



“БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ПОДЕЛЕНИЕ ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ ПЛОВДИВ

ул. “Васил Априлов” № 3,

Пловдив-4000, България

Lokdepo.po@abv.bg



Одобрил:
инж. Ангел Даскалов
Директор ППП Пловдив

ЗАЛИЧЕНО

на основание Регламент 2016/679

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ЗА

ПРОЕКТИРАНЕ - ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

«ИЗГРАЖДАНЕ НА ЕДНОСКАТНО МЕТАЛНО ХАЛЕ НА ТРЕТИ РЕМОНТЕН
КОЛОВОЗ С ПРИБЛИЗИТЕЛНА РЗП-120 кв.м В ПОЗЕМЛЕН ИМОТ
С ИДЕНТ. №66264.510.9 - ВРУ СЕПТЕМВРИ»

ОБЕКТ: Проектиране на метално хале в района на Вагонно-ревизорски участък Септември /ВРУ СП/, на територията на жп гара Септември, гр. Септември, п.к. 4490, обл. Пазарджик.

ФАЗА: Технически инвестиционен проект

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД - Поделение пътнически превози Пловдив

I. ОБЩА ЧАСТ.

С цел подобряване качеството на производствения процес във Вагонно-ревизорски участък Септември, както и подобряване на социалния климат на работещите във ВРУ Сп се предвижда изграждането на метално хале върху част от поземлен имот с идент. №66264.510.9, собственост на „БДЖ ПП“ ЕООД, находящ се в гр. Септември, п.к. 4490, жп гара Септември, обл. Пазарджик.

С оглед нормалното протичане на производствения процес и порасналите изисквания на микроклимата на работната зона (регламентирани по БДС 14776 -87 Кодекс на труда) и одобрените норми за температура, относителна влажност на въздуха и топлинно облъчване, е целесъобразно да се изгради метално хале върху трети ремонтен коловоз на ВРУ Септември.

II. ОБЕМ, ОПИСАНИЕ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОЕКТА.

Да се изготви проект във фаза технически проект - „Изграждане на едноскатно метално хале на трети ремонтен коловоз с приблизителна РЗП – 120 кв.м в ПИ с идент. №66264.510.9, ВРУ Септември”, жп арел Септември.

С инвестиционният проект, следва да се изясняват конкретните проектни решения в степен осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР, за ползване на проекта като документация за разрешение на строеж от първа категория, изготвяне на

основи и монтаж на метално хале, доставка на конструкцията на халето, на територията на ВРУ Септември.

Халето да е с приблизителна РЗП -120 кв.м и с приблизителни размери 25x5 и с максимална височина 6-6,5 м. на билото и 5-5.5 м. на корниза. На северната и южната страна на халето от кота 3м. да се предвиди изолация с поцинкована ламарина с ПВЦ покритие. Покривната конструкция на халето да се проектира от поцинкована ламарина с ПВЦ покритие.

При изпълнение на основите на конструкцията да се предвиди стоманобетонен фундамент с височина 25-35 см.

Дейностите по реализацията на проекта ще започнат след приемането и одобряването на техническия проект от ЕСУТ на Община Септември и Възложителя и приключват след подписване на двустранен протокол от страните за приключване на дейността.

Изпълнението на проекта ще се реализира на три етапа:

- Първи етап - изготвяне на Технически проект;
- Втори етап - доставка на компоненти за изграждане на халето;
- Трети етап – изпълнение на СМР и монтаж на халето.

III. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ПРОЕКТА.

1. Проектирането да се извърши еднофазно, Технически проект съгласно Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, чл.2 ал.1, т.2.

2. Проектът да се разработи в следните части:

- част "Конструктивна";
- част "Вертикална планировка";
- част "Електрическа";
- част "Пожарна безопасност";
- част "План за безопасност и здраве" в съответствие с Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания на ЗБУТ при извършване на СМР;
- Част "Сметна документация" – КСС.

3. Описание на изискванията към отделените части на проекта:

3.1 Част - Конструктивна:

Да се разработят решения на конструкцията на основите необходими за монтиране на металното хале и стени. Изготвя се в обем съгласно раздел III, гл.9 от Наредба №4/2001 г. на МРРБ. Да съдържа монтажна схема на металното хале.

3.2 Част – Геодезия, Вертикална планировка

Да се направи необходимото геодезическо заснемане на терена на трети ремонтен коловоз. Да се разработи в съответствие с раздел II, гл.16 от наредба №4/2001 г. на МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Необходимо е да се определят точното координатно разполагане на обекта по кадастралната карта на поземления имот, в координатна система и височина.

