

Numer zapytania	Z121/11/1
Tytuł zapytania	Wymiana robota Kawasaki ZX165 na starej hali ORC
Kupiec prowadzący:	Smolarczyk, Adam
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Wacławek-Kudła, Natalia
Data złożenia:	2026-09-21 08:01:29
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-09-21 09:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-10-14 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-10-05 12:00:00

Załączniki	nie
------------	-----

Treść zapytania

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie” Spółka Akcyjna zaprasza do wzięcia udziału w pisemnym konkursie ofert na realizację zadania inwestycyjnego:

Wymiana robota Kawasaki ZX165 na starej hali ORC.

W ramach zadania należy wymienić istniejący robot Kawasaki ZX165 wraz z całą automatyką kontroli i sterowania pracy robota na nowy robot Kawasaki serii ZX300, zachowując dotychczasowe funkcje pracy robota. Zadaniem robota jest usuwanie cynku twardego z pieca Q=160t na hali ORC.

Zakres prac:

1. Wykonanie projektu układu sterownia oraz zabudowy robota zgodnie z obowiązującymi normami oraz wymogami BHP.
2. Demontaż starego robota wraz z kontrolerem oraz szafą sterującą pracą robota.
3. Budowa podestu pod nowego robota oraz modernizacja tras kablowych, w celu uniknięcia uszkodzeń wiązki robota w przypadku awaryjnego wylania płynnego metalu z pieca.
4. Zabudowa oraz zaprogramowanie nowego robota, wyposażonego w termiczne ubranie ochronne.
5. Zabudowa oraz zaprogramowanie szafy sterującej pracą robota.
6. Modernizacja sterowania pracy chłodnika zgarów.
7. Modernizacja wygradzenia bezpieczeństwa obszaru pracy robota.
8. Uwzględnienie w sterowaniu układu otwierania jak i stanu otwarcia żaluzji okna pieca, oraz sygnału alarmowego w przypadku awaryjnego zatrzymania robota.

Wymagane komponenty sterowania

Sterownik PLC:

- Zasilacz Omron CJ1W-PA205R

- Sterownik serii Omron CJ, np. Omron CJ2M-CPU34 (zawiera wbudowany port ethernet)
- W zależności od ilości wejść/wyjść (maksymalnie 10 na jednej szynie sterownika):
- moduły DI: CJ1W-ID211 (16 wejść),
- moduły DO: CJ1W-OC211 (16 wyjść przekaźnikowych, 2A) lub CJ1W-OD211 (16 wyjść tranzystorowych, 0,5A)
- moduły AI: CJ1W-AD081-V1 (8 kanałów wejściowych prądowych, napięciowych) – prosimy o stosowanie standardu 4-20mA
- moduły AO: CJ1W-DA08C (8 kanałów wyjściowych prądowych)
- moduł do komunikacji szeregowej (np. Modbus RTU) Omron CJ1W-SCU32

Falownik:

- Danfoss serii FC-302. Sterowanie falownikiem za pomocą sygnałów prądowych. Możliwa diagnostyka urządzenia poprzez wykorzystanie Modbus/Profibus.

System bezpieczeństwa SAFETY: Omron/Sick/Pilz

Wymagana separacja galwaniczna układu sterownia PLC

Wymagane kody źródłowe programu robota oraz PLC

W ofercie jako opcję należy uwzględnić zabudowę drugiego identycznego stanowiska.

Przewidywany termin realizacji prac: IV kwartał 2026 - I kwartał 2027, po zawarciu umowy.

Dokładny termin realizacji zadania zostanie uzgodniony z Koordynatorem prac ze strony Zamawiającego.

Materiały, sprzęt oraz środki transportu niezbędne do realizacji całości prac zabezpieczy Wykonawca.

Ważność oferty minimum 60 dni.

Płatność: przelew, minimum 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru.

W celu zapoznania się z miejscem i przedmiotem prac oraz specyfiką pracy Zakładu, Oferent zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu terminu.

