

ТОМ II

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТНОСНО: “Изготвяне на комплексен проект за инвестиционна инициатива за обект: “Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница“, в землищата на с. Джерман и с. Грамаде, съдържащ ПУП и инвестиционен проект”

I. ОСНОВАНИЕ И ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

Обща цел на настоящия проект е създаване на базова инфраструктура за обезвреждане на отпадъците от регион Дупница в съответствие с изискванията на действащото европейско и българско законодателство в областта „Управление на отпадъците”.

Проектен регион Дупница включва шест общини в област Кюстендил, а именно общините Кюстендил, Дупница, Невестино, Трекляно, Бобов дол и Сапарева баня. По данни от НСИ населението на проектен регион Кюстендил за 2016 год. е 113 325 души.

Изграждането на контролирано регионално депо за отпадъците от проектен регион за управление на отпадъци – Дупница е от регионално и национално значение. С изграждането и въвеждане в експлоатация на съоръжението ще се осигури екологосъобразно и съответстващо на съвременните технически изисквания обезвреждане на отпадъците след предварителното им третиране, с улавяне и третиране (обезвреждане) на вредните емисии – инфилтратни води и депонийни газове, с което ще се предотврати вредното въздействие от депонирането на битовите отпадъци върху земните недра, подземните и повърхностните води, въздуха и почвите.

Целта на възлагането е: Осигуряване на устройствена основа за изграждането на „Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница, Клетка 1, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени отпадъчни води от площадката“.

II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Понастоящем обезвреждането на отпадъците в посочените общини се извършва на стари сметища, които нямат инсталации или мерки за осигуряване защита на околната среда и съответно не отговарят на изискванията на нормативната уредба.

Теренът, върху който ще се изгради Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница, Клетка 1, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени отпадъчни води от площадката, е част от инвестиционно намерение за изграждане на Регионален център за третиране на неопасни отпадъци и включва две дерета, които са успоредни едно на друго, с посока на оттичане северозапад-югоизток, по посока към р. Джерман, стръмни склонове, с наклон на откосите около 14 до 33°. Денивелацията на площадката е 160 м.

Предвидената площ за изграждане на Регионалния център е от 223,823 дка и е съставена от 9 поземлени имота. В него съгласно Прединвестиционно проучване се предвижда да бъдат обособени 3 основни оперативни площадки разположени в рамките на обща площ от около 170 дка, също ретензионен басейн, ЛПСОВ и някои други на около 20 дка, т.е. около 30 дка от имотите няма да бъдат застроени и ще останат свободни от инфраструктурни елементи. В рамките на терените подлежащи на усвояване се предвижда да бъдат формирани и площите необходими за временни дейности при строителството и експлоатацията, най-вече за хумусно депо и временно депо за изкопани земни маси, които в последствие ще се оползотворят изцяло за различни цели по време на експлоатацията и рекултивацията. Площадките предвидени за изграждане и разполагане на инсталациите и съоръженията в границите на установените общо около 190 дка необходими за третиране и обезвреждане на отпадъците са организирани, както следва:

- **Площадка предназначена за инсталациите, оборудването и съоръженията за предварително третиране на отпадъци и компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци с реално заета площ от около 50 дка (вкл. с прилежащите озеленени площи)**
- **Площадка за рециклиране на строителни отпадъци.** Предвижда се да заемат 9 дка
- **Площадка предназначена за съоръженията за обезвреждане на отпадъците (ДНО).**

Предвижда се тази площадка да обхване общо около 95 дка (вкл. с озеленените площи) и в границите и да са ситуирани:

- *три клетки за депониране на отпадъците след предварителното им третиране с обща площ от 50 дка и общ обем до 700 000 м³, съответно: 1-ва клетка – 175 000 м³; 2-ра клетка – 280 000 м³, 3-та клетка – 245 000 м³; експлоатационен път; контролен път; основна опорна дига; предпазни диги; система охранни канавки;газова система на депото за*

- **Площадка предназначена за депониране на строителни отпадъци**

Предвижда се в нея ще се разположи депо за строителни отпадъци (ДСО) с обем от порядъка на 70000 – 80000 м³ в границите на **14 дка**;

Извън границите на горните площадки са предвидени също площи за изграждане и разполагане на временни съоръжения и терени за обслужване на строителните дейности, както и на някои експлоатационни и рекултивационни мероприятия, в това число:

- **Временно хумусно депо** на площ от 2 дка

- **Временно депо за изкопани земни маси** на площ от 6-7 дка.