Работните чертежи трябва да включват:

- План за вертикално планиране на прилежащия терен и подхода към входовете на халето, изработен върху кадастралната основа с височинно обвързване;
- Трасировъчен план, разработен в съответствие с нормативната уредба и инструкции на МРРБ;

3.4 Част - Електрическа

Да се разработи и съдържа изискванията към:

- Захранването на електричеството;
- Определяне на кривите за сработване на защита така, че да бъде осигурена селективност при подмяна на прекъсвачи;
- Пределни условия за експлоатация;
- Заземителна инсталация, мълниеотводна инсталация;

- Ел.осветителна инсталация, работно осветление, допълнително осветление, аварийно осветление;
- Клас на пожарна безопасност отговарящи на Наредба № Из-1971/29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

В тази част се определя и местоположението на електрическите трасета. Изготвя се в обем съгласно т.2.2, глава 11, раздели I и II от Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

3.5 Част - Пожарна безопасност

- Да се разработи във връзка с изискванията на Наредба № Из-1971/29.10.2009 г. на МРРБ и МВР за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

- **Обяснителна записка /описание на проектното решение/,** в която да се пояснят проектните решения и функциите на отделната част на проекта, с приетите режими на работа и др. към записките се изготвя кратко резюме, подписано от проектанта, съдържащо данните по чл.488 и чл.489, ал.1 от Наредба № Из-1971/29.10.2009 г. на МРРБ за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, а именно:

- категория на пожарна опасност;
- разстояние на металното хале до съседни сгради и съоръжения;
- застроена площ на халето;
- осигурено външно и вътрешно водоснабдяване за пожарогасене;

3.6 Част - План за безопасност и здраве

Част "ПБЗ" се изготвя съгласно наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и трябва да съдържа:

- Обяснителна записка с обосновка на избраната технология за извършване на СМР, механизация, класификация на опасностите, мерки за обзпечаване на здравословни и безопасни условия на труд, пожарна безопасност конкретна за всеки етап от изпълнението на строежа;

- Предвидените СМР ще се изпълняват на площадката на ВРУ Септември, отчитайки спецификата и местоположението на имота;

3.7 Част - план за управление на отпадъците

Настоящият проект не изисква разработването на тази част.

3.8. Част - Сметна документация

Количествена и стойностна сметка да се изготвят с шифри на единичните видове работи по ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите необхванати от тях, да се разработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно. Да се използва програмен продукт.

- Изчислителна записка - доказва с изчисления, че проектираното и изпълнено метално хале, отговаря на нормативните натоварвания съгласно Наредба №3 на основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействието върху тях.

IV . ОФОРМЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ПРОЕКТНИТЕ ДОКУМЕНТИ.

Проектът да бъде предоставен на Възложителя в 4 /четири/ екземпляра на хартиен носител и 2 /два/ екземпляра на технически носител /диск/.

Всички части на проекта следва да бъдат изготвени от проектант, притежаващи пълна проектанска правоспособност и лиценз за съответната част.

Съгласно разпоредбите на ЗУТ, проекта следва да:

- изясни конкретни решения в степен, осигуряваща възможност за последователно поетапно изпълнение на предвидените СМР, с оглед на непрекъснатата производствена работа на обекта.

- осигури възможност за ползването му като документация за договаряне, разрешение и изпълнение на съответните СМР.

V. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИ ДОКУМЕНТИ И ИЗИСКВАНИЯ.

Настоящият проект трябва да е разработен в съответствие с изискванията на:

1. Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
2. Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
3. Наредба № Из-1971/29.10.2009 г. на МРРБ и МВР за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
4. Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти /ПМС №230 от 06.11.2000 г., обн. ДВ, бр.93 от 2000 г.;
5. Наредба №4 от 21.05.2001 год. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, изискващи се във фаза технически проект;
6. Наредба №58 от 0.09.2009 г. на "БДЖ"ЕАД, Приложение №4 за допустимите габарити на теснопътни /760 мм/ жп линии, технически паспорт на вагон серия 76.
7. Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

VI. ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРЕДСТАВЕНА ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

За изготвянето на проекта Възложителят предоставя следната документация и информация за ползване от Проектанта:

1. Специализирана схема на ВРУ Септември на хартиен носител.
2. Копие на скица от кадастрална карта на ПИ №66264.510.9 - ВРУ Септември.
3. Копие на КНА №.78, том I, рег.№805, дело №64/2019 г.
4. Копие на Наредба №58 от 0.09.2009 г. на "Холдинг БДЖ"ЕАД, Приложение №4 за допустимите габарити на теснопътни /760 мм/ жп линии.