

Numer zapytania	Z77/129/1
Tytuł zapytania	Filtracja w dolnej pompowni
Kupiec prowadzący:	Kupczak, Wojciech
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Kupczak, Wojciech
Data złożenia:	2026-02-03 13:48:00
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2026-02-03 14:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2026-02-09 12:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2026-02-06 14:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Prosimy o przedstawienie oferty na dostawę i montaż układu filtracji wody w dolnej pompowni według poniższego zakresu:

1. Zakres przeróbek w pompowni, pompy nr 1 i 2:

- demontaż filtra kołnierowego fi200 2 szt
- demontaż kompensatora kołnierowego fi200 2 szt
- Demontaz zaworu kołnierowego fi200 2 szt.
- Demontaż wsporników stalowych 4 kpl
- Wykonanie króćcy kołnierowych fi 300 2 szt
- Wykonanie króćcy kołnierowych fi 150 2 szt
- Wykonanie króćcy kołnierowych fi 65 2 szt
- Dostawa i montaż zasuw kołnierowej fi 200 2 szt
- Dostawa i montaz kompensatora kołnierowego fi 200 2 szt
- Montaż połączenia kołnierowego fi 300 1 kpl
- Dostawa i montaż filtra kołnierowego fi 160 1 kpl (dane filtra w dalszej części)
- Wstawienie kolan haburskich fi65 5 szt
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi300 6 miejsc
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi200 12 miejsc
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi160 2 miejsca
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi65 5 miejsc
- Wstawienie kształtek elektrooporowych fi 200 19 szt
- Wykonanie nowej konstrukcji wsporczej do 1 kg 6 kpl
- Montaż w/w wsporników ściana z cegły lub betonu 6 szt.
- Wykonanie przepięcia w/w instalacji do istniejących rurociągów i pomp ok. 48 r-g
- Wykonanie próby szczelności oraz kontrola działania
- Wstawienie manometru z zaworkiem 2 kpl

2. Zakres przeróbek w pompowni, pompy nr 3 i 4:

- demontaż filtra kołnierowego fi200 2 szt.
- demontaż kompensatora kołnierowego fi200 2 szt
- Demontaż wsporników stalowych 7 kpl
- Skucie warstwowe żelbetu 3 m3 wraz z utylizacją materiałów z kucia
- wykopy ręczne w odsłoniętym gruncie 4,9 m3 wraz z utylizacją materiału z wykopów
- Wykonanie króćcy kołnierowych fi 150 6 szt
- Wykonanie króćcy kołnierowych fi 65 2 szt
- Dostawa i montaż zasuw kołnierowej fi 150 4 szt
- Dostawa i montaz kompensatora kołnierowego fi 150 2 szt

- Dostawa i montaż filtra kołnierowego fi 160 1 kpl (dane filtra w dalszej części)
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi300 4 miejsca
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi200 2 miejsca
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi160 6 miejsc
- Wymiana odcinka rury o połączeniach spawanych fi65 15 miejsc
- Wstawienie kolan haburskich fi65 8 szt
- Wstawienie kształtek elektrooporowych fi 160 18 szt
- Wykonanie nowej konstrukcji wsporczej do 1 kg 12 kpl
- Montaż w/w wsporników ściana z cegły lub betonu 12 szt.
- Wykonanie przepięcia w/w instalacji do istniejących rurociągów i pomp ok. 48 r-g
- Wykonanie próby szczelności oraz kontrola działania
- Wstawienie manometru z zaworkiem 2 kpl
- Zasyпка gruntem wykopu wraz z zagęszczaniem warstwami ok. 4,9 m3
- Nowa wylewka betonowa wraz z ze zbrojeniem beton C16/20 2 m3

3. Parametry filtrów:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż dwóch automatycznych filtrów samoczyszczących wraz z układem sterowania w układzie chłodzenia wody przemysłowej, pobieranej z rzeki i uzdatnianej, z możliwością obecności śladowych ilości oleju oraz zapewniając ochronę układu przed ślimakami i innymi zanieczyszczeniami mechanicznymi. Filtry mają być zamontowane po stronie ssawnej dwóch układów pompowych.

Charakterystyka pracy pomp w załączniku, zdjęcia zanieczyszczeń również.

Opis układu:

- **Układ 1:** dwie pompy Lowara NSCS 125-250/15-/P45VCC4, pracujące zamiennie z możliwością pracy równoległej. Ciśnienie robocze: 1,5–3 bar. Wydatek 170m3
- **Układ 2:** dwie pompy Lowara NSCS 80-250/450/L25VCC4, pracujące zamiennie z możliwością pracy równoległej. Ciśnienie robocze: 3,5–5,5 bar. Wydatek 155m3
- Filtry mają być zamontowane **po stronie ssawnej pomp**, zapewniając ochronę układu przed ślimakami i innymi zanieczyszczeniami mechanicznymi.

3. Wymagania techniczne filtrów:

- Typ: **filtr automatyczny samoczyszczący** z układem sterowania.
- Przepływ: **150-400 m³/h**
- Przyłącza: **DN 200**
- Siatka filtracyjna: **1000 µm** (co daje wymiar oczka ok. 0,6mm x 0,6mm)
- Ciśnienie robocze: **1,5-6 bar**
- Powierzchnia siatki filtrującej: min. **0,6 m²**
- Maksymalne zużycie wody na cykl płukania: **400 l**

Zakres związany z montażem filtrów:

- Dostawa dwóch filtrów automatycznych spełniających powyższe parametry.
- Montaż filtrów w układzie ssawnym pomp (po stronie ssawnej obu układów pomp).
- Podłączenie filtrów do układu sterowania i uruchomienie.
- Testy funkcjonalne filtrów po montażu.
- Szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji filtrów.
- Dokumentacja techniczna, atesty i deklaracje zgodności dla filtrów.

W razie pytań i wątpliwości prosimy o kontakt z p. Markiem Maciejczykiem:

Marek Maciejczyk

Główny Inżynier

mob: +48 515 757 980

marek.maciejczyk@bielmar.com.pl

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	20250320_114654.jpg
2.	20250320_114656.jpg
3.	20250320_114706.jpg
4.	20250506_143445.jpg
5.	IMG_2483.jpeg
6.	Chłodnie NSCS 125-250_150.pdf
7.	Produkcja NSCS 80-250_450.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Inwestycje ST-instalacje i orurowanie - FILTRACJA DOLNEJ POMPOWNI	INW-ST-N05	1	szt	Inne

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.9	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Termin dostawy	0.1	Tak	Zniżkowy	Nie

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

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