**Sekcja Remontów i Eksploatacji Technicznej**

**Pionu Zabezpieczenia Logistycznego**

**4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**

zwraca się z zapytaniem ofertowym poniżej progu określonego w **art. 2 ust.1.pkt. 1 Ustawy PZP poniżej 130 000, 00 PLN)**

dla zadania pod nazwą :

**Eksploatacja i konserwacja zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i drenażowej oraz rynien i rur spustowych wraz z zapewnieniem całodobowego serwisu awaryjnego na terenie 4. WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu**

**Kod CPV: 90470000-2**

1. **Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia:** 
   1. Zapewnienie ciągłości odpływu ścieków generowanych przez szpital oraz zapewnienie odpływu wód opadowych.
   2. Zapewnienie stałej drożności i sprawności zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i drenażowej oraz rynien i rur spustowych.
   3. Przejęcie przez Wykonawcę na siebie pełnej odpowiedzialność za utrzymanie w ciągłej sprawności sieci kanalizacji zewnętrznej sanitarnej, deszczowej i drenażowej z poniesieniem pełnej odpowiedzialność za szkody powstałe na skutek jej niesprawności z wyłączeniem sytuacji, kiedy zakłócona została drożność sieci kanalizacji miejskiej.
   4. Zapewnienie całodobowego serwisu do usuwania powstałych awarii w zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i drenażowej, przepompowni ścieków (Stomatologia; zbiornik retencyjny ZBO) oraz rynien i rur spustowych w okresie trwania umowy.
   5. W zakresie przedmiotu umowy wchodzi utylizacja odpadów z łapaczy tłuszczów z kuchni, z osadnika po byłej pralni oraz z separatorów substancji ropopochodnych na stacji paliw- 1 sztuka + kratki, kotłowni parowej -2 szt. oraz na lądowisku śmigłowców -1 szt., zgodnie z katalogiem odpadów określonym w Dz.U. 2014 poz. 1923 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogowania odpadów. Wykonawca zobowiązany jest do wykazania w protokole (ile, jakich odpadów) przekazał (Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów DU.2014/1973/1. Zapewnienie gwarancji i serwisu gwarancyjnego w okresie trwania umowy na wykonane roboty.
2. **Zakres prac do wykonania w czasie realizacji przedmiotu zamówienia**:
   1. **Utrzymanie należytego stanu sieci** **kanalizacji deszczowej, sanitarnej i drenażu polega na :**

* systematycznym sprawdzaniu i ocenie stanu technicznego całej sieci;
* czyszczeniu sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej i drenażu wraz z wycinką, frezowaniem korzeni;
* usuwanie zatorów w kanałach, przykanalikach i wpustach studzienek deszczowych;
* konserwacji (czyszczenie, smarowanie, zabezpieczanie przed korozją) stalowych i żeliwnych elementów uzbrojenia (zasuw, zastawek, klap, stopni włazowych);
* typowaniu odcinków nie nadających się do dalszej konserwacji, zgłoszenie ich do naprawy;
* wywiezienie osadów z oczyszczanej sieci kanalizacji.
  1. **Utrzymanie należytego stanu rynien i rur spustowych polega na :**
* sprawdzeniu i ocenie stanu technicznego;
* oczyszczenie z liści i mułu rewizji – czyszczaków oraz rynien i rur spustowych;
* typowanie odcinków nie nadających się do dalszej konserwacji;
* wyprostowanie i polutowanie uszkodzonych rur;
* umocowanie obruszonych uchwytów oraz ich uzupełnienie;
* wywiezienie osadów z oczyszczanych rynien i rur spustowych;
* usuwanie zagrożeń wystających z rynien (nawisy śnieżne, lodowe sople);
* zadania związane z wyprostowaniem, polutowaniem pęknięć oraz z umocowaniem poluzowanych uchwytów na rynnach i rurach spustowych należy wykonywać do faktycznego technicznego zużycia materiału uniemożliwiającego dalszą konserwację.
  1. **Czyszczenie sieci kanalizacji zewnętrznej polega na:**
  + ręcznym lub mechanicznym czyszczeniu przewodów kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej, zarośniętych korzeniami i o zamuleniu do 1/3 wys. kanału;
  + ręczne lub mechaniczne wycięcie korzeni z przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej;
  + czyszczenie osadników z kuchni i pralni oraz separatorów oleju wraz neutralizacja osadów i wywiezieniem poza obręb szpitala;
  + czyszczenie osadów z przepompowni ścieków oraz przepompowni wód deszczowych;
  + czyszczenie studzienek kanalizacyjnych, rewizyjnych i ściekowych;
  + czyszczenie odwodnień liniowych usytuowanych w podjazdach i wejściach zewnętrznych.
  1. **Czyszczenie drenażu to:**
* ręczne lub mechaniczne czyszczenie przewodów kanału drenażu;
* czyszczenie studzienek kanalizacyjnych, drenażowych.
  1. **Drobne prace remontowe** polegające na:
* wymianie płyt nastudziennych oraz wymiana uszkodzonych pokryw włazów;
* częściowa wymiana rynien i rur spustowych oraz rewizji- czyszczaków;
* naprawa , wymiana studni z kręgów betonowych;
* wymiany rur na sieciach lub trwała naprawa (metodą bez wykopową) kanalizacji sanitarnej i deszczowej;
* wymiana instalacji w tym zabezpieczeń elektrycznych w przepompowniach wód deszczowych oraz ścieków;
* naprawa, wymiana pomp do wody brudnej lub ścieków (wg. wykazu przepompowni).

**NAJWAŻNIEJSZE ZAPISY DO UMOWY  
dotyczące zakresu prac i warunków płatności**

**§ 1**

**Zestawienie cenowe metodą kalkulacji uproszczonej - oszacowanie kosztów zadania**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |
| **Eksploatacja i konserwacja zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i drenażowej oraz rynien i rur spustowych wraz z zapewnieniem całodobowego serwisu awaryjnego w 4.WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Kanalizacja sanitarna i deszczowa** | | | | | **częstotliwość** | | | **średnica** | | | | | **Dług. (mb)** | **Ilość (szt.)** | | **Cj netto (zł)** | | **Wartość netto**  **(zł)** | | | | **Wartość brutto**  **(zł)** | |
| **w roku** | | | **(m)** | | | | |
| **1.** | **Czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Ręczne- mechaniczne, czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | | | | min 1 | | | 0,5 | | | | | 342 | 0 | |  | |  | | | |  | |
| 1.2. | Ręczne – mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | | | | min 1 | | | 0,35 | | | | | 480 | 0 | |  | |  | | | |  | |
| 1.3. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | | | | min 1 | | | 0,3 | | | | | 758 | 0 | |  | |  | | | |  | |
| 1.4. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji sanitarnej i deszczowej | | | | min 1- 2 | | | 0,25 | | | | | 7225,87 | 0 | |  | |  | | | |  | |
| 1.5. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie studni rewizyjnych o śr. 1,0 do 1,5m zamulenie do 30 cm | | | | min 2-4 | | | 0 | | | | | 0 | 341 | |  | |  | | | |  | |
| 1.6. | Studnie sanitarne -CZYSZCZENIE MECHANICZNE | | | | 18 X 4 | | | 0 | | | | | 0 | 18 | |  | |  | | | |  | |
| 1.7. | Ręczne - czyszczenie studzienek ściekowych | | | | min 1-2 | | | 0 | | | | | 0 | 323 | |  | |  | | | |  | |
| 1.8. | Mechaniczne czyszczenie Seperatorów Substancji Ropopochodnych - osadniki do 10m3 - jednorazowa objętość osadu 0,35 m3 - łapacz oleju MPSx1, kotłownia wewwnętrzny x2+1 Kotłownia zewnętrzy Lądowiskox1 | | | | 2 | | | 0 | | | | | 0 | 5 | |  | |  | | | |  | |
| 1.9. | Mechaniczne czyszczenie osadników ; zbiornik retencyjny 10-30 m3 - jednorazowa objętość osadu 1,35 m3 – po pralni 1zb. , 1szt x zb. Retencyjny ZBO- wody opadowej, 1szt x zb. osadowy SUW. | | | | 2 | | | 0 | | | | | 0 | 4 | |  | |  | | | |  | |
| 1.10. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie kanalizacji - osadniki do 10m3 jednorazowa obj. osadu 0,35 m3- kuchnia | | | | 12 x 4 | | | 0 | | | | | 0 | 1 | |  | |  | | | |  | |
| 1.11. | Przeczyszczenie wpustów drogowych , piwnicznych lub podłogowych(+6szt ZBO) | | | | min 1- 2 | | | 0 | | | | | 0 | 44 | |  | |  | | | |  | |
| 1.12. | Oczyszczenie podejść odpływowych - czyszczaki o średnicy 150 mm | | | | min 1 - 2 | | | 0 | | | | | 0 | 420 | |  | |  | | | |  | |
| 1.13. | Ręczne czyszczenie odwodnieni linowych 200 | | | | 1 | | | 200 | | | | | 30 | 1 | |  | |  | | | |  | |
| 1.14. | Ręczne czyszczenie studni odwodnienia liniowego | | | | 1 | | | 0 | | | | | 0 | 8 | |  | |  | | | |  | |
| 1.15. | Mechaniczne czyszczenie kanalizacji - osadniki do 10m3 jednorazowa obj. osadu 0,35 m3- Stomatologia; + Pom. w piwnicy socjalne przy kotłowni parowej | | | | 2 | | | 0 | | | | | 0 | 2 | |  | |  | | | |  | |
| 1.16. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie kanalizacji - osadniki do 6,0 m3 jednorazowa obj. osadu 0,15 m3- przepompownie wód opadowych (przy kotłowni, +SOR, +Bud Nr1,+ Bud nr 8- Stomatologia, +Lądowisko ) | | | | 2 | | | 0 | | | | | 0 | 6 | |  | |  | | | |  | |
| **Razem:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
| **2.** | **Sieci drenażowej** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie przewodów kanalizacji drenażowej | | 1 | | | 0,25 | | | | 996,53 | | | | | 0 |  | | |  | | | |  |
| 2.2. | Ręczne- mechaniczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy 1,0 m; Przegląd przepompowni wód deszczowych -łacznie 3+1 szt. | | 4 x 3 | | | 0 | | | | 0 | | | | | 47 |  | | |  | | | |  |
| **Razem:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |  | |
| **3.** | **Rynien i rur spustowych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Oczyszczenie rynien | | 2 | | | | | | 0 | | 3970,81 | | | 0 | |  | |  | | |  | | |
| 3.2. | Naprawa rynien bez zdejmowania, polutowanie pęknięć - do 7 dni | | wg. potrzeb - 10% | | | | | | 0 | | 397,081 | | | 0 | |  | |  | | |  | | |
| 3.3. | Oczyszczenie rur spustowych | | 2 | | | | | | 0 | | 1627,7 | | | 0 | |  | |  | | |  | | |
| 3.4. | Wyprostowanie rur spustowych , polutowanie uszkodzonych , umocowanie obruszonych uchwytów po zgłoszeniu - do 7 dni | | wg. potrzeb - 10% | | | | | | 0 | | 162,77 | | | 0 | |  | |  | | |  | | |
| **Razem:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |
| **Razem tabela 1.-3.** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.** | **Dodatkowe roboty (nieprzewidziane )** | | | Często. | | | Dn | | | | | mb | | | Szt. | Cj zł | W(netto) | | | W(brutto) | | | |
| 4.1. | Wymiana włazu żeliwnego -ulicznego lub podwórkowego (15-25 ton). | | | Wg. potrzeb | | | 0 | | | | | 0 | | | x 5 |  |  | | |  | | | |
| 4.2. | Wymiana osadnika na rurze spustowej deszczowej | | | Wg. potrzeb | | | 0 | | | | | 0 | | | x 5 |  |  | | |  | | | |
| 4.2.A | j.w.- lecz samych pokryw wraz z uszczelkami | | | Wg. potrzeb | | | 0 | | | | | 0 | | | x 8 |  |  | | |  | | | |
| 4.3. | Wymiana odcinka rury( metoda wykopowa) kanalizacji sanitarnej , deszczowej o śr.150- 350mm – o długości do 10 mb, | | | Wg. potrzeb | | | Dn-0,150-0,350 | | | | | Do 10 | | | x 2 |  |  | | |  | | | |
| 4.4. | Miejscowa naprawa metodą bez wykopową za pomocą „rękawa” odcinka rury kanalizacji sanitarnej lub deszczowej o śr.150- 350mm – o długości do 6 mb, | | | Wg. potrzeb | | | Dn-0,150-0,350 | | | | | Do 6,0 | | | x 5 |  |  | | |  | | | |
| 4.5. | Wymiana rynien o śr. 120;150 lub 180mm z podnośnika o długości do 10 mb (w jednym mc.) | | | Wg. potrzeb | | | 120;150;180 | | | | | Do 10 | | | x 3 |  |  | | |  | | | |
| 4.6. | Wymiana rynien o śr. 120;150 lub 180mm z podnośnika o długości do 3,0 mb (naprawa miejscowa) | | | Wg. potrzeb | | | 120;150;180 | | | | | Do 3 | | | x 6 |  |  | | |  | | | |
| 4.7. | Wymiana rur spustowych o śr. 120;150 lub 180 mm z uwzględnieniem podnośnika do 10 mb. | | | Wg. potrzeb | | | 120;150;180 | | | | | Do 10 | | | x 2 |  |  | | |  | | | |
| 4.8. | Miejscowa wymiana rur spustowych o śr. 120;150 mm z uwzględnieniem podnośnika do 3,0 mb. | | | Wg. potrzeb | | | 120;150mm | | | | | Do 3 | | | x 6 |  |  | | |  | | | |
| 4.9. | Wymiana studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1.0; 1,20; 1,50 głębność do 3,0 mb. | | | Wg. potrzeb | | | 1,0;1,2;1,5m | | | | | H do 3 | | | 2 |  |  | | |  | | | |
| 4.10. | Naprawa – częściowa odbudowa studni rewizyjnej z kręgów betonowych o śr. 1,0 -; do 1,5 m . w tym wymiana nakryw betonowych studni | | | Wg. potrzeb | | | 1,0; 1,2; 1,5m | | | | | 0 | | | 2 |  |  | | |  | | | |
| 4.11. | Przegląd instalacji w tym drobne wymiany zabezpieczenia elektrycznego wraz z czyszczeniem -konserwacją pomp do wody brudnej lub ścieków | | | Wg. potrzeb | | | 0 | | | | | 0 | | | 8 |  |  | | |  | | | |
| 4.12 | Ewentualna naprawa konserwacyjna lub wymiana pomp do wody brudnej lub ścieków. | | | Wg. potrzeb | | | 0 | | | | | 0 | | | 4 |  |  | | |  | | | |
| **Razem tabela 4.:** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |
| **SUMA całości zadania 1, 2, 3, 4:** | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  |