Около съоръженията на Регионалния център за неопасни отпадъци – Дупница е предвидено да се създадат лесозащитни пояси с цел предотвратяване на ерозионни процеси, ветрова защита и предотвратяване на разпиляване на отпадъци около територията на депото.

III. ЦЕЛ НА ПРОЕКТА

1. Основна цел

Цел на проекта е разработване на качествен работен проект за „Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница, Клетка 1, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени

отпадъчни води от площадката“ и документи, с цел кандидатстване на община Дупница като водеща община в РСУО „РИЛА ЕКО“ пред ПУДООС за финансиране изграждането на Регионално депо за неопасни отпадъци – Клетка 1, кантар и съпътстващата го инфраструктура. За тази цел община Дупница предвижда изпълнение на комплексна поръчка, включваща изготвяне на ПУП – ПРЗ и ПП за площадката на депото и необходимата довеждаща инфраструктура, Работен проект за клетка 1 на депото, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени отпадъчни води от площадката, с отчитане последващото изграждане на клетка 2 и клетка 3, включително проект за техническа и биологична рекултивация.

2. Конкретни цели

Конкретните цели, които следва да се постигнат с настоящата поръчка са:

- 1) Изработване на ПУП – План за регулация, План за застрояване и съответните ПП за елементите на техническата инфраструктура за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди в обхват ПИ №№ 000037, 000043, 000046, 000048, 000049 и 000050 по КВС в землището на с. Джерман, община Дупница и ПИ № 053006 по КВС в землището на с. Грамаде, община Дупница за устройване на обект: „Регионален център за третиране на неопасни отпадъци – регион Дупница - клетки на депо и съпътстваща инфраструктура“ като част от обект: „Регионален център за третиране на неопасни отпадъци – регион Дупница“, и предвид Подробен устройствен план за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди за поземлени имоти № 000044, м.„Пороя“ и № 000045, м.„Спротива“ в землището на с. Джерман, за разполагане на „Площадка за изграждане на инсталация за предварително третиране на смесени битови отпадъци и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“, одобрен със Заповед № РД – 34 – 111 /19.04.2017 год. на Областен управител на област Кюстендил и Решение № КЗЗ – 11 / 06.07.2017 год. за промяна на предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди и утвърждаване на площадки и трасета за проектиране на обекти в земеделски земи от Комисия за земеделските земи към МЗХГ, като неразделна част от обект: „Регионален център за третиране на неопасни отпадъци – регион Дупница“.
- 2) Разработване на Работен проект за „Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница, Клетка 1, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени отпадъчни води от площадката“.

IV. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ. ИЗХОДНИ ДАННИ.

За инвестиционно намерение за изграждане на Регионален център за третиране на неопасни отпадъци, е налично влязло в началото на 2017 г. в сила Решение по оценка на въздействието върху околната среда № 01-01/2015 г. на РИОСВ Перник, с което е одобрено осъществяването на инвестиционно предложение за “Изграждане на Региона-

лен център за третиране на неопасни отпадъци – Регион Дупница”, в т.ч. претоварна станция с инсталации за сепариране и компостиране на отпадъци на територията на община Кюстендил, влиза в сила едва в началото на 2017 год.

За изграждането на площадка с инсталации за предварително третиране на смесени битови отпадъци и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци на общините Кюстендил, Трекляно и Невестино, като част от Регионалния център за третиране на неопасни отпадъци – Дупница, е изготвено ПИП.

За изграждането на площадка с инсталации за предварително третиране на смесени битови отпадъци и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци на общините Дупница, Бобов дол и Сапарева баня, в имот 000045 по КВС на с. Джерман, като част от Регионалния център за третиране на неопасни отпадъци – Дупница, е одобрен ПУП със Заповед № РД-34-111/19.04.2017 г. на Областния управител на област Кюстендил. За тази площадка са налични и ПП. С Решение № КЗЗ-11 от 06.07.2017 год. на Министерство на земеделието, храните и горите – Комисия за земеделските земи, е променено предназначението на земеделски земи за неземеделски нужди и утвърдена площадка и трасета на 39 120 м² земеделска земя, частна общинска собственост, за изграждане на обект «Площадка на инсталация за предварително третиране на смесени битови отпадъци и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци» в землището на с. Джерман, ПИ 000045, местност «Спротива», община Дупница, област Кюстендил. Границата на ПИ 00045 в землището на с. Джерман, ЕКАТТЕ 20763, община Дупница съвпада с регулационните линии на новообразуваното УПИ I-45. До площадката ще се достига по отклонение от четвъртокласния автомобилен път град Дупница – с. Блажиево – с. Грамаде през кв. Аракчийски мост (Път IV-62068 “Дупница - Блажиево”- отклонение до с. Грамаде). Новото отклонение до площадката се предвижда през ПИ 000044 в землището на с. Джерман, община Дупница.

