Zakres do zapotrzebowania nr 32232

Czyszczenie kanalizacji przemysłowej i sanitarnej na terenie HCM S.A. oraz instalacji technologicznej na oczyszczalni zakładowej i neutralizacji ścieków kwaśnych metodą hydrodynamiczną lub mechaniczną w 2023 roku dla Huty Cynku „Miasteczko Śląskie" S.A.

1. Czyszczenie kanalizacji wraz ze studzienkami wg poniższego zestawienia, oferta powinna zawierać koszt czyszczenia 1 mb

a) Kanalizacja sanitarna o średnicy 150 mm
(możliwość wystąpienia przerostów korzennych)

b) Kanalizacja sanitarna o średnicy 200 mm
(możliwość wystąpienia przerostów korzennych)

c) Kanalizacja deszczowa o średnicy 150 mm

d) Kanalizacja deszczowa o średnicy 200 mm

e) Kanalizacja przemysłowa (technologiczna) o średnicy 150 mm

f) Kanalizacja przemysłowa (technologiczna) o średnicy 200 mm

g) Kanalizacja przemysłowa (technologiczna) o średnicy 300 mm

h) Kanalizacja przemysłowa (technologiczna) o średnicy 400 mm

i) Kanalizacja przemysłowa (technologiczna) o średnicy 500 mm

j) Kanalizacja przemysłowa (technologiczna) o średnicy 600 mm

k) Kanalizacja przemysłowa (technologiczna) o średnicy 800 mm

l) Wykonanie inspekcji kanalizacji kamerą TV w kolorze z zapisem na nośniku za 1 mb

m) Czyszczenie wpustów ulicznych – cena za sztukę

n) Użycie agregatu wysokociśnieniowego do 1000 Bar w przypadku wystąpienia bardzo trudnych osadów w kanalizacji – cena za rbg.

o) Użycie agregatu wysokociśnieniowego do 2500 Bar w przypadku wystąpienia bardzo trudnych osadów w kanalizacji – cena za rbg.

p) Użycie pojazdu specjalistycznego ssąco – płuczącego z recyklingiem – cena za rbg.

q) Użycie pojazdu typu ładowarka próżniowa do odsysania szlamów – cena za rbg.

2. Czyszczenie instalacji technologicznej na oczyszczalni chemicznej DN 150 o łącznej długości 400 m (stal)

3. Czyszczenie żelbetowego zbiornika pod pompownią oczyszczalni sanitarnej średnica 8m, głębokość ok 7,5 m, pojemność 62 m^3.

4. Wywóz twardych osadów z „dołka neutralizacyjnego" wraz z czyszczeniem ścian, posadzki oraz urządzeń. Osady zawierają związki metali ciężkich o wartości pH ok. 11. Dwie komory o wymiarach: 5m x 2,5m oraz 5m x 2,5m głębokość ok 5 m.
5. Czyszczenie oraz usunięcie osadów ze zbiornika stalowego o pojemności V= 200 m^3 (V 102 A/B/C).
6. Czyszczenie oraz usunięcie osadów z reaktora stalowego o pojemności V= 100 m^3 (R 201, R 202, V401).
7. Czyszczeni osadnika Dorre'a S 301 o pojemności 1000 m^3 wraz ze zgarniaczem, lejem spustowym, korytem przelewowym oraz rynna przelewową o średnicy DN 200.
8. Czyszczeni osadnika Dorre'a S 501 o pojemności 400 m^3 wraz ze zgarniaczem, lejem spustowym, korytem przelewowym oraz rynna przelewową o średnicy DN 200.

Informacje dodatkowe zleceniodawcy:

1. Instalacje kanalizacyjne usytuowane są na głębokości do 5,5 m.
2. Kanalizacje zamulone są od 10 do 60 %.
3. Ph ścieków oraz osadów w kanalizacji i urządzeniach wynosi od 1 do 12
4. Instalacje kanalizacji przemysłowej są zanieczyszczone materiałami zawierającymi związki Zn, Pb, Cd o wartości pH 1,5-12 i zróżnicowanym stopniu twardości (mogą wystąpić bardzo twarde osady).
5. Instalacje kanalizacyjne wykonane są z rur betonowych, kamionkowych oraz PCV.
6. Materiały odpadowe odzyskane podczas prac czyszczeniowych będą składowane na terenie HCM S.A.
7. Prace czyszczeniowe oraz inspekcja TV będą odbywać się na czynnej kanalizacji (brak możliwości wyłączenia kanalizacji z eksploatacji).

Od oferenta wymaga się:

1. Przedstawienia listy firm w których były wykonywane usługi w zakresie czyszczenia kanalizacji przemysłowych.
2. Niezbędny sprzęt i materiały do wykonania zadania zabezpieczy zleceniobiorca.
3. Przedstawienia wykazu posiadanego sprzętu potrzebnego do wykonania powyżej wymienionego zakresu prac.
4. Dyspozycyjność na telefon 24 h.
5. Przed przystąpieniem do przetargu dokonania wizji lokalnej w celu dokładnego zapoznania się z warunkami technicznymi i terenowymi zakładu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia stałego przedstawiciela firmy nadzorującego wykonywane roboty.
7. Od firmy przystępującej do konkursu ofert wymagane są referencje potwierdzające terminowe wykonanie podobnych robót w zakładach przemysłowych.

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie"
Spółka Akcyjna
ODDZIAŁ WODNO-ŚCIEKOWY
KIEROWNIK
Marcin Nowak

Huta Cynku „Miasteczko Śląskie" S.A
GŁÓWNY INŻYNIER
ds. ENERGO-MECHANICZNYCH
mgr inż. Tadeusz Mazur