W przypadku zainteresowania naszym zapytaniem, prosimy o złożenie stosownej oferty, która powinna zawierać:

1. Koszt wykonania całości prac wraz ze szczegółowym kosztorysem prac.
2. Czas realizacji całości prac wraz ze szczegółowym harmonogramem uwzględniającym wszystkie punkty zakresu oraz warunki panujące na obiekcie.
3. Koszt i harmonogram realizacji dla Opcji dodatkowej – Zabudowa drugiego stanowiska.
4. Płatność: przelew, minimum 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru.
5. Warunki i czas trwania gwarancji.
6. Okres ważności oferty.
7. Kopia aktualnej polisy ubezpieczeniowej wraz z potwierdzeniem opłaty składek

ubezpieczeniowych, których termin zapłaty upłynął przed złożeniem oferty, potwierdzającej, że oferent jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zadania, którego dotyczy oferta, na sumę gwarancyjną w złotych polskich lub w walucie obcej w przeliczeniu na złote nie niższą niż 120% całościowego kosztu netto realizacji prac wskazanego w ofercie.

8. Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej wraz z potwierdzeniem zapoznania się z miejscem prac.
9. Oświadczenie, że złożona oferta jest kompletna dla celów realizacji przedmiotowego zakresu, a także potwierdza, że jest ona pełna i obejmuje wszystkie niezbędne prace przygotowawczo-zakończeniowe.
10. Oświadczenie, że Oferent nie wnosi się uwag do zakresu prac.
11. Zobowiązanie się do zapewnienia bezpiecznych warunków pracy oraz zabezpieczenia instalacji towarzyszących przed uszkodzeniem podczas realizacji zadania.
12. Uprawnienia potwierdzające zdolność firmy do wykonywania tego typu prac.
13. Referencje potwierdzające należyte wykonanie prac o podobnym zakresie.

UWAGA:

1. W ofercie należy przewidzieć, iż na etapie zawierania umowy wybrany Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu zabezpieczenia należytego wykonania umowy wystawionego w postaci gwarancji ubezpieczeniowej.
2. **Zamawiający wymaga, aby cała oferta wraz z wszystkimi załącznikami - wyszczególnione w pkt 1-13 została złożona w postaci jednego, zbiorczego pliku w formacie PDF.**

Szczegółowych informacji w powyższej sprawie udzielają:

Pan Ireneusz Wyleżałek

kom. 512 403 482; e-mail: iwylezalek@hcm.com.pl

Pan Kamil Gnacik

kom. 882 367 572; e-mail: kgnacik@hcm.com.pl

Pan Łukasz Kawalec

kom. 512 403 441; e-mail: lkawalec@hcm.com.pl

Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją postanowień „**Ogólnych Warunków Zamówienia**”, których treść jest opublikowana na stronie Zamawiającego:

<https://hcm.com.pl/przetargi/>

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się firmy, które spełniają poniższe warunki:

1. Posiadają stosowne uprawnienia umożliwiające wykonanie pełnego zakresu prac,
2. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym i ludzkim,
3. Posiadają wiedzę i doświadczenie w realizacji prac objętych niniejszym zapytaniem.

Ofertę należy złożyć elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej LOGINTRADE pod adresem <https://hcm.logintrade.net/> w terminie do dnia 7 października 2026 r. godz. 12⁰⁰.

Informacja o wyniku przetargu zostanie zamieszczona na stronie internetowej:

<https://hcm.com.pl/przetargi/zakup-uslug/>

Zastrzegamy sobie prawo do:

1. Swobodnego wyboru oferty.
2. Negocjacji cenowych z wybranym Oferentem.
3. Odstąpienia od realizacji całości bądź części zadania bez podania przyczyn.
4. Unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyn

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
	Brak pozycji

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Sumaryczna cena oferty		1	szt.	Pozostałe

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
	Brak pozycji

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	nie
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	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie