

Numer zapytania	Z324/10404/1
Tytuł zapytania	Nowy Sącz- Wykonanie automatyzacji zasypów pieców kalcynacyjnych - 940/2026
Kupiec prowadzący:	Grucel, Robert
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-09-24 10:37:52
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-09-24 12:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-10-09 11:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-10-01 11:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na modernizację wentylatora odciągowego Nasycalni
Usługa dotyczy zakładu w Nowym Sączu, ul Węgierska 188

Cel główny: Wykonanie automatyzacji zasypów pieców kalcynacyjnych dla Tokai Cobex Polska Sp. z o.o. - zakład w Nowym Sączu

CEL GŁÓWNY: Wykonanie automatyzacji zasypów dla pieców kalcynacyjnych. Obecnie czynności związane z zasypem pieców kalcynacyjnych odbywają się w dużym stopniu w sposób manualny. Zadanie ma na celu wykonanie prac pozwalających na automatyzację tego obszaru.

ZAKRES ZADANIA:

I. Branża elektryczna

- Wykonanie nowych szafek sterowniczych dla wózków przejezdnych wyposażonych w:
 - wyłączniki główne LOTO,
 - zabezpieczenia nadprądowe silników jazdy i napędu taśmy,
 - moduły sterowania pracą silników z zabezpieczeniem safety,
 - moduł wejść/wyjść sterownika PLC S7 200ET + moduły safety,
 - przyciski sterowania lokalnego.
- Demontaż istniejących kabli zasilających i sterowniczych z firanki kablowej.
- Montaż nowych kabli zasilających typu HELUCHAIN 5x4, kabel sterowniczy JZ-HF 18x1,5 oraz kabel PROFINET.
- Wykonanie i podłączenie istniejących instalacji od czujników ruchu linkowych wyłączników bezpieczeństwa do nowej szafki sterowniczej.
- Modernizacja optycznej instalacji bezpieczeństwa przed najechaniem.
- Wykonanie nowej instalacji sterowania do siłownika zmieniającego stronę zasypu pieca.
- Montaż dwóch czujników laserowych typu P1PY208 do pomiaru wysokości zasypiania retorty.
- Montaż czujnika laserowego typu P1PY208 do pozycjonowania przenośnika przejezdnego.
- Ułożenie kabla sterowniczego od przenośnika przejezdnego do sterowni na poziomie 0m w celu wykonania sterowania zatrzymaniem - poprawa kontroli nad transportem materiału.
- Instalacja bariery optycznej bezpieczeństwa - zabezpieczenie strefy pracy urządzeń (do sterowania barierą wykonanie zostanie szafka z wyspą sterownika S7 200ET z modułami safety).
- Wykonanie instalacji sterowania klapą zasypową dla przerzutu surowca (sterowanie zdalne oraz lokalne).
- Wykonanie instalacji sterowania ruchomym ogranicznikiem przejazdu pozwalającym na przejazd do pozycji przerzutu.
- Opracowanie projektu i instrukcji obsługi instalacji elektrycznej.

14. Opracowanie programu PLC oraz wizualizacji.
15. Wykonanie instalacji wykrywania poślizgu na taśmie poprzecznej – wdrożenie systemu monitorującego w celu zwiększenia bezpieczeństwa i ograniczenia awarii, przesypu/blokowania surowca (instalacja podłączona zostanie do istniejącego już systemu dla taśmy skośnej).
16. Surowcownia - wykonanie sterowania nadawą na kruszarce ze sterowni – umożliwienie operatorowi zdalnego zarządzania procesem podawania materiału.
17. Montaż kamer CCTV pod separatorem magnetycznym taśmy skośnej oraz dwóch kamer z widokiem z góry na przenośniki przejezdne.

II. Branża mechaniczna

1. Inwentaryzacja oraz przygotowanie projektu modernizacji.
2. Wykonanie i montaż klapy dla otworu przerzutowego wraz z konstrukcją wsporczą.
3. Zastosowanie siłownika do zmiany kierunku zasypu retort pieca (prawa/lewa) – automatyzacja dystrybucji materiału.
4. Montaż barierek o ramek do wejścia w obszar pracy przenośnika.
5. Uszczelnienie istniejącego wózka minimalizujące rozsyp materiału.
6. Montaż pneumatycznego, podnoszonego odbojnika pozycjonującego wózek.
7. Zabezpieczenie antykorozyjne.

III. Pozostałe uwarunkowania

1. Nadanie znaku CE i wystawienie nowej deklaracji zgodności.
2. Dostarczenie kompletu dokumentacji we wszystkich branżach.
3. Szkolenie obsługi dla nowego systemu.
4. Wszystkie roboty należy wykonać w uzgodnieniu z Zamawiającym.
5. Wykonanie całości prac związanych z zadaniem po stronie Wykonawcy.
6. Wykonawca zapewni kierownika robót (uprawnienia budowlane) oraz specjalistę BHP na cały okres prac.
7. Wykonawca zapewni zabezpieczenie miejsca prac budowlanych.
8. Wykonawca zapewni pomieszczenia socjalne dla pracowników według obecnie obowiązujących norm sanitarnych.
9. Wykonawca zapewni dostęp na teren budowy innym firmom wskazanym przez Inwestora łącznie z pracownikami obsługi.
10. Złom stalowy pocięty na wymiar kontenera należy przekazać Inwestorowi, załadunek złomu po stronie Wykonawcy.
11. Utylizacja pozostałych odpadów po stronie Wykonawcy.
12. Wszystkie roboty zostaną wycenione na podstawie obmiarów powykonawczych.