**§ 2**

**Termin realizacji przedmiotu umowy**

Umowa obowiązuje przez okres **3 miesięcy od jej daty zawarcia.**

**§ 3**

Osoby uprawnione do reprezentowania stron umowy w związku z realizacją zamówienia:

1. ze strony Zamawiającego – Roman Domański., tel. 261 660 642
2. ze strony Wykonawcy – …………………, tel. …………….

**§ 4**

**Sposób rozliczenia umowy**

1. Za konserwacje Zamawiający płaci ryczałt w okresach miesięcznych. Ryczałt za pierwszy i ostatni miesiąc będzie proporcjonalny do okresu trwania umowy w tych miesiącach. Wysokość ryczałtu jest to wartość zadania w okresie jego trwania, ustalona jako miesięczny ryczałt wynikający z tab. **§ 1** ustalony przez Wykonawcę w ofercie (załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego. poz. 1-3 tabeli) na podstawie określonego przez Zamawiającego zakresu i częstotliwości konserwacji zewnętrznej sieci oraz zastosowanych przez Wykonawcę stawek roboczo – godzin, ceny użytych materiałów konserwacyjnych i użytego sprzętu, kalkulacji własnych na czynności nie objęte przedmiarem.
2. Koszt zadania związany z całodobowym serwisem awaryjnym jest wliczony w koszt konserwacji, o których mowa w § 1 tabela poz. 1), 2) i 3).
3. Ze względu na sposób rozliczania i przedmiot zamówienia wartość umowy nie może ulec zwiększeniu.

**§ 5**

**Wartość umowy**

1. Strony ustalają **miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy** za realizację przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 pkt 1), 2) i 3) oraz całodobowy serwis awaryjny, na kwotę netto w wysokości ……..…. zł (słownie: …, …/100), cenę brutto … zł (słownie: …, …/100).
2. Łączna wartość netto umowy wynosi: **…………** **zł** (słownie złotych: ………………… …………………………………………………………), łączna cena brutto (wartość netto powiększona o podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami) wynosi: **…………… zł** (słownie złotych: ………………………………………………………..)
3. Cena o której mowa w ust. 1 obejmuje koszt przedmiotu umowy, w szczególności koszty konserwacji zewnętrznej sieci (kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieci drenażowej, rynien i rur spustowych), całodobowego serwisu awaryjnego, drobnych robót remontowych oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
4. Urzędowa zmiana stawki podatku VAT obowiązuje z mocy prawa.

**§ 6**

**Warunki płatności**

1. Wypłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi przelewem na rachunek bieżący Wykonawcy na podstawie faktury VAT wystawionej w okresach miesięcznych a podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru częściowego (miesięczny) wraz z określeniem % wykonania zamierzeń za dany miesiąc. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury VAT w terminie **60 dni** od daty otrzymania faktury.
2. Od należności nieuiszczonych w terminie ustalonym przez strony, Wykonawca może na podstawie art. 8 ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 118 ze zm.) naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych – odsetki w wysokości równej sumie stopy referencyjnej Narodowego Banku Polskiego i ośmiu punktów procentowych.
3. Faktury powinny być wystawione i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018r   
   o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno–prywatnym (Dz.U. z 2018r. poz. 2191 ze zm.).
4. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**Oferent przedstawi:**

1. Jako wartość oferty należy podać łączną wartość umowy netto i brutto za okres 3 miesięcy
2. Do oferty należy załączyć wypełnione: „Najważniejsze zapisy do umowy”
3. Referencje – dla prac o podobnym charakterze ( minimum 2)
4. Wykazanie ubezpieczenia firmy,
5. Udzielenie gwarancji na dokonane naprawy – minimum 12 miesięcy

Ofertę należy przesyłać poprzez Platformę Zakupową do dnia 05.03.2021 r. do godz. 13⁰⁰.

Osobami do kontaktu z ramienia Zamawiającego są:

Andrzej Lech – st. specjalista ds. sanitarnych – kontakt poprzez wyślij wiadomość do zamawiającego lub tel. 261 660 642