

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa zamówienia.

„Dostawa 4 zasuw nożowych DN300, DN400 wraz z napędami elektromechanicznymi”.

2. Przedmiot zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 zasuw nożowe DN300 mm i 2 zasuw nożowe DN400 mm wraz z napędami elektrycznymi według niniejszego zestawienia:

Lp.	Nazwa, typ produktu	Ilość [szt.]
1	Zasuwa nożowa DN300 mm, przystosowana do napędu elektromechanicznego, PN10, typ 702/55	2
2	Zasuwa nożowa DN400 mm, przystosowana do napędu elektromechanicznego, PN10, typ 702/55	2
3	Napęd elektromechaniczny on/off Auma typ SA10.2+AC01.2 do zasuw nożowej DN300 mm, typ 702/55	2
4	Napęd elektromechaniczny on/off Auma typ SA10.2+AC01.2 do zasuw nożowej DN400 mm, typ 702/55	2

3. Wytyczne materiałowe.

3.1. Zasuw nożowe do instalacji kanalizacyjnych:

- a) zasuw nożowa do kanalizacji,
- b) konstrukcja płytowa, bezgniazdowa, międzykołnierzowa,
- c) konstrukcja z trzpieniem niewznoszącym,
- d) brak wgłębienia w korpusie zapobiegający gromadzeniu się osadów i eliminacji ryzyka zatkania,
- e) domknięcie zasuw na zasadzie beztarciowej,
- f) dwukierunkowa, możliwość montażu niezależnie od kierunku przepływu medium,
- g) pełen przelot przez zasuwę, bez redukcji przepływu,
- h) jednoczęściowa uszczelka z gumy NBR w kształcie litery U między płytami korpusu, wzmocniona wkładką stalową w celu ochrony przed uszkodzeniem w czasie pracy,
- i) w przypadku regulacji konieczne zastosowanie przysłony regulacyjnej typu V,
- j) płyta górna wykonana ze stali węglowej z powłoką epoksydową o min. grubości 150µm posiadająca nacięcia umożliwiające określenie pozycji noża,
- k) płyta górna oraz nóż przystosowane są do montażu wyłączników krańcowych,
- l) wsporniki zintegrowane z odlewem korpusu chronią nóż przed odchyleniami pod wpływem ciśnienia,
- m) korpus z żeliwa sferoidalnego z powłoką z farby epoksydowej min. 150µm,
- n) nóż, trzpień, śruby i nakrętki wykonane z stali kwasoodpornej min. 1.4401,
- o) podkładki pod śrubami w celu zabezpieczenia powłoki ochronnej zasuw,
- p) nakrętka trzpienia wykonana z brązu o podwyższonej wytrzymałości,
- q) uszczelnienie dławicowe warstwowe wykonane z gumy NBR i PTFE, z możliwością regulacji docisku podczas pracy zasuw,
- r) możliwość wymiany uszczelnienia dławicy bez demontażu zasuw z rurociągu,
- s) zasuw przygotowana do montażu napędu elektrycznego.

3.2. Wymagania dla napędów elektromechanicznych dla armatury:

- a) klasa szczelności IP68 zgodnie z EN 60 529, napęd malowany proszkowo, zabezpieczenie antykorozyjne C5-M wg ISO 12944-6 (potwierdzone certyfikatem jednostki badawczej), grubość powłoki lakierniczej min. 140µm,
- b) koło do awaryjnej pracy ręcznej z przyciskiem zasprężającym, nie dopuszcza się rozwiązania z wystającą poza korpus dźwignią przełączającą, nie dopuszcza się wykonania koła z tworzywa,
- c) silnik asynchroniczny 3x400V/50Hz, podłączony elektrycznie poprzez złącze typu gniazdo-wtyk,
- d) napędy wyposażone w integralny układ sterowania stycznikowego (dla armatury regulacyjnej – tyrystorowego) zabudowany na napędzie. Automatyczna korekta faz w głowicy, zapewnienie

