**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego**

**Znak postępowania: PUK/ZO/05/2020**

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (OZP)

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostarczenie oraz przeszkolenie z obsługi zabudowy wysokociśnieniowej do czyszczenia kanalizacji w zakresie średnich do 400mm zamontowanej na przyczepie.

Wymagania techniczne zabudowy wysokociśnieniowej:

1. Napęd pompy:
   a) silnik benzynowy o mocy 31 KM, zabezpieczony przed pracą bez oleju, rozruch za pomocą rozrusznika elektrycznego,
   b) napęd poprzez pasową przekładnię redukującą, akumulator 12V, rozruch za pomocą rozrusznika elektrycznego,
2. Pompa wysokociśnieniowa z ceramicznymi nurnikami min. 120 bar – min. 70l/min z zaworem regulacji ciśnienia:
   a) pompa wyposażona w manometr, zawór bezpieczeństwa, płynną regulację ciśnienia roboczego oraz zabezpieczenie pompy przed pracą na sucho,
   b) zawór do zalewania układu ciśnieniowego środkiem niezamarzającym w przypadku pracy w warunkach zimowych,
   c) Filtr do wody, węże ssące i ciśnieniowe.
3. Hydraulika:
   a) pompa i zbiornik oleju,
   b) napęd pompy bezpośredni z silnika,
   c) pełne oprzyrządowanie.
4. Bęben na wąż roboczy:
   a) obsługiwany hydraulicznie (zwijanie, rozwijanie, bieg wolny),
   b) bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej bębna,
   c) do nawinięcia min. 80 m węża roboczego ½”.
5. Bęben na wąż napełniający obsługiwany ręcznie z min. 50 m węża NW 19.
6. Zbiornik 800 l.:
   a) wykonany z poliestru,
   b) napełnianie bezpośrednio z hydrantu lub wężem napełniającym na bębnie,
   c) układ do szybkiego opróżniania zbiornika,
   d) układ przelewowy,
   e) pojemnik na płyn niezamarzający.
7. Stanowisko obsługi:
   a) stacyjka z kluczykiem,
   b) regulator obrotów silnika,
   c) dźwignia do obsługi węża ciśnieniowego (zwijanie, rozwijanie, bieg wolny),
   d) licznik motogodzin,
   e) manometr,
   f) regulator prędkości obrotowej bębna z wężem roboczym.

8. Mechaniczna prowadnica do równego układania węża roboczego na bębnie.
9. Wyposażenie:
   a) min. 80 m węża wysokociśnieniowego NW 16 ½", 200 bar z armaturą,
   b) dysza standard – do wstępnego czyszczenia,
   c) dysza quarto – do przebijania zatorów,
   d) dysza granat do czyszczenia silnie zanieczyszczonych rur,
   e) dysza obrotowa HRR 040 ½"
   f) dysza Twister ½"
   g) korek mechaniczny RTS-Fix150
   h) pistolet z lancą do mycia kinet, studzienek i powierzchni,
   i) wybierak mechaniczny z rączką teleskopową do studzienek i wpustów ulicznych,
10. Przyczepa:
   a) dwuosiowa,
   b) oś hamowania z urządzeniem najazdowym,
   c) oplandeczona ze stopami podporowymi,
   d) oś wzmocniona do nośności min. 750 kg. Na każdą oś oraz DMC min. 1500 kg,
   e) podłoga wyłożona sklejką wodoodporną i pokryta aluminiową blachą ryflowaną.
11. Sposób montaż zabudowy wysokociśnieniowej musi umożliwiać w przyszłości łatwy i szybki jej demontaż w celu np. przeniesienia do samochodu dostawczego