#### L.dz. UG.271.4.B.2017 Załącznik nr 10 do SIWZ

#### SZCZEGÓŁOWY OPIS TEMATU ZAMÓWIENIA

**prowadzonego w trybie „przetarg nieograniczony” na „Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Nowy Kamień oraz rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kamień”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadanie nr** | **Nazwa zadania** | **Opis zadania** |
| 1 | Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Nowy Kamień oraz rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kamień | Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Nowy Kamień oraz rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kamień  I. Modernizacja oczyszczalni ścieków:  1. Roboty budowlane,  2. Instalacje sanitarne,  3. Technologia,  4. Instalacje elektryczne,  5. Instalacja fotowoltaiczna.  6. Monitoring  II. Rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kamień.  III. Zakup wozu asenizacyjnego o poj. 3300dm3 z funkcją opróżniania pod ciśnieniem, dostosowanego do ciągnika komunalnego. Opis poniżej.  Jeżeli wystąpiły nazwy własne w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia Zamawiający miał na celu wyłącznie pokazanie w sposób jednoznaczny, o jakich parametrach technicznych materiał, urządzenie należy użyć do wykonania robót budowlanych. Użycie nazw własnych w żaden sposób nie sugeruje producenta, ma jedynie charakter przykładowy. Wykonawca jest zobowiązany do wykorzystania produktów wybranego przez siebie producenta o takich samych lub lepszych (równoważnych) parametrach technicznych i jakościowych.  Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.  Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania robót budowlanych zgodnie z prawem polskim, w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi, przepisami dotyczącymi wyrobów, materiałów stosowanych w budownictwie. |

Dokumentacja opisująca przedmiot zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa dokumentu** | **Nr załącznika**  **do SIWZ** |
| 1 | Dokumentacja projektowa: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Kamieniu | 10 a |

Opis wozu asenizacyjnego:

**1. Zbiornik 3300 Litrów - konstrukcja samonośna jednoosiowa**

a. Dennica zbiornika o średnicy O1300mm  
b. Zbiornik wykonany z blachy min. 5 mm wyższej jakości  
c. Zbiornik ocynkowany obustronnie ogniowo z dodatkową pasywacją  
d. Wzmocnione podpory pod dyszel i oś jezdną.  
e. Tylny właz o średnicy O500mm (pokrywa włazu na zawiasie)  
f. Wskaźnik napełnienia - system pływakowy ze wskaźnikiem  
g. Górny króciec przelewowy w najwyższym punkcie zbiornika na zawór przelewowy  
h. Króciec spustowy z zaworem 11/2” - w najniższym punkcie zbiornika  
i. Uchwyt na pojemnik oleju na przedniej dennicy

**2. Konstrukcja wozu samonośna.**  
a. Dyszel zamontowany na podporach pod zbiornikiem  
b. Dyszel ocynkowany ogniowo  
c. Zaczep wymienny - obracany  
d. Sprzęganie z ciągnikiem za pomocą zaczepu hitch na wysokości 400mm  
e. Mechanicznie regulowana ocynkowana stopka podporowa - obrotowa  
f. Podstawa pod kompresor MEC lub KD

**3. Zestaw kołowy jednoosiowy, dwa koła**  
a. Oś 1500mm , nośność 7500kg dla 40km/h  
b. Hamulce osi 300 x 60  
c. Ogumienie (koła) – 400/60x15,5

d. Błotniki plastikowe  
e. Układ hamulcowy pneumatyczny  
f. Dwa siłowniki hamulcowe umieszczone nad osią  
g. Szybkozłącze układu pneumatycznego -hamulcowego  
h. Hamulec ręczny postojowy.

**4. Sprężarka**  
a. Wydajność min. 3600 ltr./min – przepływność powietrza  
b. Ciśnienie 1,5 bar.  
c. Napęd min.540 obr/min.  
d. Zabezpieczenie przed przelaniem za pomocą zaworu dwukulowego na szczycie zbiornika oraz syfon z wziernikiem i zaworem spustowym  
e. Manowakuometr  
f. Dwa zawory bezpieczeństwa, nadciśnieniowy min 0,05 Mpa oraz podciśnieniowy – min 0,05 Mpa.  
g. Odolejacz – mokry filtr powietrza, tłumik wyciszający pracę kompresora o -15dB.

**5. Króćce ssawne 4” o średnicy 110mm.**  
a. Główny króciec spustowy w pokrywie tylnego włazu 4” wyposażony w zasuwę hydrauliczną 4” - otwierana z kabiny ciągnika - przewód z eurozłączem.  
b. Z przodu z lewej strony - króciec wyposażony w zawór czerpalny 3/4”  
c. Z tyłu króciec - zaślepiony, przygotowany pod montaż zasuwy ręcznej.

**6. Instalacja elektryczna 12V i oświetleniową wymagana przez przepisy ruchu drogowego i homologację.**  
a. Przednie lampy obrysowe- białe i odblaskowe  
b. Tylne lampy obrysowe - czerwone i odblaskowe.  
c. Tylne światła drogowe z kierunkowskazami.  
d. Boczne światła odblaskowe - pomarańczowe  
e. Przewód ze złączem 7 - pinowym

**7. Wąż 4” (O 110)**  
a. Uchwyty na wąż ssawny – min.5 szt.  
b. Wąż z koszem ssącym- chroniący przed zassaniem dużych elementów.  
c. Długość węża ssawnego 6mb.  
d. Złącza węża kulowe typu włoskiego - typ D.

**8. Urządzenie rozlewające – łyżka rozlewająca profilowana**, szerokość rozlewania do 14 m.

**9. Świadectwo homologacji** - umożliwiające rejestrację oraz poruszanie sie po drogach publicznych z prędkością do 40km/h

**10. Piktogramy.**  
**11. Deklaracja zgodności** WE/ ZNAK CE  
**12. Wałek przekaźnika mocy**

**ZATWIERDZA:**