Площадките с инсталации за предварително третиране на смесени битови отпадъци и инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци са предмет на отделни разработки, внесени за финансиране по процедура чрез директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16M1OP002-2.002 „Комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови отпадъци" по Приоритетна ос 2 на ОПОС 2014-2020.

Предвижданията на изготвената техническа документация са за:

- **Водоснабдяване** – Осигуряването на вода за питейно-битови и технологични нужди за РЦТНО - Дупница, съгласно становище на „ВиК- Дупница ЕООД с Изх. № 2137/28.06.2012 г. може да бъде осъществено от довеждащ водопровод до ПСОВ – Дупница - стомана ф 159 мм. За целта от него до площадката на РЦТНО чрез байпасна връзка ще бъде изграден довеждащ водопровод с дължина между 1,5 – 1,8 км в сервитута на автомобилен път град Дупница – с. Блажиево (Път IV-62068). Не се предвижда изграждане на нови водоземни съоръжения за водочерпене от повърхностни и/или подземни води в района.

- **Канализация** – За отвеждане на пречистените отпадъчни води от ЛПСОВ на площадката на РЦТНО за допречистване в ГПСОВ – Дупница ще бъде изграден подземен колектор с дължина около 1,5 км преминаващ в сервитута на пътя „Дупница - Блажиево и през р. Джерман подземно до ревизионна шахта на довеждащия градски колектор, която е разположена на разстояние около 850 м преди ГПСОВ, както е указано в споменатото по – горе становище на „ВиК- Дупница“ ЕООД с Изх. № 2137/28.06.2012 г. Трасето на колектора е с дължина около 2700 м.

- **Електрозахранване** – Съгласно Становище на „ЧЕЗ Разпределение България” АД, захранването на поземления имот с ел.енергия ще става от новоизграден трафопост тип БКТП 20/0,4кV, който ще се монтира в имота и с лице към пътната регулация, а присъединяването на страна 20кV на БКТП-то ще стане с кабели 20кV тип NA2XS(F)2Y 3/1x185мм2/ от нов желязо – решетъчен стълб /ЖРС/, който ще се насади в оста на съществуващия ЕП 20кV „Усойка” на П/ст „Марек” в границите на с. Джерман, при дължина на трасето около 1000 м и пресичания на път Е 79, жп линия, река Джерман и автомагистрала «Струма».

Като изходни данни следва да се използват разработените до момента ПИП-ния за регионалния център за третиране на неопасни отпадъци и за площадките за предварително третиране и инсталации за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци.

V. ОБХВАТ НА ПРОЕКТА

1) Изработване на ПУП – План за регулация, План за застрояване и съответните ПП за елементите на техническата инфраструктура за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди в обхват ПИ №№ 000037, 000043, 000046, 000048, 000049 и 000050 по КВС в землището на с. Джерман, община Дупница и ПИ № 053006 по КВС в землището на с. Грамаде, община Дупница за устройване на обект.: „Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница, Клетка 1, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени отпадъчни води от площадката“, съобразени с действащия ПУП за поземлени имоти № 000044, м. „Пороя“ и № 000045, м. „Спротива“ в землището на с. Джерман.

Заданието за разработване на ПУП – ПРЗ и ПП е на основание Решение № 106 на Общински съвет – Дупница, отразено в Протокол № 8 от 14.07.2017 год., за предварително съгласие за промяна предназначението на общински поземлени имоти – мери и пасища в землищата на с. Джерман и с. Грамаде.

Обхватът и съдържанието на подробния устройствен план да бъдат съобразени с изискванията на Наредба № 8 за обема и съдържанието на устройствените схеми и планове, обн., ДВ, бр. 57 от 2001 г.; изм., бр. 68 от 2004 г. и бр. 51 от 2005 г., Наредба № 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и Наредба № №7 от 22.12.2003 год. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.

Следва да се разработи и задание за ПУП – ПРЗ и ПП, на основание чл. 125 от ЗУТ и чл. 4, т. 1 от Наредба 7 от 24 август 2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци.