Wymagania formalne oferty:

Oferta musi być rozbita na wszystkie punkty i podpunkty.

WARUNKI I TERMINY:

- Wizja lokalna: Na obiekcie, po wcześniejszym ustaleniu terminu.
- Termin składania ofert: 09.10.2026
- Planowany termin realizacji zadania: do końca 2026 roku

DANE KONTAKTOWE I MIEJSCE REALIZACJI:

Tokai Cobex Polska Sp. z o. o.

ul. Węgierska 188

33-300 Nowy Sącz

Osoba do kontaktu:

Marcin Kaczwiński

Email: marcin.kaczwinski@tokaicobex.com

Tel.: +48 18 4425391

Kom.: +48 695 745 081

Dodatkowe warunki formalne- zastrzeżenia zamawiającego:

1. Przekazane materiały jeżeli 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 Ogólnych Warunków Zakupów dostępnych na stronie www.tokaicobex.com.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo modyfikacji lub uzupełnienia treści warunków realizacji przedmiotu zapytania (zamówienia).
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnego wyboru ofert, przesunięcia terminu przeprowadzenia przetargu, negocjacji ceny oraz możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyn.
7. Oferta powinna zawierać informacje o klasie efektywności energetycznej. Zamawiający, realizuje politykę energetyczną zgodną z normą ISO 50001, dlatego też w ramach oceny ofert zostaną uwzględnione parametry energetyczne oferowanego sprzętu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert niespełniających minimalnych wymagań w zakresie efektywności energetycznej.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	OWZ_2026.pdf
2.	Procedura dotycząca ogólnych zasad wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Tokai COBEX_wersja PL - BHP (002) (1).pdf
3.	Ogólna Specyfikacja Techniczna - Podpisana 04_09_2024r (1).pdf
4.	Zapytanie ofertowe - Wykonanie automatyzacji zasypów pieców.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wykonanie nowych szafek sterowniczych dla wózków przejezdnych		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
2.	Demontaż istniejących kabli zasilających i sterowniczych z firanki kablowej.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
3.	Montaż nowych kabli zasilających typu HELUCHAIN 5x4, kabel sterowniczy JZ-HF 18x1,5 oraz kabel PROFINET.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
4.	Wykonanie i podłączenie istniejących instalacji od czujników ruchu linkowych wyłączników bezpieczeństwa do nowej szafki sterowniczej.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
5.	Modernizacja optycznej instalacji bezpieczeństwa przed najechem.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
6.	Wykonanie nowej instalacji sterowania do siłownika zmieniającego stronę zasypu pieca.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
7.	Montaż dwóch czujników laserowych typu P1PY208 do pomiaru wysokości zasypania retorty.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
8.	Montaż czujnika laserowego typu P1PY208 do pozycjonowania przenośnika przejezdnego.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE

9.	Ułożenie kabla sterowniczego od przenośnika przejezdneho do sterowni na poziomie 0m w celu wykonania sterowania zatrzymaniem - poprawa kontroli nad transportem materiału.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
10.	Instalacja bariery optycznej bezpieczeństwa - zabezpieczenie strefy pracy urządzeń (do sterowania barierą wykonanie zostanie szafka z wyspą sterownika S7 200ET z modułami safety).		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
11.	Wykonanie instalacji sterowania kłapą zasypową dla przerzutu surowca (sterowanie zdalne oraz lokalne).		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
12.	Wykonanie instalacji sterowania ruchomym ogranicznikiem przejazdu pozwalającym na przejazd do pozycji przerzutu.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
13.	Opracowanie projektu i instrukcji obsługi instalacji elektrycznej.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
14.	Opracowanie programu PLC oraz wizualizacji.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
15.	Wykonanie instalacji wykrywania poślizgu na taśmie poprzecznej - wdrożenie systemu monitorującego w celu zwiększenia bezpieczeństwa i ograniczenia awarii, przesypu/blokowania surowca		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
16.	Surowcownia - wykonanie sterowania nadawą na kruszarce ze sterowni - umożliwienie operatorowi zdalnego zarządzania procesem podawania materiału.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
17.	Montaż kamer CCTV pod separatorem magnetycznym taśmy skośnej oraz dwóch kamer z widokiem z góry na przenośniki przejezdne.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
18.	Inwentaryzacja oraz przygotowanie projektu modernizacji.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
19.	Wykonanie i montaż kłapy dla otworu przerzutowego wraz z konstrukcją wsporczą.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
20.	Zastosowanie siłownika do zmiany kierunku zasypu retort pieca (prawa/lewa) - automatyzacja dystrybucji materiału.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
21.	Montaż barierki o ramek do wejścia w obszar pracy przenośnika.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
22.	Uszczelnienie istniejącego wózka minimalizujące rozsyp materiału.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
23.	Montaż pneumatycznego, podnoszonego odbojnika pozycjonującego wózek.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
24.	Zabezpieczenie antykorozyjne.		1	JD	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