

Numer zapytania	Z141/10401/1
Tytuł zapytania	Nowy Sącz- Zaprojektowanie i wykonanie systemu pomiaru powierzchni cięcia na wydziale Prasowni
Kupiec prowadzący:	Zwolenik, Janusz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2025-02-12 12:21:59
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-02-12 13:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-02-28 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-02-28 11:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty.

Usługa dotyczy zakładu w Nowy Sącz ul. Węgierska 188

Osoba kontaktowa: p. Janusz Grochowski, 885 511 957, janusz.grochowski@tokaicobex.com

Obowiązkowe spotkanie na terenie zakładu po indywidualnym kontakcie.

Uwaga: warunkiem możliwości poruszania się po naszym zakładzie jest posiadanie sprzętu ochrony osobistej tzn. okulary ochronne, kask, rękawice i buty robocze.

Cel zapytania:

Zaprojektowanie i wykonanie systemu pomiaru powierzchni cięcia na wydziale Prasowni

Opis problemu i cel:

Na Wydziale Prasowni zakładu Tokai Cobex w Nowym Sączu produkowane są elektrody węglowe o dużych średnicach (1280 – 1440 mm). Bloki te produkowane są przy użyciu prasy horyzontalnej, gdzie są formowane, a następnie cięte na wymagany wymiar, przez układ dwóch noży.

W tym momencie jakość uciętej powierzchni jest oceniana przez operatora wizualnie.

Celem zadania jest zaprojektowanie, wykonanie, instalacja i integracja urządzenia, wykonującego pomiar uciętej powierzchni czołowej wyrobu, oraz zapisanie danych z tego pomiaru w systemie SCADA.

Wymagania dotyczące pomiaru:

- 1.Pomiar powinien być oparty o minimum 5 dalmierzy. Dopuszcza się zastosowanie innej technologii pomiaru;
- 2.Wymagana rozdzielczość pomiaru - 1 mm;
- 3.Wymagana dokładność pomiaru - 3mm;
- 4.Brak luzów wzdłużnych mogących wpływać na pomiar (w kierunku wzdłuż sztuki);
- 5.Musi istnieć możliwość regulacji dalmierzy;

6. Konieczne jest zainstalowanie podziałki do ustawienia elementów pomiarowych w danej osi;
7. Podgląd na wszystkie pomiary jednostkowe w ASIX;
8. Z każdego pomiaru powinny zostać wyznaczone:
 - różnica maksymalna ze wszystkich pomiarów z podglądem w ASIX;
 - wartość średnia ze zmierzonych wartości z podglądem w ASIX;
 - odchylenia pomiarów od wartości średniej z podglądem w ASIX;
9. Dane w p. 8 muszą być zapisywane do konkretnego numeru sztuki w ASIX;
10. Jeden pomiar musi być pomiarem centralnym, wykonywanym w osi cylindra;
11. Pomiary pionowe - w osi pionowej, z regulacją góra/dół;
12. Pomiary poziome - w osi poziomej, z możliwością regulacji prawo/lewo, góra/dół;
13. Konieczne jest umożliwienie referowania punktów pomiarowych na ustniku;
14. Konstrukcja urządzenia powinna być zamocowana na stałe, z zabezpieczeniem przed uderzeniem;
15. Zakres regulacji elementów pomiarowych na średnicach - 800-1500 mm;
16. Pomiar ma dokonywać się na sztuce znajdującej się w ustniku (z jednej strony), po zainicjowaniu przez operatora.

Zakres i wymogi do złożenia oferty:

1. Inwentaryzacja w miejscu instalacji;
2. Przygotowanie finalnej koncepcji w porozumieniu z Inwestorem;
3. Zaprojektowanie i dobór odpowiednich komponentów do urządzenia;
4. Przygotowanie wyznaczonego miejsca do montażu urządzenia;
5. Zakup, wykonanie i instalacja urządzenia na miejscu;
6. Prace związane z automatyką i elektryką oraz integracja urządzenia z ASIX;
7. Wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkolenia obsługi.

Oferta powinna zawierać harmonogram prac dla poszczególnych etapów. W przypadku wykluczeń dotyczących zakresu, muszą być one wyraźnie zaznaczone w ofercie.

Pozostałe:

- Ewentualne zaliczki/ przedpłaty muszą mieć zabezpieczenie w postaci nieodwołanej płatnej na pierwsze żądanie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej, której koszty ponosi Wykonawca
- Oferent w ofercie przedstawi warunki gwarancji oraz proponowane warunki płatności
- Zamawiający zastrzega sobie prawo zabezpieczenia umowy kwotą gwarancyjną bądź gwarancjami DWK oraz UWIU, których koszt ponosi Wykonawca
- Oferent wraz z ofertą prześle ewentualne uwagi do draftu Umowy.

Dodatkowe warunki formalne- zastrzeżenia zamawiającego:

1. Przekazane materiały jeśli takie występują są objęte klauzulą poufności. Kopiowanie i rozpowszechnianie dla celów nie związanych z zakresem prac niezbędnych do złożenia oferty bez zgody Zamawiającego jest zabronione. Naruszenie zastrzeżenia będzie dochodzone zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego i Handlowego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty bez podania przyczyny takowego postępowania.
3. Koszty przygotowania i złożenia oferty ponosi wyłącznie Oferent.
4. Złożenie oferty w postępowaniu przetargowym jest równoznaczne z akceptacją zapisów ze wzoru umowy, ogólnej specyfikacji technicznej, oraz ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji lub uzupełnienia treści warunków realizacji przedmiotu zapytania(zamówienia).
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru oferty, przesunięcia terminu przeprowadzenia przetargu, negocjacji ceny oraz możliwość unieważnienia postępowania.
7. Zamawiający nie zapewnia zaplecza socjalno-biurowego.
8. Warunki gwarancji obejmujące oferowany produkt lub usługę muszą być załączone do oferty.
9. Termin, do którego Oferent będzie związany złożoną ofertą wynosi 60 dni od wyznaczonego terminu składania ofert.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	OWZ PL.pdf
2.	Ogólne zasady wykonywania prac przez firmy zewnętrzne_wersja PL.pdf
3.	Ogólna Specyfikacja Techniczna - Podpisana 04_09_2024r.pdf
4.	Wzór umowy o świadczenie usług_TCX_10_03_2023_na czarno.doc
5.	Zaprojektowanie i wykonanie systemu pomiaru powierzchni cięcia_.pptx

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Inwentaryzacja w miejscu instalacji		1	szt.	USŁUGI INWESTYCYJNE
2.	Przygotowanie finalnej koncepcji w porozumieniu z Inwestorem		1	szt.	USŁUGI INWESTYCYJNE
3.	Zaprojektowanie i dobór odpowiednich komponentów do urządzenia		1	szt.	USŁUGI INWESTYCYJNE
4.	Przygotowanie wyznaczonego miejsca do montażu urządzenia		1	szt.	USŁUGI INWESTYCYJNE
5.	Zakup, wykonanie i instalacja urządzenia na miejscu		1	szt.	USŁUGI INWESTYCYJNE
6.	Prace związane z automatyką i elektryką oraz integracja urządzenia z ASIX		1	szt.	USŁUGI INWESTYCYJNE
7.	Wykonanie dokumentacji powykonawczej, szkolenia obsługi		1	szt.	USŁUGI INWESTYCYJNE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 45 dni

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	tak
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	tak