2) Разработване на Работен проект за „Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница, Клетка 1, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени отпадъчни води от площадката“, включващ:

- Външни връзки на площадката – водоснабдяване, ел.захранване, отвеждащ колектор за битово-фекални отпадъчни води и пречистени до степен за заустване в градска канализация производствени отпадъчни води;

Работните проекти за елементите на довеждащата техническа инфраструктура следва да се разработят в съответствие със схемите за съответния провод като част от ПУП и утвърдените парцеларни планове на трасетата, при спазване на приложимите наредби: Наредба № 3 от 2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии, Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар от 29.10.2009 г./ДВ бр. 96 от 04.12.2009 г./, в сила от 05.06.2010 г., Правилника за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V /обн. в ДВ бр. 21 от 11.03.2005 г./, Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места /обн. в ДВ бр.72 от 1999 г./, Наредба №9 от 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането, Наредба №16 от 08.06.2004 г. за сервитутни зони на енергийните обекти, както и изменение и допълнение на Наредба №16 от 08.06.2004 г. /обн. в ДВ бр. 77 от 02.09.2008 г./, както и техните изменения и допълнения; Наредба 2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи – ДВ бр.34/19.04.2005 /, Норми за проектиране на канализационни системи.

- Входно-изходна зона на Регионалното депо, включващ портал с бариера и КПП, електронна автомобилна везна, портален монитор за радиоактивни отпадъци, съоръжение за измиване на ходовата част на товарните автомобили на изход площадката на Регионалното депо;
- Вътрешноплощадкови пътища, експлоатационен път на депото, включително до най-високо разположената Клетка 3, контролен път, както и връзка с площадката на инсталацията за предварително третиране на смесени битови отпадъци (модул стабилизиране), с цел осигуряване вътрешно-площадковия транспорт и извозването на отпадъците за депониране.
- Административно-битова сграда за обслужващия персонал;
- Регионално депо за неопасни отпадъци – Клетка 1, с отчитане на разположението и параметрите на бъдещите Клетка 2 и Клетка 3 на депото, в това число проект за поетапно закриване и рекултивация.

Капацитетът на клетката следва да бъде съобразен с издаденото Решение по ОВОС. Срокът на експлоатация да се определи на база разработените и одобрени за кандидатстване по процедура „Комбинирана процедура за проектиране и изграждане на компостиращи инсталации и на инсталации за предварително третиране на битови от-

падъци“ по приоритетна ос 2 на ОПОС 2014-2020г.“ подробни масови баланси за инсталациите на общините Кюстендил, Невестино и Трекляно и общините Дупница, Сапарева баня и Бобов дол, като се съобрази и срокът за въвеждане в експлоатация на бъдещите инсталации за предварително третиране и компостиране на зелени и/или биоразградими отпадъци. Да се обоснове приетият срок за експлоатация на Клетката.

- Вертикална планировка.
- Земна основа – Дренажна система за ограничаване достъпа на почвени води, изкуствена геоложка бариера и комбиниран долен изолационен екран;
- Хидротехническа част – Предпазни диги, преградни диги, охранны канали,

При разработване на проекта да се отчетат установените с инженерно-геоложкото проучване и хидрогеоложките проучвания и моделиране геоложки разновидности и липсата на естествена геоложка бариера на площадката за изграждане на бъдещото Регионално депо – Дупница. Да се отчетат задължителните за спазване условия за фазата на проектиране, отразени в Решението по ОВОС. Всички проекти решения на инвестиционното предложение за изграждане на РЦТНО Дупница и Регионалното депо за неопасни отпадъци да се извършат при спазване на изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (ДВ бр.81/17.09.2004 г.).

- Система за отвеждане и третиране на депониен газ (газ-дренажна система, газопроводи, газосъбирателни станции, отделяне на кондензат от депониения газ, инсталация за високотемпературно изгаряне на депониен газ);

Проектът следва да осигурява изграждане и експлоатация на депото в съответствие с показателите на потвърдената в Решението по ОВОС НДНТ.

- Система за отвеждане и третиране на филтрационни води от депото за отпадъци – площен дренаж, дренажни клонове и колектори, ревизионни шахти, ретенционен басейн за филтрационни води, оразмерен като годишен изравнител, оросителна система;

Проектът следва да осигурява изграждане и експлоатация на депото в съответствие с показателите на потвърдената в Решението по ОВОС НДНТ.

- Рекултивация на депото – Техническа и Биологична, предвиждащ повърхностно запечатване на депото с горен изолиращ екран, както и противосвлочищни и противоерозионни мероприятия;
- Изчисления за обща устойчивост: стабилитетни изчисления на откосите, също така и на прилежащите им съоръжения – диги, пътища и др. При нормални и специфични условия на съчетания.
- Локална ПСОВ, съгласно разглежданата в ОВОС технология на пречистване.

ЛПСОВ следва да осигури предварително пречистване на отпадъчните води от депото, което да отговаря на изискванията на Наредба № 7/14.11.2000 г. и определените от ВИК «Дупница» максимално допустими концентрации на показателите БПК5, ХПК, и неразтворени вещества. ЛПСОВ се предвижда с биологично пречистване с предхождаща

денитрификация и отделяне на активната утайка посредством вторичен утаител или филтрационно съоръжение и съоръжение за третиране на утайките.

- Технически спецификации за специфични материали за изпълнение на изолационни екрани, тръби, ревизионни шахти, газови елементи, газосъбирателни станции, инсталация за високотемпературно изгаряне и др.
- Технически спецификации за изпълнение на земни работи – насипи, минерални изолационни екрани
- Технически спецификации за изпълнение на пътища;
- Технически спецификации за машини за експлоатация на депото.
- План за мониторинг и контрол на експлоатационните процеси и на компонентите на околната среда;
- Финансов анализ съгласно чл. 14, ал. 4, 5 и 6 на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, относно финансовите средства, необходими за изграждането, експлоатацията, мониторинга и закриването на депото, както и разходите за следексплоатационните грижи за период не по-кратък от 30 години.

Работният проект следва да включва най-малко изискващите се с чл. Чл. 14. (1) на Наредба № 6/27.08.2013 г. проектни части:

1. Обща обяснителна записка
2. Генерален план;
3. Геодезическа (трасировъчен план и вертикална планировка)
4. Технологична – Депониране;
5. Земна основа.
6. Електро (електроснабдяване, електрообзавеждане и електрически инсталации) - Външно електрозахранване, Площадково електрозахранване и районно осветление, Сградни инсталации – ПСОВ, Административно-битова сграда;
7. Хидротехническа;
8. Водоснабдяване, канализация и пречистване на водите - външни връзки, площадково ВиК, сградни инсталации;
9. Техническа рекултивация
10. Биологична рекултивация и зелен пояс
11. Архитектурна - сгради и съоръжения в приемна зона, административно-битова, ПСОВ;
12. Конструктивна за предвидените сгради и съоръжения;
13. ОВК – административно-битова сграда, ПСОВ, Гаражи, вкл. Енергийна ефективност;
14. Пътна - Вътрешноплощадкови пътища;
15. ОВК - Система за улавяне, отвеждане и обезвреждане на депониен газ;
16. Проект за организация и изпълнение на строителството
17. Пожарна безопасност;
18. План за безопасност и здраве
19. Контрол и мониторинг – Депо, ПСОВ;

20. Технически спецификации: Технически спецификации за нестандартни строителни материали; Технически спецификации за Обслужващи машини за нуждите на депо;
21. Сметна документация – КС и КСС;
22. Разчет за необходимите средства за изграждане, експлоатация, мониторинг и закриване на депо.
23. ПУСО

Строежът е II-ра категория, съгласно Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (чл.4, ал.4 (доп. ДВ бр.23 от 2011 г., в сила от 23.04.2011 г.), буква "г", са съоръженията и инсталациите за третиране на отпадъци (битови, строителни и производствени) и за закриване на депа за отпадъци чрез повърхностно запечатване с горен изолиращ екран.

Всички части на проекта следва да бъдат представени в 4 екземпляра на хартиен и 2 екземпляра на електронен носител (формати - Обяснителни записки - *.doc, Чертежи – dwg и *.pdf, Количествени сметки - *.xls, Други графични приложения - *.pdf).

