

ОДОБРЯВАМ:

Заличени данни, съгласно ЗЗЛД

инж. Стоян Христов

Директор на

Клон - Териториално поделение Пристанище Русе



Обект: „Доставка и монтаж на универсално съоръжение за складиране на течни торове, горива и др. на пристанищен терминал Русе - запад“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Съществуващо положение

Към настоящия момент на територията на пристанищен терминал Русе-запад липсват складове за съхранение на течни товари. Поради проявен интерес и запитвания от страна на товародатели за обработване и складиране на течни товари (торове, горива и др.) е необходимо да бъде изградено универсално съоръжение за складиране на течни товари с капацитет около 2000 тона. Това ще доведе до увеличение на товарооборота на терминала и неговата конкурентоспособност, както и предлагането на допълнителна услуга – складиране на течни товари.

II. Технически изисквания при изпълнение на поръчката

Предметът на настоящата поръчка е инженеринг - проектиране, авторски надзор, изработка и доставка на елементи и изграждане на универсално съоръжение за складиране на течни товари на втори участък на пристанищен терминал Русе – запад с капацитет около 2000 тона. Техническите параметри на които трябва да отговаря съоръжението са:

- капацитет – около 2000 тона;
- да е конструирано по норма Eurocode BSEN 1993;
- да е за ссизмична норма – class 2;
- натоварване на сняг – $1,80 \text{ kN/m}^2$;
- да има покритие на резервоара;
- да се предвиди помпа за течни торове, горива и др. за вход и изход с сл. табло за управление.

Съоръжението трябва да е с габарити, които да не възпрепятстват работата на подемната техника, при извършване на товаро-разтоварни дейности.

За целта е необходимо първо да се изготви Работен проект, придружен с подробна количествено-стойностна сметка, с който да се представи проектно решение за начина на изграждане на съоръжението на територията на терминала.

След приемане и съгласуване на Работния проект, ще се извършат дейностите по изработка и доставката на елементите и изграждане на съоръжението за складиране на течни товари.

Във връзка с вида на поръчката трябва да се има предвид, че за посочения по-горе капацитет, размерите на универсалното съоръжение, ще са внушителни и няма начин да бъде доставено цяло, а трябва да бъде изградено на място върху фундамент което е строителство според ЗОП и ЗУТ. Основните доставки, ще са на профилирана ламарина и носещи профили.

1. Изисквания за изготвянето на работния проект

За изготвянето съответните проектни части е необходимо, изпълнителя да разполага с правоспособни проектанти с присъдена пълна проектантска правоспособност от КИИП и КАБ, със съответната правоспособност.

1.1 При изготвяне на проектното решение, същото да обхваща най-малко следните дейности:

1.1.1 Да се проектира хранилище за съхранение на течни торове, горива и др., което да приема, съхрани и с помпа да се натовари на автомобилен транспорт, като се има предвид следното:

- съдът за съхранение на течни торове, горива и др., трябва да бъде емайлиран и с много добра изолация между отделните листи, това се изисква поради факта че в него ще се съхраняват течности с активно химично действие;
- за да се предпази съдържанието от външни въздействия като вода, слънце, вятър и т.н. се предвижда съдът да бъде със специално покритие;
- за да не пропават и развалят бетоновата основа активните вещества на течните торове, горива и др., да се предвиди специален под от емайлирана листовата стомана;
- да отговаря на изискванията за осигуряване на здравословни безопасни условия на труд и противопожарна безопасност;
- да отговаря на изискванията, правилата и нормите за пожарна безопасност.

1.1.2 Да се проектира фундамент, върху който ще се изгради метален съд за съхранение на течни торове, горива и др..

1.1.3 Да се проектира ел. двигателна инсталация за монтиране на помпа за разтоварване и товарене на течността, като се представи схема на силово ел. табло.

1.1.4 Да се проектира вертикална планировка за отводняване на площадката от повърхностните дъждовни води, като се използва съществуващата настилка.

1.2 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.

1.3. Работният проект да включва:

- работни чертежи и детайли, по които се изпълняват отделните видове СМР в следните препоръчителни мащаби:

- ситуационно решение - в М 1:500 и М 1:1000 ;
- разпределения, профили, разреза - в М 1:50 и М 1:100;
- детайли - в М 1:20, М 1:5 и М 1:1;
- други чертежи - в подходящ мащаб, в зависимост от вида и спецификата на обекта;

- обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която се прилагат издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни;

- спецификации;

- изчисления, обосноваващи проектните решения;

- количествено-стойностна сметка за отделните видове СМР.

1.4. Работният проект да се изготви при спазване на всички действащи нормативни и законови изисквания за проектиране на такъв тип съоръжение.

1.5 Изработения проект да се съгласува с всички компетентни институции и заинтересовани лица, като всички разходи за съгласуване са за сметка на Възложителя.

1.6. Дейностите за издаване на съответните разрешителни се извършват от Изпълнителя, като таксите 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

Дейностите за доставка на елементи и изграждане на универсално съоръжение за складиране на течни товари с капацитет около 2000 тона, се извършват, съгласно изготвения Работен проект, като включват:

- изграждане на фундамент, върху който ще се изгради метален съд за съхранение на торове, горива и др.;
- изработка и доставка на основните части и изграждане на хранилище за съхранение на течни торове, горива и др.;
- определяне и реализиране на наклоните по съществуващата настилка за отводняване на площадката от повърхностните дъждовни води, съгласно разработената вертикална планировка.

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

Изпълнителят на обекта следва да има актуална регистрация в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за камарата на строителите или да представи декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентните органи, съгласно съответния национален закон, когато наличието на регистрация е определено със закон като условие за осъществяване на предмета на обществената поръчка.

При изпълнение на строително-монтажните работи, 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 05.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието се удостоверява по реда на наредбата.

Всички действия преди извършване на СМР е необходимо предварително да се съгласуват с Възложителя.

Изпълнителят да има оторизация за доставка (дилър) и сервизна поддръжка от производителя на съоръжението, с оглед осигуряване на гаранционното поддържане.

При изпълнение на СМР, изпълнителят се задължава да не нарушава работния процес на пристанищния оператор и спазва пропускателния режим и правилата за вътрешен ред в пристанищния терминал.

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.

В процеса на изпълнение възложителят може да заменя количества от един вид договорена работа с количества от друг вид работа, с цел предаване на обекта в завършен вид.

Съставил:

/ и