

Numer zapytania	Z40/6/1
Tytuł zapytania	Opracowanie projektu przebudowy chłodni wentylatorowych wody obiegowej
Kupiec prowadzący:	Wiklina, Magda
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Cielibała, Krzysztof
Data złożenia:	2026-05-06 14:11:38
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-05-06 15:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-05-29 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-05-28 16:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

**NSK Bearings Polska S.A.** z siedzibą w Kielcach ul. Jagiellońska 109, zaprasza do złożenia oferty w zakresie opracowania projektu przebudowy chłodni wentylatorowych wody obiegowej.

#### 1. LOKALIZACJA

NSK Bearings Polska S.A.

ul. Jagiellońska 109

25-734 Kielce

woj. świętokrzyskie

#### 2. FUNKCJA OBIEKTU

Obiekt chłodni i pompowni wody obiegowej służy do przygotowania wody chłodzącej dla:

- Sprężarek i turbosprężarek.
- Chłodzenia cewek nagrzewu w prasach kuziennych.
- Chłodzenia nagrzewu.
- Chłodzenia chłodziwa dla pras.

#### 3. OPIS OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO

Obiekt nr 218 składa się z:

- Budynku pompowni, w którym znajdują się zbiornik wody ciepłej 82 m<sup>3</sup> i zbiornik wody zimnej 82 m<sup>3</sup> oraz zainstalowano 4 pompy wody ciepłej (podawanie wody na chłodnie wentylatorowe) o wydajności 400m<sup>3</sup>/h (55kW) i 4 pompy wody zimnej (tłoczenie wody do budynku hali 200) o wydajności 360 m<sup>3</sup>/h (90 kW)
- Zestawu trzech chłodni wentylatorowych zespolonych o przepływie 400m<sup>3</sup>/h każda z wentylatorami zasilanymi silnikami 30kW każda

## 4. ZAŁOŻENIE TECHNICZNO-ORGANIZACYJNE MODERNIZACJI

### Parametry techniczne:

- Modernizacja układu pompowego poza zakresem opracowania
- Wydajność układu schładzania wody: 900 m<sup>3</sup>/h
- Parametry wody:
  - Woda ciepła 35°C
  - Woda schłodzona 25°C
- Czas pracy: 24/7/365

### Założenia przebudowy:

1. Przebudowa układu schładzania wody realizowana będzie w warunkach czynnego zakładu przemysłowego z zapewnieniem ciągłej dostawy wody do urządzeń technologicznych.
2. Nowe chłodnie wentylatorowe należy posadzić w miejscu istniejących chłodni.
3. Należy zastosować chłodnie wentylatorowe będące w posiadaniu Inwestora: Chłodnia wentylatorowa Alfa 2400x4800 firmy Konstech o parametrach:
  - Obciążenie hydrauliczne 150 t/h
  - Obciążenie cieplne 1.745kW
  - Ilość – 6 szt.
4. Układ zbiorników wody ciepłej i zimnej pozostaje bez zmian
5. Układ pomp wody ciepłej i zimnej pozostaje bez zmian
6. Likwidacja obecnych chłodni wentylatorowych
7. Zasypanie zbiorników buforowych pod chłodniami i wylanie fundamentu betonowego nowych chłodni
8. Montaż 6 szt. nowych chłodni wentylatorowych
9. Wykonanie instalacji rurowych zasilania chłodni i powrotu wody schłodzonej
10. Wykonanie zasilania elektrycznego i sterowania pracą silników wentylatorów.
11. Kontrola i sterowanie pracą pomp i wentylatorów z pomieszczenia obsługi sprężarek.

Ze względu na konieczność utrzymania ciągłości dostaw wody chłodzącej do urządzeń technologicznych należy opracować rozwiązanie tymczasowego zasilania na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych związanych z modernizacją obiektu. Wstępne założenia to:

### Wersja A

- Posadowienie w rejonie istniejącej pompowni i podłączenie 4 szt. chłodni wentylatorowych do pracy w okresie realizacji prac montażowych
- Wyburzenie istniejących chłodni wentylatorowych
- Wykonanie fundamentu
- Wykonanie instalacji rurowych
- Ustawienie i uruchomienie nowych chłodni 2 szt.
- Sukcesywne przenoszenie chłodni z tymczasowej lokalizacji

### Wersja B

### Etapy realizacyjne przebudowy

#### *Etap I*

- Wyburzenie 1/3 istniejących chłodni wentylatorowych wraz z utylizacją płyt azbestowych
- Zasypanie zbiornika wody zimnej pod chłodnią i wylanie fundamentu pod nowe chłodnie
- Ustawienie 4 szt. chłodni wentylatorowych
- Wykonanie zasilania wodą ciepłą i odprowadzenia wody zimnej