Исходни данни

За разработването на проекта да се използват следните изходни данни:

- Инженерно-геоложки проучвания на терен, предвиден за разширение на площадката за изграждане на Регионален център за третиране на неопасни отпадъци от регион Дупница, по ОП „Околна среда 2007-2013, извършено от „Екология и Геология” ООД;
- Геодезическо заснемане на площадката на бъдещия Регионален център и Регионално депо за отпадъци – Дупница от м.05.2012 год.;
- Решение №01-01/2015 год. на РИОСВ – Перник по оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно намерение „Изграждане на Регионален център за третиране на неопасни отпадъци от регион Дупница“;
- Доклад за ОВОС на инвестиционно предложение за „Изграждане на Регионален център за третиране на неопасни отпадъци от регион Дупница“;
- ПИП за Инсталация за компостиране на зелени биоразградими отпадъци, 2017 год., Изпълнител: ОБЕДИНЕНИЕ „ДУПНИЦА – УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ 2017“ ДЗЗД;
- ПИП за инсталация за Предварително третиране на смесени битови отпадъци, 2017 год., Изпълнител: ОБЕДИНЕНИЕ „ДУПНИЦА – УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ 2017“ ДЗЗД;

VI. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

При изготвянето на проектните разработки и документацията по настоящата поръчка Изпълнителят следва да спазва стриктно изискванията на приложимото законодателство в областта на управление на отпадъците.

Инвестиционният проект да бъде разработен съгласно изискванията на Наредба № 6 от 27 август 2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на

отпадъци и Наредба №4 от 2001 год. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, както и всички приложими нормативни документи в областта на инвестиционното проектиране и опазване на околната среда.

В хода на изпълнение на поръчката Изпълнителят е длъжен да следи за изменения на нормативната база, касаещи резултатите по проекта.

Ако по време на проектирането възникнат въпроси, неизяснени в настоящото Техническо задание, задължително се уведомява Възложителя и се иска неговото писмено съгласуване.

VII. ОПИСАНИЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

В техническото предложение участника следва да предложи организация на работа на персонала за изпълнение на поръчката, която счита за най-подходяща, в съответствие с обхвата на поръчката и заложените цели и резултати.

Възложителят идентифицира аспекти и/или събития, заплашващи успешното изпълнение на договора за обществената поръчка, а именно: Непълнота и некомплектост на наличната информация, необходима на Изпълнителя за постигане на резултатите от обществената поръчка; Кратки срокове за изпълнение на поръчката; Възникване на допълнителни и/или непредвидени разходи свързани с изпълнение на договора; Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между членовете на екипа на Изпълнителя или вътрешно организационен проблем; Промени в нормативната уредба.

За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя участника в техническото си предложение следва да представи описание на дейностите за изпълнение на поръчката; да предложи организация на работата на проектантски екип; да посочи методите за осъществяване на комуникация с възложителя и съгласуване на различните действия между изпълнителя и възложителя; да опише всеки от идентифицираните аспекти и/или събития, заплашващи успешното изпълнение на договора за изпълнение на обществената поръчка, да определи предпоставките, при които може да настъпи дадено събитие и предложи поне две мерки за предотвратяване на настъпването им и поне две мерки за преодоляване на последиците от сбъдването на съответните събития.

VIII. СРОК И ПРИЕМАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

1. Разработеният ПУП – План за регулация, План за застрояване и съответните ПП за елементите на техническата инфраструктура за промяна предназначението на земеделска земя за неземеделски нужди в обхват ПИ №№ 000037, 000043, 000046, 000048, 000049 и 000050 по КВС в землището на с. Джерман, община Дупница и ПИ № 053006 по КВС в землището на с. Грамаде, община Дупница в срок **до 30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на получаване на *Възлагателно писмо, придружено с документите, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с оглед изпълнението на задачата*, се предава на Възложителя с приемо-предавателен протокол. След одобряване със Заповед на Областния управител на Област Кюстендил на проекта на ПУП – План за регулация, План за застрояване и съответните ПП за елементите на техническата инфраструктура, се подписва окончателен приемо-предавателен протокол за изпълнение на дейността.

2. Разработеният Работен проект за „Регионално депо за неопасни отпадъци – Дупница, Клетка 1, кантар и съпътстваща инфраструктура, вкл. необходимата довеждаща инфраструктура – електрозахранване, водопровод, отвеждащ колектор, както за инсталации за пречистване на битово-фекалните и производствени отпадъчни води от площадката“, се приема от Възложителя - Община Дупница по реда на ЗУТ, с комплексен доклад за оценка на съответствието. Изпълнителят представя резултатите по изпълнението на услугата, в срок **до 60 (шестдесет) календарни дни**, считано от *датата на получаване на Възлагателно писмо, придружено с документите, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с оглед изпълнението на задачата*, с приемо-предавателен протокол. Възложителят преглежда резултатите, представени от Изпълнителя, и в срок от 10 (десет) работни дни след получаване на положителен доклад за оценка на съответствието приема изпълнението на услугата и се подписва окончателен приемо-предавателен протокол за изпълнение на дейността.