- samohamowności w pełnym zakresie pracy (tryb pracy elektrycznej, ręcznej, przełączenie pomiędzy trybami),
- e) magnetyczny układ odwzorowania drogi i momentu, pomiar drogi i momentu obrotowego musi odbywać się na całej drodze pracy armatury zarówno w trybie elektrycznym jak i ręczny,
 - f) przyłącze elektryczne typu gniazdo/wtyk (jedno złącze wielopinowe, gniazdo integralną częścią napędu), gniazdo podwójnie uszczelnione zapewni szczelność przy zdjętej wtyczce,
 - g) regulacja i parametryzacja napędu bez użycia dodatkowych narzędzi/urządzeń/pilotów,
 - h) pulpit sterowania lokalnego w klasie IP68 wyposażony, przyciski sterujące osobne dla rozkazów otwórz/stop/zamknij, preselektor wyboru sterowania zdalne/lokalne blokowany kłódką ora z wyświetlacz z menu w języku polskim, możliwość blokowania dostępu do parametryzacji hasłem,
 - i) mechaniczny wskaźnik położenia,
 - j) napędy wyposażone będą w funkcje diagnostyczne tj.: rejestr błędów, rejestracja liczby cykli pracy, wykres momentu obrotowego do diagnostyki armatury oraz funkcję bypass momentu obrotowego,
 - k) sterowanie oraz sygnały zwrotne analogowe, binarne oraz przez Modbus RTU,
 - l) zabezpieczenie przeciwprzepięciowe dla magistrali modbus w napędzie,
 - m) napędy wyposażone w trwałe i czytelne tabliczki znamionowe ze stali nierdzewnej,
 - n) w ramach dostawy urządzeń (napędów elektrycznych) wymagane jest zapewnienie obsługi gwarancyjnej urządzeń bezpośrednio przez autoryzowany serwis producenta w Polsce,
 - o) w ramach dostawy urządzeń (napędów elektrycznych) wymagane jest zapewnienie szkolenia dla obsługi obiektu z zakresu eksploatacji, obsługi, parametryzacji urządzeń bezpośrednio przez autoryzowany serwis producenta w Polsce.

4. Pozostałe wymagania.

- a) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na swój koszt przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2020 r., o parametrach spełniających wymogi Zamawiającego do jego siedziby – Wydział Kanalizacji, ul. Sikorskiego 67, 66-400 Gorzów Wlkp., w godzinach pracy wydziału od 7⁰⁰ do 14⁰⁰.
- b) Wykonawca odpowiedzialny będzie za jakość przedmiotu zamówienia, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
- c) Na okoliczność odbioru zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy.

5. Warunki gwarancji.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez wad istotnych.

6. Warunki udziału w postępowaniu.

- a) Do składanej oferty należy dołączyć dane techniczne oferowanych urządzeń (karty katalogowe).
- b) Termin zamówienia wynosi – 12 tygodni od podpisania umowy.
- c) Warunki płatności – przelew 30 dni od daty doręczenia faktury Zamawiającemu.
- d) Oferty zostaną zweryfikowane przez Zamawiającego, a w przypadku, w którym oferta zawiera braki lub jej treść jest niejasna, Wykonawca ją składający wezwany zostanie odpowiednio: do jej uzupełnienia lub wyjaśnienia zaistniałej niejasności.
- e) Zamawiający odrzuci ofertę: jeżeli jest niezgodna z warunkami postępowania, jej treść nie odpowiada treści zaproszenia do składania ofert i/lub OPZ, zawiera błędy w obliczeniu ceny, jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- f) Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie kryterium ceny. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która zawierać będzie najniższą cenę i jednocześnie nie będzie podlegała odrzuceniu, a składający ją wykonawca nie będzie podlegał wykluczeniu z procedury udzielania zamówienia.

7. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp., tel. 95 728 59 50 do 52;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. jest Pani Anna Reszel, tel. 509 936 160, e-mail: odtj.reszel@gmail.com;

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn. „Dostawa 4 zasuw nożowych DN300, DN400 wraz z napędami elektromechanicznymi”. prowadzonym w formie zapytania ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o regulamin;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z regulaminem, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z regulaminu;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych* ;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.