**Opole, 30.09.2019r.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów do budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.
2. Zamawiający wymaga złożenia oferty na cały zakres zamówienia. Nie dopuszcza się składania ofert na wybrane elementy zamówienia.
3. Zakres przedmiotu zamówienia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa elementu** | **j.m.** | **Ilość** |
| 1 | Rura żelbetowa Witros DN400 - przejazdowa | m | 12 |
| 2 | Rura PCV fi 200x3000x5,9 mm, wydłużony kielich (uszczelka Din lock) SN8 lita, zgodnie z normą PN-EN 1401-1 [dopuszcza się producentów: Magnaplast, Kaczmarek, Wavin]  | szt. | 62 |
| 3 | Rura PCV fi 160x3000x4,7 mm, wydłużony kielich (uszczelka Din lock) SN8 lita, zgodnie z normą PN-EN 1401-1 [dopuszcza się producentów: Magnaplast, Kaczmarek, Wavin]  | szt. | 21 |
| 4 | Studzienka kanalizacyjna **kompletna** fi 425 mm:1. Kineta zbiorcza 425/200 mm + uszczelka
2. Rura trzonowa karbowana fi 425 mm, H-2m
3. Właz żeliwny fi 425 mm, w klasie obciążenia D400 na teleskopie
4. Stożek betonowy odciążający (dopasowany do włazu żeliwnego, średnica wewnętrzna stożka betonowego 2-4 cm mniejsza od średnicy zewnętrznej włazu żeliwnego)

[dopuszcza się producentów: Magnaplast, Kaczmarek, Wavin] | kpl. | 6 |
| 5 | Kolano PVC kanalizacji zewnętrznej SN8, 160 mm x 45\* (producent taki jak rura kanalizacyjna z poz. 1 i 2) | szt. | 12 |
| 6 | Redukcja PVC kanalizacji zewnętrznej SN8, 200/160 mm (producent taki jak rura kanalizacyjna z poz. 1 i 2) | szt. | 12 |
| 7 | Korek PCV kanalizacji zewnętrznej SN8, 160 mm, długi min 60 mm (producent taki jak rura kanalizacyjna z poz. 1 i 2) | szt. | 12 |
| 8 | Trójnik kołnierzowy DN 100 wykonany z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7. Pokryty powloką antykorozyjna na bazie żywicy epoksydowej, min. 250 wg [dopuszcza się producentów: Jafar, Norson, AVK, Hawle, Anwood, Metalpol]  | szt. | 1 |
| 9 | Łącznik rurowo-kołnierzowy o średnicy nominalnej DN100 do rur PE i PVC-U, 110 PN16, wyposażony w zabezpieczenie przed przesunięciem [dopuszcza się producentów: Jafar, AVK, Hawle, Anwood, Metalpol]  | szt. | 2 |
| 10 | Nawiertka do rur PE/PVC-U 110 x 5/4" w komplecie z obudową teleskopową oraz złączką elektrooporową 32x5/4” GZ dopuszcza się producentów: Jafar, AVK, Hawle, Anwood, Metalpol]  | kpl. | 1 |
| 11 | Zasuwa żeliwna kołnierzowa DN 100 w komplecie z obudową teleskopową, skrzynką żeliwną dużą dopuszcza się producentów: Jafar, AVK, Hawle, Anwood, Metalpol]  | szt. | 1 |
| 12 | Tuleja kołnierzowa fi 110 w komplecie z dociskiem stalowym DN100, uszczelką z wkładką metalową do wody, śrubami i nakrętkami M16 nierdzewnymi | kpl. | 2 |
| 13 | Tuleja kołnierzowa fi 90 w komplecie z dociskiem stalowym DN80, uszczelką z wkładką metalową do wody, śrubami i nakrętkami M16 nierdzewnymi | kpl. | 1 |
| 14 | Rura wodociągowa PEHD SDR17 RC (Tytan) fi 110 mm [dopuszcza się producentów: Kaczmarek. Wavin, Skoplast]  | m | 84 |
| 15 | Trójnik elektrooporowy redukcyjny 110x90x110 mm wodociągowy  | szt. | 1 |
| 16 | Mufa elektrooporowa fi 90 mm wodociągowa | szt. | 2 |
| 17 | Hydrant nadziemny z żeliwa sferoidalnego DN 80mm z podwójnym zamknięciem, do zabudowy 1,5m, PN10, obustronnie zabezpieczony powłoką z żywicy epoksydowej 250 µm, dodatkowo od zewnątrz pokryty powłoką odporną na promienie UV | szt. | 1 |
| 18 | Zasuwa żeliwna kołnierzowa DN 80 w komplecie z obudową teleskopową, skrzynką żeliwną dużą dopuszcza się producentów: Jafar, AVK, Hawle, Anwood, Metalpol]  | szt. | 1 |
| 19 | Kolano żeliwne DN80 stopowe z żeliwa sferoidalnego EN-GJS 500-7. Pokryty powloką antykorozyjna na bazie żywicy epoksydowej, min. 250 wg [dopuszcza się producentów: Jafar, Norson, AVK, Hawle, Anwood, Metalpol]  | szt. | 1 |
| 20 | Taśma ostrzegawcza z wkładka metalową, wodociągowa – 100 mb | szt. | 3 |

1. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zamówienia były zgodne z odpowiednimi przepisami prawa oraz normami dla tego typu produktów oraz aby posiadały stosowne w tym zakresie deklaracje, certyfikaty i atesty.
2. W odniesieniu do pkt. 3 Wykonawca powinien dostarczyć wraz z zamówieniem:
	1. deklaracje zgodności PN/EN i/lub CE lub deklaracje właściwości użytkowych,
	2. atesty higieniczne PZH dla produktów, które będą miały kontakt z wodą pitną,
	3. dokumentów gwarancyjnych – jeśli dotyczy.
3. Do oferty Wykonawca powinien załączyć dokumenty potwierdzające cechy techniczne produktów.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje również wszelkie czynności pozostające w związku z realizowaną dostawą, w szczególności z przygotowaniem i dostarczeniem zamówienia.
5. Miejsce realizacji zamówienia: Biuro Zarządu Prowod Sp. z o. o., ul. Janiny Kłopockiej 3, 45-920 Opole-Czarnowąsy.
6. Termin dostawy: do 7 dni od złożenia zamówienia**.**
7. Kryterium oceny ofert jest Cena ofertowa brutto (waga 100%).