Numer zapytania	Z342/10404/1/aktualizacja2
Tytuł zapytania	Nowy Sącz - Modernizacja układu sterowania na wydziale Obróbki Termicznej – Nasycalnia - 1085/2026
Kupiec prowadzący:	Grucel, Robert
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2026-11-04 13:17:25
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-11-04 14:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-11-20 07:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-11-05 07:00:00

Załączniki	tak

Treść zapytania

Aktualizacja 2:

1. Sterowanie pomp – proszę o zaprojektowanie w wersji klasycznej (bez falowników i softstarów)

   2 Uzupełniam dane zabezpieczeń :

   Zabezpieczenie pompy P37.1 – 12A

   Zabezpieczenie pompy P37.2 – 12A

   Zabezpieczenie pompy P35 – 15A

   Zabezpieczenie pompy P30 – 30A

   Zabezpieczenie pompy P20.1 – 52A

   Zabezpieczenie pompy P20.2 – 52A

   Zasilanie A06 – 80A

1. W celu realizacji wizualizacji wykonawca dostarcza dane zmiennych do komunikacji 7 dni przed ustalonym planem modernizacji instalacji.
2. Dla zaworów ECV249, ECV248 dołożenie informacji o otwarciu i zamknięciu zaworów.
3. Wykonanie trasy kablowej , długość przewodów:

   Dobór elementów do sterowania i wykonanie nowej instalacji dla istniejących urządzeń:(zasilanie + sterowanie)

   Zmierzone odległości miedzy rozdzielnia a urządzeniami

   - Pompa P37.1 - odległość 120 m

   - Pompa P37.2 - odległość 120 m

   - Pompa P35 - odległość 80 m

- Pompa P30 - odległość 80 m

- Pompa P20.1 - odległość 70m

- Pompa P20.2 - odległość 70m

- Pompa P10.1 - odległość 90m

- Pompa P10.2 - odległość 90m

- Poziom zbiornika B10 –- odległość 70m

- Poziom zbiornika B90 –odległość 100m

- Palnik A06 -odległość 90m

- Zawory RCV26, RCV27, RCV29, RCV30, RCV31, RCV32, RCV33– odległość do każdego zaworu 70m

- Zawory ECV249, ECV248- odległość do każdego zaworu 70m

4. Proszę podać czas realizacji zadania przez wykonawcę.

Aktulizacja 1: Dodano szablon umowy o poufności NDA - proszę o podpisanie i przesłanie na adres robert.grucel@tokaicobex.com celem otrzymania dokumentacji

---

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty.

Dostawa dotyczy zakładu w Nowym Sączu przy ul. Węgierskiej 188.

Zapytanie ofertowe: Przedmiotem zapytania jest kompleksowa usługa obejmująca **migrację oprogramowania PLC, dobór elementów automatyki, wykonanie nowej instalacji elektrycznej, demontaż starych komponentów oraz uruchomienie i pomiary systemu sterowania** na Nasycalni na wydziale Obróbki Termicznej w Nowym Sączu.

Termin składania ofert: 13.11.2026

Zakres zadania:

1. Przygotowanie programu Siemens PLC z S5-135 i przenosimy do obecnego Siemens S7-317 lub do docelowy S7-1500. Obecny program w TiaPortal v20.

2. Dobór elementów do sterowania i wykonanie nowej instalacji dla istniejących urządzeń:

- Sterowanie Pompa P37.1 i P37.2 Sygnały dodatkowe termik, prac

- Sterowanie Pompa P35 Sygnały dodatkowe termik, prac, temperatura przy pompie

- Sterowanie Pompa P30 Sygnały dodatkowe termik, prac

- Sterowanie Pompa P20.1 i P20.2 Sygnały dodatkowe termik, prac

- Pompa P10.1 i P10.2 Sygnały dodatkowe termik, prac

- Poziom zbiornika B10 – poziom 7 czujników, czujnik ciśnienia, temperatura

- Poziom zbiornika B90 – 2 czujników

- Palnik A06 zasilanie i 4 sygnały

- Awaryjne załączenie ogrzewania paku (bez PLC)

- Zawory RCV26, RCV27, RCV29, RCV30, RCV31, RCV32, RCV33 (otwórz) Sygnały dodatkowe otwarty i zamknięty

- Zawory ECV249, ECV248 (regulacyjne otwórz/zamknij)

3. Wykonanie połączeń elektrycznych wraz z nowymi podzespołami w wyznaczonej szafie w rozdzieli i uporządkowanie istniejących elementów.

4. Demontaż starej instalacji .

5. Wykonanie testów uruchomieniowych.

6. Wykonanie dokumentacji elektrycznych.

7. Wykonanie pomiarów elektrycznych.

Uwagi:

- zmiany w wizualizacji (ASIX po stronie TOKAI COBEX)

- sterownik S7-1500 + rozszerzenia (po stronie TOKAI COBEX)

Scenariusz realizacji:

1. Wymieniamy wszystko na S7-317 + rozszerzenia

2. Wymieniamy wszystko na S7-1500 + rozszerzenia

Wykorzystane podzespoły Siemens

ET200MP (6ES7155-5AA01-0AB0) - 1 szt sap 341736

DI (6ES7521-1BL00-0AB0) - 2 szt sap 341724

DO (6ES7522-1BL01-0AB0) - 1 szt sap 341725

AI (6ES7531-7KF00-0AB0) – 1 szt sap 341739

Informacji udziela: Artur Jasiński tel: 722 345 624 Artur.Jasinski@tokaicobex.com

Wizja lokalna możliwa po wcześniejszym uzgodnieniu 03 listopada 2026 r. godz. 10.00, salka Utrzymania Ruchu UWAGA: Wymagane środki ochrony indywidualnej: obuwie i okulary ochronne, odzież odblaskowa oraz kask ochronny

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.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyboru różnych dostawców dla poszczególnych pozycji zapytania.

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).pdf
3.	Ogólna Specyfikacja Techniczna - Podpisana 04_09_2024r.pdf
4.	Tokai COBEX-NDA-unilateral-template_bez XXX.doc

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Przygotowanie programu Siemens PLC z S5-135 i przeniesienie do obecnego Siemens S7-317		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
2.	Przygotowanie programu Siemens PLC z S5-135 i przeniesienie do docelowego S7-1500 (Alternatywa)		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
3.	Dobór elementów do sterowania i wykonanie nowej instalacji dla istniejących urządzeń		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
4.	Wykonanie połączeń elektrycznych wraz z nowymi podzespołami w wyznaczonej szafie w rozdzieli i uporządkowanie istniejących elementów.		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
5.	Demontaż starej instalacji		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
6.	Wykonanie testów uruchomieniowych		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
7.	Wykonanie dokumentacji elektrycznych		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE
8.	Wykonanie pomiarów elektrycznych		1	JD	USŁUGI INWESTYCYJNE

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Koszt transportu: po stronie dostawcy
2.	Termin płatności: 45 dni
3.	Miejsce dostawy: DAP Nowy Sącz

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	tak
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	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie