

ОДОБРЯВАМ:

Заличени данни, съгласно ЗЗЛД

инж. Стоян Христов
Директор на
Клон Териториално отделение Пристанище Русе

Обект: „Инженеринг и рехабилитация на външна водопроводна мрежа на I-ви участък, пристанищен терминал Русе-запад“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. ОБЩА ЧАСТ

Предвижда се да се изгради пов уличен водопровод – отклонение от съществуващия водопровод Ø125 мм на ул. „Матей Стойков“. Трасето на водопровода е от точка за водовземане преди водомерната шахта за „Русенска корабостроителница“ АД до имотната гравица на ПИ с идентификатор 63427.3.24 (I-ви участък, Пристанищен терминал Русе-Запад). Предвижда се също рехабилитация на съществуващата външна водопроводна мрежа на територията на пристанищния терминал.

II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Съществуващия водопровод, захранващ пристанищен терминал Русе-запад I-ви участък с питейна вода и с вода за пожарогасене, е стар и амортизиран и е изграден от стоманени тръби, които са силно корозирали. Наблюдават се повреди (течове) в изградените пожарни хидранти. Съществуващата шахта, в която е монтиран главния водомер е разположена на ул. „Пристанищна“, като трасето на захранващия водопровод преминава под коловозното развитие на жп гара Русе-запад. От този водопровод се захранват и други обекти, които са извън границите на територията на I-ви участък на пристанищен терминал Русе-запад.

III. ОБХВАТ НА ПОРЪЧКАТА

Обхватът на настоящата поръчка включва:

- Изготвяне на инвестиционен проект във фаза работен проект;
- Съгласуване на инвестиционния проект с всички необходими институции, вкл. с Възложителя;
- Получаване на разрешение за строеж;
- Доставка на необходимите материали и оборудване;
- Строително-монтажни работи, контролни и приемни измервания и изпитания;
- Съставяне на строителни книжа, изработване на изпълнителни и екзекутивни документации и цифров модел;
- Всички дейности по приемането на строежа и получаване на Разрешение за ползване и/или удостоверение за въвеждане в експлоатация;
- Извършване на авторски надзор по време на строителството;
- Гаранционно обслужване по време на гаранционния период на строително-монтажните работи.

IV. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Предметът на настоящата поръчка представлява инженеринг и рехабилитация на външната водопроводна мрежа на I-ви участък, на пристанищен терминал Русе-запад.

1. Изисквания за изготвянето на работния проект

За изпълнение на поръчката е необходимо да се изготви инвестиционен проект, във фаза работен проект, като се има предвид следното:

1.1. Точката за водовземане е определена от „ВиК“ ООД - Русе. Трасето ще с приблизителна обща дължина 570 м.;

1.2. Да се даде проектно решение за преминаването на водопровода под железопътната инфраструктура;

1.3. Да се предвидят два водомера с прилежащите им шахти на територията на пристанищния терминал;

1.4. Да се предвиди изграждането на водопроводни отклонения до сградите на територията на терминала;

1.5. Да се представи решение за изграждане на водопроводни разклонения до корабни места №№ 23, 24, с цел осигуряване на вода за бункерване на корабите;

1.6. Водопроводът да е така оразмерен, че да отговаря на санитарните, противопожарните и техническите норми за експлоатация на пристанищата в Република България;

1.7. Водопроводът да се проектира с вид на тръбите, съгласно действащата нормативна база. За предпочитане са тези от полиетилен – висока плътност, притежаващи съответните сертификати за препос на питейни води.

1.8. Съдържанието на проекта да бъде в обем, съгласно Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, изискващи се във фаза работен проект;

1.9. Работният проект да се изготви при спазване изискванията на Наредба №2/2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, Наредба № 8/1999г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места, Наредба №2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Наредба № 4 от 2004 г. на МРРБ за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи, Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и действащата нормативна уредба в Република България;

1.10. Работният проект да се съобрази с изискванията на „Водоснабдяване и канализация“ ООД-Русе;

1.11. Да се предвиди възстановяване на съществуващите трайни улични и тротоарни настилки в зоната на прокопаване;

1.12. Проектните части да се изготвят от правоспособни проектанتي, с присъдена пълна проектантска правоспособност от КИИП и КАБ.

1.13. Проектът да се разработи в следните части, без да се ограничава до:

- Част „Водоснабдяване“;
- Част „Геодезия“;
- Част „Преминаване под железопътна инфраструктура“;
- Част „План за безопасност и здраве“ (ПБЗ);
- Част „Пожарна безопасност“ (ПБ);
- Част „Временна организация и безопасност на движението“ (ВОБД);
- Част „План за управление на строителните отпадъци“ (ПУСО);
- Подробна количествено-стойностна сметка за отделните видове СМР;

1.14. Работният проект да се представи в 6 (шест) екземпляра на хартиен и 1 (един) на електронен носител.

Проектната документация да се съгласува с всички необходими институции и експлоатационни дружества от проектанта. Таксите за съгласуване са за сметка на Възложителя.

2. Описание на дейностите за доставка на елементи и изграждане на съоръжението при изпълнение на поръчката, съгласно изготвения работен проект

По време на изпълнението на СМР Възложителят ще осигури лицензиран консултант – строителен надзор (чл. 166 от ЗУТ), съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

Пълният обем и видове строително-монтажни работи (СМР) ще бъдат посочени в подробна количествено-стойностната сметка, изготвена с работния проект.

При необходимост от промяна на проектното решение да се търси съдействието на възложителя и проектанта.

За изпълнения обект, фирмата изпълнител да извърши геодезическо заснемане за нанасяне в кадастралния план на гр. Русе и представи при приемането на обекта удостоверение по чл. 54А от ЗКИР.

При изпълнение на обекта, изпълнителят трябва да използва материали и изделия, които отговарят на техническите изисквания към строителните продукти, съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието се удостоверява по реда на наредбата.

Всички генерирани отпадъци от дейностите по строително-монтажните работи са отговорност на Изпълнителя, който се ангажира да ги обезвреди по подходящ и щадящ околната среда начин.

С оглед на безпрепятственото функциониране на пристанищните дейности, изпълнителят е длъжен, преди започването на СМР, да съгласува с пристанищния оператор работен график.

Съставил:

/ инж. /