

## **II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **1 ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ.**

#### **1.1 Възложител - Община Гоце Делчев.**

#### **1.2 Предмет на поръчката**

*„Предоставяне на консултантски услуги за:*

*1.Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“;*

*2.Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“*

**1.3 Географска област, обхваната от обществената поръчка - Географската област, която следва да обхване изпълнението на настоящата обществена поръчка е територията на общините обхванати от РСУО – регион Гоце Делчев, Община Гоце Делчев, Община Гърмен и Община Хаджидимово.**

**1.4 Описание на съществуващото положение в сектор „отпадъци“ на територията на регион „Гоце Делчев“**

##### **1.4.1 Данни за общините**

Населението на община Гоце Делчев за 2014 г. е 30 587 души, като 18 814 от тях живеят в града, а останалите 11 773 – в селата.

Населението на община Хаджидимово за 2014 г. е 9 613 души, като 2 595 от тях живеят в града, а останалите 7 018 – в селата.

Населението на община Гърмен за 2014 г. е 14 846 души.

Според вида на застрояването 80 % от населението на територията на община Гоце Делчев живее в нискоетажни сгради (еднофамилни и двуфамилни къщи), а останалите 20 % в средно и високоетажни сгради (кооперации и жилищни блокове). В община Гоце Делчев отоплението на търдо гориво заема 90 %, останалите 10 % от населението се отопляват на ток.

В община Гърмен 100 % от застрояването е от еднофамилни и двуфамилни къщи. Около 97 % от населението се отоплява на твърдо гориво.

В община Хаджидимово ситуацията е същата, както в община Гърмен – 100 % от населението живее в еднофамилни и двуфамилни къщи, като 97 % от тях се отопляват на твърдо гориво.

При сключване на договора с Ипълнителя с цел оразмеряване на съоръженията, предмет на поръчката, Възложителят ще предостави подробен морфологичен анализ на

генерираните отпадъци на територията на РСУО- регион Гоце Делчев, който към момента на обявяване на процедурата е в процес на изготвяне.

#### **1.4.2 Системи за събиране и третиране на отпадъци**

##### **1.4.2.1 Смесени битови отпадъци**

###### ***Община Гоце Делчев***

На територията на община Гоце Делчев е изградена система за организирано сметосъбиране и сметоиззвозване, което се извършва от фирмите ЕТ "Руска Петрова" и "Шеле България" ЕООД.

Сметосъбирането и сметоиззвозването на твърдите битови отпадъци в гр. Гоце Делчев се извършва от фирма "Шеле България" ООД. Маршрутите за събиране и транспортиране на отпадъци са както следва:

- център – крайни квартали – промишлена зона , с. Мусомище , с. Делчево, м. Попови ливади .

Честотата на иззвозване за всички градски улици в центъра е три пъти седмично. За останалите квартали, с. Делчево и с. Мусомище и м. Попови ливади – 1 път седмично.

Фирма ЕТ "Руска Петрова" извършва сметоиззвозване на битовите отпадъци в селата от община Гоце Делчев.

Маршрутите за събиране и транспортиране на отпадъците са както следва:

- с. Борово, с. Добротино, с. Баничан, с. Господинци и с. Буково – всеки понделник;
- с. Корница, с. Лъжница – всеки вторник;
- с. Брезница – всеки четвъртък.

###### ***Община Хаджидимово***

Генерираните отпадъци от община Хаджидимово се събират и иззвозват от ОП „ЧОБ“ – община Хаджидимово. Сметосъбирането и сметоиззвозването за всички населени места в общината се извършва организирано, съгласно график. Периодичността на иззвозване на отпадъци от общината е ежедневно или веднъж на два дена, според количеството отпадъци.

###### ***Община Гърмен***

Фирма "ЕТ Руска Петрова" извършва сметоиззвозване на смесено събраните битови отпадъци и от територията на община Гърмен. Сметосъбирането и сметоиззвозването за всички населени места в общината се извършва организирано, съгласно график. Периодичността на иззвозване на отпадъци от общината е ежедневно или веднъж на два дена, според количеството отпадъци.

Смесено събраните битови отпадъци от трите общини се иззвозват до регионално депо за неопасни отпадъци – Гоце Делчев, намиращо се в с. Доброплодно.

##### **1.4.2.2 Разделно събиране на отпадъци**

###### ***Община Гоце Делчев***

Община Гоце Делчев има въведено разделно сметосъбиране за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на отпадъчни материали, включващи хартия

и картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници. Фирмата, която извършва тази услуга е „Екобулпак“ – София, въз основа на сключен договор с общината от 01.08.2013 г.

На територията на община Гоце Делчев има площадка за предаване на едрогабаритни отпадъци, площадка за изкупуване на черни и цветни метали, но те обслужват не само общината, но и целия регион и не може да се представи точно количество на отпадъците от територията на общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово.

#### ***Община Хаджидимово***

Община Хаджидимово има сключен договор с фирма „Булекопак“ АД за разделно сметосъбиране за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на следните отпадъчни материали – хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници.

#### ***Община Гърмен***

Фирма „Булекопак“ АД обслужва и община Гърмен по отношение на разделно сметосъбиране за повторна употреба, рециклиране и оползотворяване на следните отпадъчни материали – хартия и картон, метал, пластмаса и стъкло от домакинствата и подобни отпадъци от други източници.

#### **1.4.2.3 Инсталации за третиране на отпадъци**

Към момента общините от РСУО-регион Гоце Делчев не разполагат със специализирана инсталация за сортиране или биологично третиране на битовите отпадъци. Смесено събраните битови отпадъци от трите общини Гоце Делчев, Хаджидимово и Гърмен се депонират на регионалното депо в община Гоце Делчев. Депото е класифицирано като депо за неопасни отпадъци, на което се депонират битови и производствени отпадъци с неопасен характер. За депото има изгответи и утвърдени:

- План за привеждане на съществуващото депо в съответствие с нормативните изисквания;
- План за собствен мониторинг;
- Авариен план;
- