

Węglińiec dnia 13.06.2018r.

ZUK/10-4.8.Wzp/6/2018  
( nr postępowania)

**DYREKTOR**  
**ZAKŁADU USŁUG KOMUNALNYCH**  
z siedzibą w WĘGLIŃCU przy ul. Partyzantów 8  
**TEL. 075-7712117**  
**FAX 075-7712117**  
**e-mail zwik@post.pl**  
(tel, fax, e- mail)

Na podstawie art. 4, pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych

### **ZAPRASZA**

Do złożenia oferty na zadanie pn. :

**Zakup i dostawa materiałów do realizacji inwestycji:**  
**„Budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Węglińcu ul.**  
**Parkowa”.**

#### **I. Opis sposobu przygotowania oferty;**

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu załączonym do niniejszego zaproszenia.
2. Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego na piśmie. Istnieje możliwość przekazania oferty faksem na nr **757712117** lub pocztą elektroniczną na adres **zwik@post.pl**
3. Ceny podane w ofercie mają być wyrażone liczbowo i słownie,
4. Oferta ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką
5. Oferta ma obejmować całość zamówienia.

#### **II. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest:

**Zakup i dostawa materiałów do realizacji inwestycji:**  
**„Budowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w Węglińcu ul.**  
**Parkowa”.**

Zgodnie z opisem:

#### **1. Sieć kanalizacyjna:**

##### **1) 6 szt. studni betonowych DN 1000 mm kompletnych.**

Studnie kanalizacyjne wykonane z prefabrykatów betonowych, betonu o wytrzymałości minimum C30/37, wodoszczelnego (W8) mało nasiąkliwego ( $nw \leq 4\%$ ), mrozoodpornego (F-50) łączonych na uszczelki gumowe z dnem prefabrykowanym i wyprowadzonymi króćcami. Studnia DN1000 mm musi posiadać fabrycznie zamontowane stopnie żeliwne typu ciężkiego. W studni stosować właz klasy D400, 2 lub 4 otworowy, żeliwny z wypełnieniem betonowym, bez części ruchomych, osadzone w sposób umożliwiający przesuwanie się.

- 1) st. o wys. całkowitej z włazem 2,40 m kineta przelotowa DN 200 pod kątem  $67^{\circ}$
- 2) st. o wys. całkowitej z włazem 2,40 m kineta przelotowa DN 200
- 3) st. o wys. całkowitej z włazem 2,20 m kineta przelotowa DN 200 pod kątem  $90^{\circ}$

- 4) st. o wys. całkowitej z włazem 2,20 m kineta zbiorcza DN 200 dolot. jeden pod kątem 90°  
DN 160
- 5) st. o wys. całkowitej z włazem 2,00 m kineta zbiorcza DN 200 dolot. jeden pod kątem 90°  
DN 160
- 6) st. o wys. całkowitej z włazem 1,40 m kineta zbiorcza DN 200 dolot. jeden pod kątem 90°  
DN 160

## 2) Studnie kanalizacyjne tworzywowe szt.5:

- 1) kineta zbiorcza DN 160 szt.2
- 2) kineta przelotowa DN 160 szt.6
- 3) manszeta szt.8
- 4) teleskop z włazem żel. D400 szt.8
- 5) rura wznosowa 3000mm szt.3

## 3) Rury PVC SDR34 z litego polipropylenu (materiał jednorodny) SN8

- 1) Rura PVC SN8 DN 200 3000mm x szt. 60
- 2) Rura PVC SN8 DN 200 2000mm x szt.4
- 3) Rura PVC SN8 DN 160 3000mm x szt.19
- 4) Rura PVC SN8 DN 160 2000mm x szt.7

## 2. Sieć wodociągowa

- 1) Rury PE100 SDR17 DN 110 12m odc. szt.11
- 2) Rury PE100 SDR17 DN 32 mb 150
- 3) Tuleja kołnierzowa długa 110 PE100 SDR 17 szt.2
- 4) Tuleja kołnierzowa długa 90 PE100 SDR17 szt.1
- 5) Trójnik elektroporowy redukcyjny długi 110x90 PE100 SDR17 szt.1
- 6) Rura PE 100 SDR17 DN 90 mb 6
- 7) Kolano dwukołnierzowe ze stopką DN 80 szt.1
- 8) Trójnik kołnierzowy T sfero PN10/16 DN 100x100 szt.1
- 9) Czwórnik kołnierzowy TT sfero PN19/16 DN 150 szt.1
- 10) Zwężka dwukołnierzowa FFR DN 150x125 szt.1
- 11) Zwężka dwukołnierzowa FFR DN 150x100 szt.1
- 12) Łącznik RK (108-131 mm) sfero DN 100 szt.2
- 13) Łącznik RK (159-184 mm) sfero DN 150 szt.2
- 14) Zasuwa kołnierzowa DN 125 szt.1
- 15) Zasuwa kołnierzowa DN 100 szt.2
- 16) Zasuwa kołnierzowa DN 80 szt.1
- 17) Mufa PE elektroporowa 110 szt. 14
- 18) Hydrant nadziemny DN 80 szt.1
- 19) Szyca teleskopowa do zasuw DN (80-125) szt.5
- 20) Skrzyńka uliczna do zasuw PE-HD (DN 80-125) szt.13
- 21) Samonawiertki PN 10/16 par do rur PE wody pitnej 110/5/4 szt.6
- 22) Klucz/ szyca teleskopowa do nawiertek szt.8
- 23) Nawiertka z zasuwą i opaską NZE (stal) sfero 10/16 DN 100<sup>6</sup>/4 szt. 1
- 24) Nawiertka z zasuwą i opaską NZE (stal) sfero 10/16 DN 150<sup>6</sup>/4 szt. 1

**3. Wymagania techniczne:**

1) Zamówione materiały powinny posiadać atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w Polsce oraz potwierdzające spełnienie warunków dopuszczających materiał do realizacji sieci i przyłączy wodnych i kanalizacyjnych.

**2) Zasuw - wymagania:**

1. Zasuw kołnierzowe.
2. Ciśnienie nominalne min. PN10.
3. Gładki przelot korpusu zasuw, bez gniazdka (cylindryczny, niezwązony).
4. Miętko uszczelniający Klim pokryty elastomerem, dopuszczony do kontaktu z wodą pitną.
5. Korpus i pokrywa wykonana z żeliwa min. GGG-40.
6. Śruby łączące pokrywę z korpusem wykonane ze stali nierdzewnej A4 opuszczone i zabezpieczone masą zalewową lub połączenia bezgwintowe.
7. Wrzeciona wykonane ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym.
8. Uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu o-ring (min.2), umiejscowione w mosiężnej tulei uszczelniającej/ nakrętce, wkrętce), współpracującej z polerowaną częścią wrzeciona. Wrzeciono/ trzpień zasuw o jednakowej średnicy w części uszczelniającej (polerowanej). Niedopuszczalne są rozwiązania z karami przeznaczonymi do mocowania uszczelnień o-ringowych.
9. Wrzeciono powinno posiadać niskotarciowe podkładki ślizgowe lub łożysko.
10. Uszczelnienie w korpusie zasuw, zabezpieczające przed zanieczyszczeniami z zewnątrz tuleją uszczelniającą (nakrętką, wkrętką) wrzeciona.
11. Owiercenie kołnierzy PN 10.
12. Zabezpieczenie antykorozyjne (zewnątrzne i wewnętrzne) poprzez pokrycie żywicą epoksydową, zapewniającą minimalną grubość warstwy 250 µm lub emaliowanie.

**3) Hydranty - wymagania**

- Głowica z żeliwa sferoidalnego ze wszystkich stron pokryta żywicą epoksydową + zewnętrzna powłoka proszkowa odporna na promienie UV,
- Kolumna stalowa ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo + zewnętrzna dwuskładnikowa powłoka poliuretanowa,
- Stopa z żeliwa sferoidalnego całkowicie pokryta powłoką elastomerową,
- Wrzeciono ze stali nierdzewnej,
- Wszystkie pozostałe części wykonane z materiałów odpornych na korozję.

4. Oferta powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia wraz z kosztami transportu do siedziby Zamawiającego.

Zamówione materiały powinny posiadać atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w Polsce oraz potwierdzające spełnienie warunków dopuszczających materiał do realizacji przyłączy wodnych.

6. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia przedmiotu zamówienia w ilości do 20% wartości zamówienia brutto.

**III. Wymagany czas/termin realizacji usługi:**

Do 20 sierpnia 2018r.

**IV. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium:**

100% cena.

**V. Oferta ma zawierać:**

1. Formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do zaproszenia ofertowego.
2. Zestawienie kosztów netto i brutto materiałów zgodnie z zaproszeniem.

**V. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej ofercie:**

1. Cena podana w ofercie powinna być ceną brutto.

**VII. Miejsce i termin złożenia oferty:**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj: Węgliniec ul. Sikorskiego 40 I piętro, w terminie do dnia

**22.06.2018r**, do godz. **14.00**.

2. Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie podanym w pkt. 7.1. nie będzie rozpatrywana.
3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem upływu jej składania.

**VIII. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:**

Marian Basiński 606 764 953, Krzysztof Polewski tel. 600 311 181

.....  
(podpis pracownika merytorycznego)

Załączniki:

1. Formularz oferty