- Wykonanie zasilania elektrycznego i sterowania pracą wentylatorów

#### *Etap II*

- Wyburzenie 2/3 istniejących chłodni wentylatorowych wraz z utylizacją płyt azbestowych
- Zasypanie zbiornika wody zimnej pod chłodnią i wylanie fundamentu pod nowe chłodnie
- Ustawienie 2 szt. chłodni wentylatorowych
- Wykonanie zasilania wodą ciepłą i wykonanie odprowadzenia wody zimnej
- Wykonanie zasilania elektrycznego i sterowania pracą wentylatorów

### **5. ZAŁOŻENIA DO PROJEKTOWANIA**

Zaproponowane rozwiązanie powinno zapewnić :

- Prace związane z przebudową chłodni muszą odbywać się przy zachowaniu ciągłości zasilania obiektów w wodę chłodzącą,
- Zapewnić niezawodność zasilania w wodę chłodzącą o żądanych parametrach,
- Ograniczyć straty wody,
- Ograniczyć zużycie energii elektrycznej,
- Ograniczyć emisję hałasu,
- Zapewnić możliwość zdalnej kontroli i sterowania pracą układu zasilania w wodę chłodzącą.
- Zastosować chłodnie wentylatorowe będące w posiadaniu Inwestora
- Opomiarowanie wykorzystywanych czynników energetycznych (woda, energia elektryczna)
- Rozbudowa stacji przygotowania wody demineralizowanej na potrzeby chłodni
- Zapewnić możliwość rozbudowy układu w celu wykorzystania ciepła do celów gospodarczych (ogrzewanie pomieszczeń).

### **6. ZAKRES PROJEKTU:**

- a. Koncepcja przebudowy – do uzgodnienia z Zamawiającym,
- b. Dokumentacja i uzyskanie warunków zabudowy (jeżeli będą konieczne),
- c. Projekty techniczny rozbiórki istniejącej chłodni zawierający organizację robót.
- d. Pozwolenia na rozbiórkę istniejących obiektów wraz z utylizacją azbestu.
- e. Projekty techniczne do tymczasowego zasilania w wodę chłodzącą
- f. Projekt budowlany i uzyskanie Pozwolenia na budowę
- g. Projekty wykonawcze wszystkich branż
- h. Instrukcje eksploatacji obiektu.
- i. Przedmiary robót/kosztorys inwestorski

### **7. PLANOWANE TERMINY OPRACOWANIA PROJEKTU:**

- Koncepcja do 30 czerwca 2026 roku.
- Projekt budowlany do 30 lipca 2026
- Uzyskanie Pozwolenia na rozbiórkę i modernizację chłodni do 30 września 2026
- Projekt tymczasowego zasilania w wodę chłodzącą do 15 sierpnia 2026
- Projekty wykonawcze wraz z przedmiarami robót do 31 września 2026

### **8. POZOSTAŁE INFORMACJE:**

1. W trakcie realizacji prac Wykonawca zobowiązany będzie do przestrzegania przepisów wewnętrznych NSK Bearings Polska S.A. w zakresie bezpieczeństwa pracy, ochrony środowiska i innych regulujących zasady funkcjonowania zakładu.
2. Przed złożeniem oferty konieczność odbycia wizji lokalnej dla zapoznania się z zakresem robót oraz naszymi wymaganiami.
3. W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących opisywanego zdanja proszę kontaktować się z niżej wymienionymi osobami:

- Krzysztof Cielibała - tel. 601-515-444, e-mail: cielibala-k@nsk.com
- Kamil Majewski - tel. 726-120-105, e-mail: majewski-k@nsk.com

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	CO_TC_Purchase_NSK-Bearings-Polska_PL.pdf

## PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Opracowanie projektu przebudowy chłodni wentylatorowych wody obiegowej		1	usługa	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
1.	Termin płatności: minimum 30 dni od dnia wystawienia faktury
2.	Miejsce dostawy: siedziba NSK Bearings Polska S.A.
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy
4.	Załączam aktualny dokument dotyczący reprezentacji Spółki (z 3 ostatnich miesięcy) - Aktualny Odpis Krajowego Rejestru Sądowego (KRS) lub wyciąg/wypis z jawnych danych i informacji udostępnianych przez CEIDG lub równoważny dokument rejestrowy Oferenta
5.	Polisa odpowiedzialności cywilnej obejmującą zakres przedmiotu zapytania
6.	Akceptuję treść OWZ załączone do niniejszego postępowania
7.	Załączam informację na temat posiadanego zaplecza technicznego, kadry pracowniczej i doświadczenia do wykonania prac ujętych w zapytaniu ofertowym
8.	Załączam informację nt. dotychczasowych realizacji robót związanych z zapytaniem ofertowym z określeniem ich zakresu i wartości

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
1.	Proszę o informację nt. dotychczasowych realizacji ze szczególnym uwzględnieniem robót wskazanych w zapytaniu ofertowym z określeniem ich zakresu i wartości
2.	Proszę o informację na temat posiadanego zaplecza technicznego, kadry pracowniczej i doświadczenia do wykonania prac ujętych w zapytaniu ofertowym

## 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