

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Brody
ul. Stanisława Staszica 3
27-239 Brody (Polska)

WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

FORMULARZ CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNEJ I WYPOSAŻENIA

Marka i typ pojazdu: _____

Minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowane przez wykonawcę
NADBUDOWA	
1. Urządzenie ciśnieniowe fabrycznie nowe zgodne z wymaganiami WE 2. Silnik spalinowy diesel z turbodoładowaniem o mocy 42 - 48 KM,	

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">3. Elektryczny rozruch silnika4. Chłodzenie silnika za pośrednictwem wymiennika ciepła wykorzystujące wodę ze zbiornika wody urządzenia. System chłodzenia silnika pozwalający na podgrzewanie wody w zbiorniku5. Pompa ciśnieniowa o parametrach: ciśnienie robocze min. 190 bar przy wydajności wody min. 70 ltr/min.6. Zabezpieczenie przed pracą pompy bez wody z automatycznym unieruchomieniem silnika7. Instalacja ciśnieniowa urządzenia wyposażona w filtr wody, zawór regulujący oraz elektrozawór sterujący przełączaniem ciśnienia.8. Silnik oraz pompa montowane na ramie tłumiącej wibracje9. Zbiornik wody z tworzywa sztucznego o pojemności 700 - 800 l. Zbiornik wewnątrz profilowany w celu eliminowania przepływów wody podczas transportu10. Główny bęben roboczy wykonany z pełnych tarcz, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, sterowany hydraulicznie11. Główny bęben roboczy umieszczony poprzecznie do osi urządzenia, na wysuwanej ramie12. Rama głównego bębna roboczego z możliwością wysunięcia poza samochód, w zakresie od 0 do 135° z możliwością jej zablokowania w min. 5 pozycjach wysunięcia13. Pod głównym bębniem roboczym misa ściekowa zabezpieczona antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe14. Główny wąż ciśnieniowy o średnicy 1/2" oraz długości 80m., przeznaczony do czyszczenia kanalizacji15. Pomocniczy bęben roboczy wykonany z pełnych tarcz, zabezpieczony antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe, obsługiwany ręcznie,16. Pomocniczy wąż ciśnieniowy o średnicy 3/8" oraz długości | |
|--|--|

<p>30m. , przeznaczony do czyszczenia kanalizacji</p> <p>17. Sterowanie poniższymi funkcjami urządzenia za pomocą przycisków oraz pilota zdalnego sterowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • płynna regulacja obrotów silnika, • przełączanie ciśnienia, • awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa <p>18. Pozostałe funkcje urządzenia sterowane z panela sterowniczego maszyny</p> <p>19. Rama urządzenia powleczona na gorąco, ochronną powłoką poliuretanową</p> <p>20. Przestrzeń ładunkowa pojazdu zabezpieczona termicznie przed niskimi temperaturami w okresie zimowym w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyłożenie całej przestrzeni ładunkowej pojazdu pianką lub wełną izolującą termicznie • wyłożenie sklejka lub blachą całej przestrzeni ładunkowej pojazdu • powleczenie na gorąco, ochronną powłoką poliuretanową całej przestrzeni ładunkowej pojazdu • system ogrzewania przestrzeni ładunkowej pojazdu • grubość powłoki poliuretanowej na podłodze - min. 3 mm. • grubość powłoki poliuretanowej na ścianach bocznych - min. 2 mm. • grubość powłoki poliuretanowej na suficie – min. 2 mm. • zamontowanie w przestrzeni ładunkowej pojazdu nagrzewnicy zasilanej ze zbiornika paliwa samochodu 	
AKCESORIA ROBOCZE	
<p>1. Głowice do głównego węża ciśnieniowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - głowica 1/2” udroźniająca kanałowa; - głowica 1/2” czyszcząca kanałowa; - głowica z obrotowym przednim strumieniem wody - głowica punktowa z iglicą prowadzącą 	

- głowica Granat-Bomba z tylnymi strumieniami w kształcie okrągłym (3 szt.) oraz w kształcie płaskim (3 szt.)
- głowica płaska typu Flądra, waga 2,5 - 2,7 kg. do usuwania osadów z dna kanału
- głowica obrotowa typu HRV waga 1,1 - 1,2 kg.
- głowica obrotowa typu KBR waga 1,1 - 1,2 kg.
- głowica obrotowa wielofunkcyjna z obrotową częścią przednią oraz bezolejowym zamkniętym systemem smarowania, kontrolą obrotów oraz koszem ślizgowym o wadze 0,6 - 0,7 kg. ciśnienie max. 200 bar
- głowica - wycinarka korzeni, zestaw z łańcuchami oraz prowadnikami do średnic 60-200mm.

