

Numer zapytania	Z43/2925/1
Tytuł zapytania	Usługa przeglądu, diagnostyki oraz serwisu i wymiany zaworów redukcyjnych ciśnienia, zainstalowanych w komorach redukcyjnych.
Kupiec prowadzący:	Wołkowska, Dorota
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	Szydłowski, Jerzy
Data złożenia:	2025-10-24 11:24:12
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-10-24 11:30:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-10-31 08:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-10-29 08:00:00

Załączniki	nie
------------	-----

Treść zapytania

Przedmiotem zapotrzebowania jest wykonanie usługi przeglądu, diagnostyki oraz serwisu i wymiany zaworów redukcyjnych ciśnienia, zainstalowanych w komorach redukcyjnych.

1. Zakres prac serwisu zaworów obejmuje w szczególności:

- 1) Weryfikację stanu technicznego zaworu oraz jego elementów sterujących.
- 2) Czyszczenie, regulację i konserwację wszystkich elementów zaworu.
- 3) Demontaż zaworu (jeśli konieczny), wymianę uszczeltek, membran i innych zużytych części eksploatacyjnych.
- 4) Sprawdzenie poprawności działania układu sterowania hydraulicznego.
- 5) Regulację parametrów pracy zaworu zgodnie z wymaganiami producenta (ciśnienie otwarcia, zamknięcia, stabilność pracy).
- 6) Przeprowadzenie prób funkcjonalnych po wykonaniu serwisu.
- 7) Sporządzenie protokołu z wykonanych czynności serwisowych wraz z wynikami pomiarów.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dodatkowego zakresu prac polegającego na wymianie trzech zaworów redukcyjnych na nowe zawory Cla-Val lub równoważnych o odpowiednich średnicach nominalnych:

- 1) Zawór DN 80 Hydro Spin – wymiana na nowy zawór redukcyjny Cla-Val NGE typ 90-01 DN 80.
- 2) Zawór DN 100 Honeywell– wymiana na nowy zawór redukcyjny Cla-Val NGE typ 90-01 DN 100.
- 3) Zawór DN150 typ720-IV Bermad – wymiana na nowy zawór redukcyjny Cla-Val NGE typ 90-01 DN 150.

Specyfikacja szczegółowa dla zaworu głównego:

- Zawór główny w konstrukcji prostej sterowany siłownikiem membranowym, który jest jedyną ruchomą częścią w zaworze;
- Zawór powinien być regulowany obwodem dwudrogowym bez wypuszczania wody do atmosfery;
- Długość powinna być zgodna z PN-EN 558-1;
- Wykonanie zaworu dla ciśnienia nominalnego PN10/16;
- Konstrukcja zaworu powinna zapobiegać przepływowi wstecznemu;
- Obwód regulacji powinien posiadać zawory odcinające po stronie napływu, odpływu i komory regulacyjnej, jednokierunkowy ogranicznik przepływu i zewnętrzny filtr.
- Czyszczenie filtra zaworu nie powinno wymagać odcięcia zaworu głównego;
- Zawór powinien posiadać widoczny wskaźnik położenia grzyba regulacyjnego;
- Zawór musi posiadać możliwość odpowietrzenia ręcznego lub bezpośredniego montażu automatycznego zaworu odpowietrzającego górną komorę siłownika;
- Zawór musi posiadać możliwość wyposażenia w dysk LFS dla niskich przepływów lub dysk ACS antykawitacyjny wraz doбором oraz charakterystyką przepływu;
- Zespół siłownika powinien mieć budowę jednokomorową z podwójnym łożyskowaniem trzpienia w pokrywie

oraz gnieździe zaworu (nie dopuszcza się pojedynczego łożyskowania zaworu);

- Środkowy otwór w membranie stykający się z trzpieniem musi być uszczelniony metodą wulkanizacji lub za pomocą specjalnej uszczelki zabezpieczającej go od ciśnienia roboczego w zaworze;
- Przy maksymalnych pozycjach odchylenia siłownika nieaktywna część membrany musi być mechanicznie podparta przez korpus główny lub pokrywę zaworu;
- Korpus zaworu powinien zawierać wymienne gniazdo ze stali nierdzewnej oraz brązu;
- Zawór wyposażony w dwa manometry glicerynowe dla ciśnienia wejściowego i wyjściowego;
- Zawór musi posiadać możliwość doboru trzpienia zaworu z opcją zrywania osadów w przypadku wody z tendencją do wydzielania dużej ilości osadów;

Materiały konstrukcyjne i powłoki :

