

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. Nazwa zamówienia.**

„Dostawa pompy szlamowej do ścieków z silnikiem spalinowym”.

**2. Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pompy szlamowej do ścieków z silnikiem spalinowym producenta Atlas Copco typ PAS 100 MF 250 Block.

Postępowanie jest prowadzone zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień sektorowych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych”.

**3. Parametry techniczne.****3.1. Dane techniczne pompy:**

Typ pompy	Pompa PAS 100 MF 250 w wersji „Block” z suchym rozruchem
Medium	ścieki surowe o dużej zawartości elementów stałych i włóknistych
Maksymalna wydajność	250 m <sup>3</sup> /h
Maksymalna wysokość podnoszenia	36 m
Maksymalna wysokość ssania	8 m
Minimalna średnica króćcy przyłączeniowych	ssawny 4 cale (100 mm) ; tłoczny 4 cale (100 mm)
Maksymalna średnica cząstek stałych	50 mm
Punkt najlepszej wydajności	min. 70 %
Rodzaj i materiał wirnika	półotwarty wielokanałowy, żeliwo szare EN-GJL-200
Maksymalna moc silnika	24,3kW
Maksymalna prędkość robocza	2000 ob./min.
Maksymalna praca autonomiczna	51 godz.
Dodatkowe wyposażenie	- podwozie budowlane razem z montażem, - przyłącze kołnierzowe z końcówką męską oraz zabezpieczeniem 4 cale (100 mm) oraz przyłącze kołnierzowe 4 cale (100 mm), - kosz (filtr) z dużymi otworami dołączany do rurociągu ssawnego, - 4 węże ssawne okute 4 calowe (100 mm) z zestawem łączeniowym przewodów elastycznych (końcówki złącza dźwigniowego męska i żeńska Perrot), długości każdy 3,0 mb.

**4. Pozostałe wymagania.**

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na swój koszt przedmiot zamówienia fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2019 roku, o parametrach spełniających wymogi Zamawiającego do jego siedziby – Wydział Kanalizacji, ul. Sikorskiego 67, 66-400 Gorzów Wlkp., w godzinach pracy wydziału od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.
- 2) Wykonawca odpowiedzialny będzie za jakość przedmiotu zamówienia, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
- 3) Wykonawca wraz z zestawem przekaże Zamawiającemu kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi i eksploatacji urządzenia. Wszystkie dokumenty muszą być sporządzone w języku polskim.
- 4) Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość przedmiotu zamówienia, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia.
- 5) Na okoliczność odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru.

**5. Warunki gwarancji.**

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na cały przedmiot zamówienia na okres min. 12 miesięcy lub 2000 mth (motogodzin) od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego przez Zamawiającego.