

Dotyczy: Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na „Budowę sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Piątkowisko – etap II” Nr ogłoszenia na portalu UZP – 80026 – 2014.

Na podstawie art. 38 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych, w związku z podniesionymi przez niektórych oferentów zarzutami dotyczącymi niezachowania zasady konkurencyjności, w szczególności w zakresie pomp jakie mają być zamontowane w przepompowniach przydomowych, po ich przeanalizowaniu i skonsultowaniu z projektantem Zamawiający podjął decyzję o zmianie treści załącznika nr 5 do SIWZ – Projekt budowlany w części: „Piątkowisko – charakterystyka i równowartość.doc”.

W wyniku tej zmiany dotychczasowe zapisy dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – „przepompownie przydomowe” tj.:

*„Przepompownie przydomowe składają się ze zbiornika (studni pompowej), pompy zatapialnej i szafki sterująco-zasilającej zgodnie z poniższym opisem szczegółowym.*

*Zbiornik:*

- Wymiary: średnica 800mm, wysokość: 2200mm
- Materiał: PE.
- Konstrukcja antywyporowa z usztywnieniami pierścieniowymi
- Dno wyoblone zapobiegające zaleganiu i zagniwaniu osadów

*Zbiornik musi mieć możliwość zwieńczenia w postaci teleskopu z pokrywą wykonaną z polietylenu (lub z możliwością zastosowania wjazdu żeliwnego). Teleskop pozwala na uzyskanie dodatkowych 40 cm regulacji wysokości obudowy w stosunku do poziomu gruntu, co znacznie ułatwia i przyspiesza prace budowlano-montażowe.*

*Pompa wirowa z rozdrabniaczem:*

- Obudowa pompy wykonana z żeliwa
- Pompa budowy pionowej z pionowym wylotem tłocznym
- Typ pompy - wirowa (obliczenia hydrauliki systemu i dobór średnic przewodów dokonano w oparciu o pompy wirowe o parametrach podanych niżej - pompy wyporowe nie będą uznane za równoważne)
- Wirnik dynamicznie wyważony typu vortex o zagłębionej konstrukcji, który nie zapycha się, a zmniejszając nacisk na łożyska wydłuża ich żywotność
- Wytrzymały wał wykonany ze stali nierdzewnej z podwójnym mechanicznym uszczelnieniem z materiału o zwiększonej trwałości eksploatacyjnej (węgiel krzemu, wolframu lub ceramika) skutecznie zabezpieczającym przed przeciekami.
- Mechanizm rozdrabniający wykonany z hartowanej stali nierdzewnej o twardości z przedziału 55-60 HRC, skutecznie rozdrabniający przypadkowe odpady w ściekach (np.: małe elementy plastikowe, gumowe, drewniane i pieluchy) do postaci jednorodnej zawiesiny zapobiegając zapychaniu,
- Silniki dostosowane do zasilania napięciem 230 i 400V (ten sam typoszereg pompy - ułatwienia w serwisie) o maksymalnej mocy 1,5kW (zgodnie z uzgodnieniami z mieszkańcami),

•Silnik zanurzony w oleju - szybko i skutecznie odprowadza ciepło na zewnątrz gwarantuje pracę w niższych temperaturach i wydłuża żywotność pompy. Wypełnienie olejowe zapobiega gromadzeniu wilgoci w uzwojeniu silnika wydłużając jego żywotność. Pompy z silnikiem chłodzonym powietrzem nie będą uznane za równoważne.

•Wytrzymałe łożyska niewymagające okresowego smarowania (smarowane w sposób ciągły olejem), które zmniejszają częstotliwość czynności konserwacyjnych generując niższe koszty eksploatacji.

•Szczelny wlot kablowy skutecznie zabezpieczony przed przeciekami (także przeciekami kapilarnymi wewnątrz przewodu poprzez zastosowanie m.in. żył przewodów pozbawionych izolacji i zatopionych np. w masie epoksydowej) wydłużający bezawaryjną pracę pompy

•Parametry pompy: zapewniona wysokość podnoszenia: do 55 m, wydajność do 2,5l/s

•Przykładowy punkt pracy pojedynczej pompy:  $H=37m$  i  $Q=1,26 l/s$ .”

### **otrzymują nowe brzmienie:**

„Przepompownie przydomowe składają się ze zbiornika (studni pompowej), pompy zatapialnej i szafki sterująco-zasilającej zgodnie z poniższym opisem szczegółowym.

Zbiornik:

•Wymiary: średnica 800mm, wysokość: 2200mm

•Materiał: PE.

•Konstrukcja antywyporowa z usztywnieniami pierścieniowymi

•Dno wyoblone zapobiegające zaleganiu i zagniwaniu osadów

Zbiornik musi mieć możliwość zwieńczenia w postaci teleskopu z pokrywą wykonaną z polietylenu (lub z możliwością zastosowania włazu żeliwnego). Teleskop pozwala na uzyskanie dodatkowych 40 cm regulacji wysokości obudowy w stosunku do poziomu gruntu, co znacznie ułatwia i przyspiesza prace budowlano-montażowe.

Pompa wirowa z rozdrabniaczem:

- parametry pracy  $H=37m$  i  $Q=1,2l/s$ ,  $P=1,5kW$

- niezapychający wirnik vortex

- co najmniej jedno mechaniczne uszczelnienie (węgiel krzemu, wolframu lub ceramika) na wale wykonanym ze stali nierdzewnej

- mechanizm rozdrabniający wykonany z hartowanej stali nierdzewnej o twardości z przedziału 55-60 HRC, skutecznie rozdrabniający przypadkowe odpady w ściekach (np.: małe elementy plastikowe, gumowe, drewniane i pieluchy) do postaci jednorodnej zawiesiny zapobiegając zapychaniu,

- silniki dostosowane do zasilania napięciem 230 i 400V (ten sam typoszereg pompy - ułatwienia w serwisie) o maksymalnej mocy 1,5kW (zgodnie z uzgodnieniami z mieszkańcami),

- silnik zanurzony w oleju - szybko i skutecznie odprowadza ciepło na zewnątrz gwarantuje pracę w niższych temperaturach i wydłuża żywotność pompy. Wypełnienie olejowe zapobiega gromadzeniu

*wilgoci w uzwojeniu silnika wydłużając jego żywotność.*

- *wytrzymałe łożyska niewymagające okresowego smarowania (smarowane w sposób ciągły olejem), które zmniejszają częstotliwość czynności konserwacyjnych generując niższe koszty eksploatacji.*
- *szczelny wlot kablowy skutecznie zabezpieczony przed przeciekami.”*

Powyższe zapisy określają minimalne cechy techniczne i jakościowe materiałów i urządzeń.

**W tej sytuacji Zamawiający podjął decyzję o zmianie terminu składania ofert – przedłużeniu do dnia 02.04.2014 r godz. 11<sup>00</sup> – otwarcie ofert o godz. 11<sup>15</sup> .**