2. Głowice do pomocniczego węża ciśnieniowego:

- głowica 3/8" udroźniająca kanałowa;
 - głowica 3/8" czyszcząca kanałowa;
 - pistolet z łańcuchem ciśnieniowym oraz dyszą
 - prowadnik węża ciśnieniowego (wewnętrzny studzienkowy).
 - prowadnik węża ciśnieniowego do tzw. „wąskich” studzienek
 - hak o dł 90cm do otwierania włączników studzienkowych
 - przyrządy do wybierania osadów 3 szt. trójpalczasty, walcowy, kulisty – długość nie mniejsza niż 2 m z przedłużką 1m
 - podnośnik do pokryw studzienek kanalizacyjnych
 - lampa oświetlająca miejsce pracy
 - lampa ostrzegawcza (belka świetlna na samochodzie)
 - regał na narzędzia wbudowany w przednią część przestrzeni ładunkowej
 - aparat powietrzny - nadciśnienie w masce wytwarzane jest automatycznie, w momencie wpięcia automatu do maski, automat powinien być wyposażony w bezpieczny łącznik z dwupunktowym systemem przycisków wypinających.
- Zastosowane w automacie szybkozłaczce typu zenith powinno

<p>wytwarzać w masce nadciśnienie automatycznie, w momencie wpięcia automatu do maski</p>	
<p>SAMOCHÓD DOSTAWCZY</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. samochód typu Van DMC 3500 kg. z przestrzenią ładunkową bez okien 2. silnik EURO 6 o mocy min 130 KM, min. 380 Nm i pojemności min 2.0 3. napęd na wszystkie koła 4. elektroniczny układ stabilizacji toru jazdy (ESC) 5. funkcja ostrzegania o hamowaniu awaryjnym (EBW) 6. system kontroli obciążenia pojazdu (LAC) 7. system kontroli ryzyka wywrócenia pojazdu (ROM) 8. układ poprawiający stabilność na zakrętach (TVC) 9. układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach (HSA) 10. układ wspomagania awaryjnego hamowania (EBA) 11. poduszka powietrzna – kierowcy 12. immobilizer 13. centralny zamek 14. przegroda – blaszana, bez okna 15. schowek – półka podsufitowa 16. szyby – przednie, sterowane elektrycznie 17. czujniki parkowania – przednie i tylne 18. drzwi – odsuwane drzwi boczne ze stopniem – po prawej stronie 19. drzwi – tylne dwuskrzydłowe; kąt otwarcia 270° 20. przednie światła przeciwmgielne 21. światła do jazdy dziennej 22. elektrycznie podgrzewana przednia szyba, 23. elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka boczne 24. długość całkowita 5800 - 6000 mm. 25. szerokość drzwi bocznych min. 1260 mm. 	

<p>26. szerokość drzwi tylnych min. 1560 mm. 27. długość przestrzeni ładunkowej min.3500mm. 28. szerokość przestrzeni ładunkowej min 1750mm. 29. szerokość przestrzeni ładunkowej pomiędzy nadkolami min. 1390 mm. 30. wysokość przestrzeni ładunkowej min. 1780 mm. 31. hak holowniczy</p>	
KAMERA	
<p>1. kosz na przewód wykonany ze stali nierdzewnej 2. przewód popychający o średnicy min. 9 mm i długości co najmniej 60m. 3. uchylno-obrotowa głowica kamery z wewnętrzną kontrolą szczelności ciśnieniem 4. odporność głowicy 5 - 6 bar 5. zakres pracy: instalacje o średnicach 70-400mm 6. monitor o przekątnej 8"-9" w ochronnej obudowie 7. zapis danych na karcie do min. 32 GB 8. wprowadzanie danych tekstowych 9. klawiatura zintegrowana z obudową monitora 10. elektroniczny pomiar odległości</p>	

PODPIS(Y):

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
-----	---------------------------	--	---	-------------------------------	-----------------------

		niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)			