

Numer zapytania	Z175/9/1
Tytuł zapytania	Przegląd baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej zainstalowanych na stacjach rozdzielczych 500 V oraz 6 kV na terenie Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.
Kupiec prowadzący:	Wojtaszczyk, Piotr
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Wojtaszczyk, Piotr
Data złożenia:	2026-09-24 08:28:04
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-09-24 09:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-10-09 14:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-10-07 14:00:00

Załączniki	nie
------------	-----

Treść zapytania

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

Przegląd baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej zainstalowanych na stacjach rozdzielczych 500 V oraz 6 kV na terenie Huty Cynku „Miasteczko Śląskie” S.A.

Opis przedmiotu zamówienia.

Wykonanie przeglądu okresowego (rocznego) baterii kondensatorów:

I. SO 41 500V

- a. sekcja R - 12 członów 440 kVar
- b. BK 1 - 11 członów 660 kVar
- c. BK 2 - 11 członów 660 kVar
- d. BK 3 - 11 członów 660 kVar

II. SO 42 500V

- a. BK 1 - 11 członów 660 kVar
- b. BK 2 - 11 członów 660 kVar
- c. BK 3 - 11 członów 660 kVar

III. SO 43 500V

- a. BK 1 - 11 członów 660 kVar
- b. BK 2 - 11 członów 660 kVar

IV. SO 24 500 V

- a. BK 1 - 5 członów 140 kVar
- b. BK 2 - 3 człony 84 kVar

v. SO 42 6 kV

- a. BK 1 - 1050 kVar
- b. BK 2 - 1050 kVar

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wykonanie oględzin zgodnie z zestawieniem:

- a) sprawdzić stan wizualny kondensatorów,
- b) sprawdzić stan izolatorów konstrukcji nośnej i przewodów roboczych baterii (czystość, uszkodzenia, ślady opaleń),
- c) sprawdzić stan urządzeń rozładowczych,
- d) sprawdzić stan techniczny styczników i podstaw bezpiecznikowych,
- e) sprawdzić stan techniczny dławików ochronnych,
- f) sprawdzić stan połączeń przewodów roboczych (ślady przegrzania, korozji, iskrzenia),
- g) sprawdzić stan połączeń przewodów ochrony przeciwpożarowej, stanu zabezpieczeń baterii kondensatorów,
- h) sprawdzić stan urządzeń stanowiących wyposażenie baterii (aparatury łączeniowej zabezpieczeń, regulatorów),
- i) sprawdzić stan wskazań aparatury kontrolno-pomiarowej,
- j) sprawdzić stan wentylacji szafy baterii kondensatorów.
- k) wykonać badania termowizyjne wszystkich połączeń prądowych, aparatów łączeniowych, bezpieczników, styczników oraz kondensatorów podczas pracy baterii - załączenie kolejnych stopni następuje wyłącznie za zgodą przedstawiciela Zamawiającego i przy zachowaniu bezpiecznych warunków pracy

2. Wykonanie przeglądu w zakresie zgodnie z zestawieniem:

- a) kontrola stopnia nagrzania poszczególnych kondensatorów
- b) kontrola izolacji poszczególnych kondensatorów
- c) wykonanie bezpośredniego pomiaru pojemności każdego kondensatora oraz porównanie uzyskanych wartości z wartościami znamionowymi producenta, z określeniem odchyłki procentowej.
- d) określenie wartości asymetrii prądów oraz pojemności pomiędzy poszczególnymi fazami

e) pomiar prądów fazowych baterii

f) sprawdzenie ciągłości obwodów rozładowczych

3. Sporządzenie protokołu po wykonaniu przeglądu. Protokół powinien zawierać:

a) nr protokołu i datę wykonania,

b) dane Zamawiającego, osób wykonujących przegląd,

c) dane dotyczące baterii kondensatorów,

d) dane zastosowanych przyrządów pomiarowych - rodzaj, typ, nr fabryczny, producent,

e) tabele wyników pomiarów wartości napięcia i prądu skutecznego baterii kondensatorów oraz pojemności poszczególnych kondensatorów,

f) zestawienie oraz wykresy wartości napięć, prądów i mocy biernej dla poszczególnych faz oraz całej baterii,

g) wykaz usterek i nieprawidłowości zauważonych w czasie oględzin i pomiarów baterii kondensatorów wraz z wnioskami przewidywanego sposobu ich usunięcia.

h) sporządzenie orzeczenia po wykonaniu przeglądu wraz z zaleceniami dotyczącymi dalszej eksploatacji baterii kondensatorów.

i) protokoły dostarczone powinny być w wersji elektronicznej i papierowej (2 egzemplarze).

j) raport z badań termowizyjnych wraz z dokumentacją zdjęciową

k) dokumentację fotograficzną każdej baterii kondensatorów

Przewidywany termin realizacji: IV kwartał 2026 r. / I kwartał 2027 r.

Dokładny termin zostanie ustalony z Koordynatorem prac ze strony Zamawiającego.

Okres ważności oferty nie krótszy niż 30 dni.

