

Nr sprawy: ZP/ZUG/1/4/2019

Ełk dnia 08.04.2019 r.

## Zapytanie ofertowe

### I. Zamawiający:

Zakład Usług Gminnych Gmina Ełk Spółka Z.o.o. ul Kościuszki 28A  
19-300 Ełk

### Zaprasza do złożenia oferty na:

### II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów potrzebnych do wykonania zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej na działce nr 146 w miejscowości Siedliska, Gmina Ełk

### III. Opis przedmiotu zamówienia

#### Zakres szczegółowy zamówienia

#### 1. Hydrant podziemny Ø80mm:

- ciśnienie robocze PN 16,
- z podwójnym odcięciem przepływu,
- wartość Kv: min 140 m<sup>3</sup>/h,
- połączenia kołnierzone wg PN-EN 1092-2,
- głębokość zabudowy V strefa klimatyczna,
- pomalowany farbą epoksydową zgodnie z wytycznymi GSK,
- uszczelka kuli zawulkanizowana gumą EPDM,
- głębokość zabudowy dla V strefy klimatycznej,
- oznakowanie hydrantu zgodnie z PN-EN 14339,

#### 2. Rury wodociągowe PE100 RC

- rura wykonana z polietylenu PE 100 RC,
- odporna na zarysowania i naciski punktowe,
- posiadająca aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej,

- posiadająca Aprobate IBDiM z zapisem możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej,
- posiadająca następujące parametry techniczne i wytrzymałościowe zgodnie z PAS 1075:
  - test karbu - nie mniej 8760 godzin wg PN - EN ISO 13479,
  - test nacisku punktowego wg dr Hessela - nie mniej niż 8760 godzin,
  - test FNCT - nie mniej niż 8760 godzin wg EN ISO 16770.
- posiadająca Atest Higieniczny

### 3. Zasuwa kołnierzowa (zabudowa długa):

- wrzeczono ze stali nierdzewnej z walcowanym, polerowanym gwintem,
- ciśnienie nominalne PN 16,
- korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego zgodnie z EN 1563,
- klin z żeliwa sferoidalnego pokryty EPDM,
- przelot prosty, bez gniazda, równy średnicy nominalnej,
- zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrzne i wewnętrzne przez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, min grubość warstwy 250  $\mu\text{m}$ , przyczepność min 12  $\text{N}/\text{mm}^2$ , odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V,
- Malowanie farbą epoksydową zgodnie z wytycznymi GSK (potwierdzenie certyfikatem)
- możliwość naprawy i stosowanie części zamiennych,

### 4. obudowa teleskopowa do zasuw

- obudowy teleskopowe do zasuw winny być tego samego producenta co zasawy.
- RD = (1,3 – 1,8)

### 5. kształtki wodociągowe żeliwne

- wykonane z żeliwa sferoidalnego GJS-400, pokryte wewnątrz i na zewnątrz powłoką z farby epoksydowej zgodnie z DIN 30677-2 i wytycznymi GSK,
- ciśnienie robocze PN 16,
- wykonane zgodnie z EN 545
- połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2,
- Atest Higieniczny,

### 6. Łącznik rurowo – kołnierzowy do rur żeliwnych

- ciśnienie nominalne min. PN 10

- pełna ochrona antykorozyjna poprzez pokrycie farbą epoksydową o grubości 250 µm zgodnie z GSK – RAL potwierdzone certyfikatem,
- owiercenie kołnierza wg PN-EN 1092-2,
- zabezpieczenie przed przesunięciem ze stali nierdzewnej,
- możliwość odchylenia osiowego min 3°,

#### **7. Łącznik rurowo – kołnierzowy do rur PCV**

- ciśnienie nominalne min. PN 10
- specjalny mosiężny pierścień zaciskowy zawulkanizowany w uszczelce zapobiegający wysunięciu się rury,
- pełna ochrona antykorozyjna poprzez pokrycie farbą epoksydową o grubości 250 µm zgodnie z GSK – RAL potwierdzone certyfikatem,
- owiercenie kołnierza wg PN-EN 1092-2,
- zabezpieczenie przed przesunięciem ze stali nierdzewnej,
- możliwość odchylenia osiowego min 3°,

#### **8. skrzynki do zasuw**

- skrzynka żeliwna, okrągła przystosowana do asfaltowania
- pokrywa z żeliwa szarego zabezpieczona antykorozyjnie farbą bitumiczną
- wysokość skrzynki min 270 mm.
- zewnętrzna średnica podstawy min 270 mm.
- pokrywa odchylana z trzpieniem mocującym.
- oznaczenie na pokrywie – woda.

#### **IV. Termin realizacji zamówienia**

Dostawa przedmiotu zamówienia 20 dni od dnia podpisania umowy.

#### **V. Kryteria wyboru ofert**

Wartość brutto za realizację całości zamówienia

#### **VI. Wymagania jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia**

nie dotyczy

#### **VII. Projekt umowy lub istotne postanowienia umowy, które zostaną zawarte w jej treści.**

załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego

**VIII. Warunki gwarancji**

24 – miesięczna gwarancja

**IX. Sposób przygotowania oferty**

ofertę należy sporządzić w języku polskim w formie pisemnej na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

**X. Miejsce termin złożenia ofert**

ofertę należy złożyć do dnia 12.04.2019 r do godz. 9.00 w sekretariacie Zakładu Usług Gminnych ul Suwalska 84 19-300 Elk.

PREZES / ZARZĄDU  
  
.....  
podpis