.

1.1. Zaprojektowanie i wykonanie podsystemu wzbudzania dla kamery IR zwierającego:

- Co najmniej 4 lampy halogenowe
- Układ mocowania lamp i kamery umożliwiający precyzyjne nastawy odległości w relacji do ogniskowej zastosowanego obiektywu kamery IR
- Sterownik elektroniczny do systemu lamp umożliwiający:
 - wykorzystanie wszystkich znanych metod pomiarowych IR
 - obsługę wzbudzania: optycznego i halogenowego
 - ładowanie i przechowywanie całych sekwencji, jak i pojedynczych ustawień wzorcowych, w tym sinusoidalnych i o przebiegu prostokątnym
 - możliwość wyznaczenia rozkładu temperatur dla dowolnej ilości obszarów
 - możliwość dostosowania parametrów dla różnych kamer termowizyjnych i źródeł wzbudzania

1.2. Budowa układu sterowania i przesuwu próbki.

- Dobranie i instalacja silnika liniowego zapewniającego precyzyjne ustawienie pozycji próbki względem układu skanującego THz
- Zapewnienie obsługi podajnika taśmowego, czterorolkowego (w tym dwie rolki napędowe)
- Zapewnienie obsługi przemieszczania zintegrowanego wózka ze źródłem i skanerem oraz układem zwierciadeł
- Podłączenie do komputera układu sterowania przez szynę CAN i kalibracja ustawień
- Dostarczenie oprogramowania startującego niskopoziomowego

2. Stanowisko odbiciowe.

2.1. Rekonfiguracja układu podawania próbki

- Zaprojektowanie i wykonanie docelowych słupków montażowych
- Zaprojektowanie i wykonanie przewodnic przewodów elektrycznych i światłowodowych
- Kalibracja układu oraz wykonie czujników położenia krańcowych

2.2. Ułożenie, podłączenie i planowanie światłowodów głowicy skanującej

- Wykonanie niezawodnego połączenia (w tym spawanie)
- Kalibracja optoelektroniczna przy pomocy odpowiedniej aparatury pomiarowej
- Zaprojektowanie i wykonanie docelowych słupków montażowych
- Zaprojektowanie i wykonanie przewodnic przewodów elektrycznych i światłowodowych
- Kalibracja układu oraz wykonie i zaprogramowanie czujników położenia krańcowych

3. Zaprojektowanie i wykonanie obudów dla stanowisk diagnostycznych zapewniających:

- Bezpieczny dostęp i ergonomiczny układ stanowiska - Obudowa stanowiska do badań NDT powinna być zaprojektowana tak, aby umożliwić bezpieczny i łatwy dostęp do urządzeń, jednocześnie zachowując ergonomiczny układ pracy.
- Możliwość wentylacji i filtracji powietrza - obudowa stanowiska powinna być wyposażona w efektywne systemy wentylacji i filtracji powietrza.

- Bezpieczeństwo elektryczne - Obudowy muszą zapewniać skuteczną ochronę przed ryzykiem porażenia elektrycznych.
- Przestrzeń na oznaczenia BHP: Obudowa stanowiska powinna zawierać odpowiednie miejsce na umieszczenie oznaczeń dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP), w tym informacje o zagrożeniach, procedurach awaryjnych oraz zaleceniach dotyczących bezpiecznego użytkowania stanowiska.
- Skuteczne użycie systemów awaryjnych i procedur bezpieczeństwa -Obudowa powinna być zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwić szybki dostęp do systemów awaryjnych oraz umożliwiać stosowanie procedury bezpieczeństwa w przypadku awarii.

4. Wymogi ogólne do zamówienia.

- Zamawiający udostępni posiadana dokumentację stanowisk, w tym rysunki i wizualizacje 3D
- Przed dostarczeniem elementów do Zamawiającego Wykonawca zapewni wykonanie pomiarów walidacyjnych.
- Wyniki badań walidacyjnych wraz z opisem ich wykonania oraz zastosowanymi próbkami zostaną dostarczone użytkownikowi.
- Poszczególne elementy zostaną dostarczone wraz z instrukcjami obsługi i dokumentacją powykonawczą.
- Dostawa komponentów będzie zrealizowana przez Wykonawcę wraz z instalacją we wskazanej lokalizacji.
- Po instalacji Wykonawca dokona pierwszego uruchomienia, w tym pomiarów walidacyjnych i kontroli poprawności działania systemu.

Dane Zamawiającego: TRANSFER TECHNOLOGII SP.Z O.O.

FORMULARZ OFERTOWY
dot. projektu nr: DOB- SZAFIR/02/A/001/01/2020
nr referencyjny: TeraDiag/3/2023

1. Dane dot. Wykonawcy (nazwa, adres) :

.....
.....
.....

2. Oświadczam, że akceptuję wszystkie postanowienia zapytania ofertowego oraz ,że zamówienie wykonam zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym.

Przedmiot zamówienia	Wartość netto w PLN	Stawka podatku VAT	Wartość brutto w PLN
Dostawa i montaż elementów do budowy prototypu systemu terahercowych stanowisk diagnostycznych do prowadzenia badań nieniszczących NTD (Non-Destructive Testing) oraz opracowanie i wykonanie docelowych obudów dla ww. stanowisk			

3. Termin realizacji:

4. Dostępność serwisu i gwarancja:.....

5. Warunki płatności:

6. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych:

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między

Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;

c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

7. Oświadczam, że akceptuję postanowienia zawarte w zapytaniu ofertowych i posiadam wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.

8.Oświadczam, iż firma:.....posiada odpowiednie kwalifikacje i umiejętności oraz zaplecze finansowe, techniczne i organizacyjne do wykonania umowy.

9.Oświadczam iż wobec firmy:.....nie toczy się jakiegokolwiek postępowanie oraz wedle najlepszej wiedzy firmie nie zagraża żadne postępowanie, śledztwo, dochodzenie, likwidacja bądź upadłość, które mogłoby mieć wpływ na zdolność firmy do wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub ważność i wykonalność (skuteczność) niniejszej umowy, a gdyby takie zaistniało, zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o wszczęciu takiego postępowania.

.....

(miejsowość, data)

.....

(podpis osób (osoby) uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)