Materiały, sprzęt oraz środki transportu potrzebne do wykonania zadania po stronie Wykonawcy.

Informujemy, że praca w Hucie Cynku „Miasteczko Śląskie” Spółka Akcyjna przebiega w styczności z metalami ciężkimi.

Zamawiający nie wynajmuje szatni ani łazien, dlatego należy zaopatrzyć się we własne kontenery socjalne.

W celu zapoznania się z miejscem i przedmiotem prac, Oferent zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej w terminach uzgodnionych telefonicznie z Koordynatorem prac.

W celu zgłoszenia chęci uczestnictwa w wizji lokalnej, Wykonawca jest on zobowiązany do kontaktu z następującymi osobami:

Pan Adam HADAŚ kom. 512 403 459

Pan Rafał OCHMAN kom. 512 403 453

Termin przeprowadzonej wizji lokalnej:

I termin: 30.09.2026 r.

II termin: 07.10.2026 r.

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

1. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Czas wykonania całości prac.
3. Warunki i forma płatności – **preferowany termin płatności 30 dni od daty dostarczenia faktury do HCM (na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru prac).**
4. Warunki i czas trwania gwarancji.
5. Oświadczenie o przeprowadzeniu wizji lokalnej.
6. Oświadczenie, że złożona oferta obejmuje wszystkie prace przygotowawczo-zakończeniowe.
7. Referencje potwierdzające należyte wykonanie prac o podobnym zakresie.
8. Kopię aktualnej polisy ubezpieczeniowej wraz 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 realizacji prac wskazanego w ofercie.

Szczegółowych informacji w powyższej sprawie udzielają:

Pan Adam HADAŚ kom. 512 403 459

Pan Rafał OCHMAN kom. 512 403 453

O udział w postępowaniu mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki dotyczące kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej. Wykonawca spełni warunek, jeżeli oświadczy, że:

- a. Wykonawca wykaże wykonanie w okresie ostatnich 3 lat co najmniej trzech usług polegających na przeglądzie baterii kondensatorów nN i SN o mocy nie mniejszej niż 400 kvar pracujących w zakładach przemysłowych. Wykonawca przedłoży referencje lub dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wskazanych usług.
- b. posiada wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednimi narzędziami i personelem zdolnym do wykonania przeglądów. Przeglądy muszą być wykonywane przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania przeglądów.

Wymagania Zamawiającego:

- a. Wymagane jest, aby Wykonawca posiadał wiedzę, doświadczenie oraz dysponował odpowiednimi narzędziami i personelem zdolnym do wykonania przeglądu.
- b. Wszystkie prace objęte zamówieniem należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń oraz dokumentacją wykonawczą i

- powykonawczą.
- c. Obowiązek szkolenia BHP pracowników realizujących zakres zamówienia leży po stronie Wykonawcy.
 - d. Zamawiający wymaga przed przystąpieniem do realizacji przeglądu przedstawienia do wglądu aktualne świadectwo kwalifikacyjne (Uprawnienia Energetyczne G1 E+D) potwierdzające kwalifikacje do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci w zakresie grupy 1 (urządzenia elektroenergetyczne) wymagane do prowadzenia prac. Zamawiający dopuści do pracy tylko osoby z aktualnymi uprawnieniami.
 - e. Jeżeli w trakcie wykonywania zakresu zamówienia Wykonawca uszkodzi jakąkolwiek część wchodzących w skład baterii kondensatorów zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego i usunięcia zaistniałej szkody na swój koszt.
 - f. W przypadku stwierdzenia podczas przeglądu uszkodzeń mogących spowodować awarię lub zagrożenie bezpieczeństwa ludzi bądź urządzeń Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować przedstawiciela Zamawiającego.
 - g. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o wszelkich zauważonych nieprawidłowościach, które nie zostały ujęte w niniejszym zakresie, a mogą mieć wpływ na bezpieczną i prawidłową eksploatację baterii kondensatorów.
 - h. Zamawiający przewiduje konieczność wizji lokalnej baterii kondensatorów.
 - i. Cena oferty obejmuje również wszystkie materiały pomocnicze, sprzęt pomiarowy, dojazdy, środki ochrony indywidualnej oraz wszelkie inne koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
 - j. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowej i kompletnej realizacji przedmiotu zamówienia, nawet jeżeli nie zostały one szczegółowo wyszczególnione w niniejszym zakresie, o ile wynikają z dokumentacji technicznej producenta, obowiązujących przepisów, norm lub zasad wiedzy technicznej.

Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją postanowień „**Ogólnych Warunków Zamówienia**”, których treść jest opublikowana na stronie Zamawiającego: <http://www.hcm.com.pl/przetargi/>

Ofertę należy złożyć elektronicznie za pośrednictwem platformy zakupowej LOGINTRADE pod adresem: <https://hcm.logintrade.net> w terminie do dnia 9 października 2026 r. godz. 14⁰⁰.

Informacja o wyniku przetargu zostanie zamieszczona na stronie internetowej: <http://www.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.	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

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