



Popielów, dn. 16.10.2012r.

ITR.271.11.2012.MK

Do zainteresowanych

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn. „Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej Karłowice – Popielów z siecią kanalizacji ciśnieniowej we wsi Stare Kolnie – etap I”.

W związku ze złożonym zapytaniem do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w w/w postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) wyjaśnia, co następuje:

Pytanie 1:

W dokumencie Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych Specyfikacja ST-S Branża Sanitarna ST-02 Roboty Montażowe w pkt. 3 Wymagania dotyczące przepompowni przydomowych opisano szczegółowo technologie pompowni domowych wg. jednego dostawcy mogącego spełnić wszystkie kryteria tj. firmę Hidromatic. Przykładem tego jest wskazanie na pompę HPGY150, a także zapisy pkt. 3.2 Pompa, gdzie przedstawiono dokładną technologię wykonania pompy firmy Hidromatic co całkowicie wyklucza zastosowanie innych urządzeń posiadających parametry i rozwiązania równoważne, a których pompownie bardzo dobrze pracują w wielu systemach kanalizacji sanitarnej.

Wnosimy aby do wyżej zawartego opisu został wprowadzony zapis:

- O możliwości zastosowania rozwiązań równoważnych lub przestawienie równoważności technologii,
- Podanie parametrów pracy pompy, tj. wydajności, wysokości podnoszenia
- Wielkości zbiornika tj. średnicy oraz wysokości

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania w przepompowniach przydomowych pomp spełniających wymagania, które w specyfikacji technicznej oraz dokumentacji technicznej zostały określone jako minimalne. Mają one na celu zapewnienie wieloletniej bezawaryjnej pracy pomp w przyjętym przez projektanta układzie hydraulicznym. Zgodnie z nimi Zamawiający wymaga zastosowania pomp, które spełniają poniższe wymagania funkcjonalno-eksploatacyjne:

- wszystkie zewnętrzne połączenia muszą posiadać uszczelnienia NBR,
- pompa musi posiadać wodoszczelny wlot kablowy z minimum jedną barierą epoksydową, w której zabudowano przewody zasilające ze zdjętą izolacją żył w celu zapewnienia długoletniej szczelności poprzez uniemożliwienie przecieków kapilarnych wewnątrz przewodów oraz szczelne połączenia zaciskowe przewodów zasilających,
- śruby, zawiesie i inne elementy stalowe pompy mające kontakt z medium - stal kwasoodporna
- silnik i pompa musi mieć możliwość naprawy (bez użycia specjalistycznych narzędzi) poza fabryką pomp. Zastosowanie pompy, która może być naprawiana wyłącznie w fabryce pomp jest niedopuszczalne, pompa musi być wyposażona w min. jeden czujnik temperatury montowany bezpośrednio w satorze (stojanie),
- wirnik typu vortex – cofnięty, zabezpieczający pompę przed zapychaniem,
- rozdrabniacz pompy wykonany ze stali hartowanej (56-60 w skali Rockwell), zapewniający rozdrobnienie odpadów powszechnie spotykanych w ściekach komunalnych, jak np.: plastik, guma, materiały drewniane czy pieluchy,
- wypełnienie komory olejowej musi być olejem niegroźnym dla środowiska,
- na wale dwa niezależne uszczelnienia mechaniczne przedzielone komorą olejową,

- silnik pompy napędzany olejem zapewniającym właściwe chłodzenie oraz ciągłe smarowanie łożysk, co skraca częstotliwość konserwacji i przedłuża żywotność urządzenia (nie dopuszcza się zastosowania pomp z silnikiem chłodzonym powietrzem),
 - zastosowane łożyska muszą być smarowane olejem z komory olejowej silnika, co zapewnia stałe smarowanie i wydłuża czas ich eksploatacji,
 - pompa musi być wyposażona standardowo w min. 1 wewnętrzny czujnik wilgoci w komorze olejowej.
- Wymagane minimalne cechy konstrukcyjne zastosowanych pomp w przepompowniach przydomowych:

- wirnik typu vortex – cofnięty,
- moc silnika: 1,5kW
- korpus pompy wykonany z żeliwa (ASTM A-48 CLASS 30),
- obudowa silnika wykonany z żeliwa (ASTM A-48 CLASS 30),
- wał silnika wykonany ze stali nierdzewnej (ASTM 416),
- mechanizm rozdrabniający wykonany ze stali nierdzewnej hartowanej (56-60 w skali Rockwell),
- maksymalna temperatura tłoczony cieczy: 60⁰C - dopuszczana okresowo, 45⁰C - dopuszczona stale,
- podwójne uszczelnienie mechaniczne na wale silnika,

Wymagany zakres pracy pojedynczej pompy:

Wysokość podnoszenia: 1-25,5 mH₂O

Wydajność: 3,3-0,1 l/s

Wymagania w zakresie zbiorników przepompowni przydomowych:

Materiał – HDPE

Średnica – 800-1000mm

Wysokość – 2,0-2,8m

Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów i urządzeń znaki towarowe lub pochodzenie Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza zastosowanie „produktów” równoważnych. Wszelkie „produkty” pochodzące od konkretnych producentów, określają **minimalne** parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia.

Poprzez zapis dot. minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta, ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Tak więc posługiwanie się nazwami producentów / produktów / ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, przy opisie przedmiotu zamówienia, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych parametrach lub lepszych. **W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Będą one podlegały ocenie autora dokumentacji projektowej oraz Zamawiającego. Materiały te będą podstawą do podjęcia przez Zamawiającego decyzji o akceptacji „równoważników” lub odrzuceniu oferty z powodu ich „nierównoważności”.**

WÓJT
Dionizy Duszyński