- Korpus, pokrywa, dysk membrany i mechanizm dysku wykonane z żeliwa min. GGG40, pokryte powłoką epoksydową o grubości min 250 µm;
- Grzyb zaworu, trzpień, sprężyna, obwody regulacji, śruby i podkładki wykonane ze stali nierdzewnej;
- Pilot sterujący wykonany z mosiądzu oraz stali nierdzewnej;
- Uszczelki wykonane z gumy syntetycznej oraz przepona z gumy syntetycznej wzmocnionej warstwą nylonową;

Oznaczenia i atesty:

- Zawór musi posiadać atest PZH dopuszczający do kontaktu z wodą pitną;
- Zawór regulacyjny musi posiadać tabliczkę znamionową określającą: nr katalogowy zaworu (funkcje zaworu), średnicę DN, materiał wykonania, ciśnienie nominalne DN;
- Na żądanie Zamawiającego producent zaworu regulacyjnego zobowiązany jest dostarczyć raport z analizy kawitacji, który pokazuje natężenie przepływu, różnicę ciśnień, procent otwarcia zaworu oraz dane dotyczące współczynnika Kv (Cv).

Zakres prac obejmuje:

- demontaż istniejących zaworów,
- dostawę i montaż nowych zaworów redukcyjnych o parametrach równoważnych lub lepszych,
- wykonanie połączeń montażowych (kołnierzowych lub gwintowanych – zgodnie z istniejącym układem instalacji),
- przekazanie protokołów odbioru i dokumentacji technicznej nowych zaworów.

2. Wymagania techniczne

- 1) Wykonawca powinien posiadać doświadczenie w serwisowaniu zaworów redukcyjnych.
- 2) Wykonawca musi dysponować personelem z odpowiednimi kwalifikacjami oraz uprawnieniami do prac przy instalacjach wodnych.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest do użycia oryginalnych części zamiennych lub równoważnych, posiadających certyfikat jakości i dopuszczenie producenta.
- 4) Po zakończeniu prac zawory muszą być w pełni sprawne, szczelne i wyregulowane do parametrów roboczych określonych przez Zamawiającego.

3. Warunki realizacji zamówienia

1. **Termin wykonania usługi: do 20.12.2025** roku od daty podpisania umowy / zlecenia.

2. **Miejsce realizacji: Kraków**

- 1) ul. Koszutki /Żelazowskiego,
- 2) ul. Krzemieniecka 34,
- 3) ul. Hallera Jerzego 19,
- 4) ul. Mała Góra /Smolenia,
- 5) ul. Klasztorna/most Wandy
- 6) ul. Walerego Sławka 14,
- 7) ul. Pierzchówka/Strumienna

3. Wykonawca zapewnia własne narzędzia, środki czystości i części zamienne.
4. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z instrukcjami producenta zaworów oraz przepisami BHP.
5. Po zakończeniu prac wykonawca zobowiązany jest do:
 - przekazania protokołu serwisowego,
 - potwierdzenia parametrów pracy zaworu po regulacji,
 - przekazania informacji o ewentualnych zaleceniach eksploatacyjnych.

4. Gwarancja i odbiór

- 1) Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane prace serwisowe i wymienione części na okres **12 miesięcy** od daty odbioru.
- 2) Odbiór prac nastąpi na podstawie protokołu odbioru technicznego, podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

5. Dokumentacja i wymagania końcowe

Wykonawca przekaże Zamawiającemu:

- protokół z przeprowadzonego serwisu,
- listę wymienionych części i materiałów,
- wyniki pomiarów (ciśnienie wejściowe/wyjściowe, stabilność redukcji),
- zalecenia dotyczące dalszej eksploatacji.

Proszę o zadawanie pytań merytorycznych wyłącznie za pośrednictwem Platformy Logintrade.NET.

Osoba do kontaktu: Jerzy Szydłowski, tel. (12)620-33-80, tel. 501-364-334

Firma, która wygra postępowanie musi dostarczyć podpisaną umowę w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od dnia wysłania umowy przez WMK S.A. Niedotrzymanie tego terminu skutkuje wyborem firmy kolejnej na liście.

Wodociągi Miasta Krakowa zastrzegają sobie prawo do nieudostępniania ofert otrzymanych w ramach postępowania.

Przedmiotowe zapytanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszym opisie oraz w Regulaminie korzystania z platformy zakupowej Logintrade.net, a nie na podstawie ustawy z dnia 11września 2019r. Prawo zamówień publicznych.

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
	Brak pozycji

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	SERWIS ZAWORÓW REGULACYJNYCH		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
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	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	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie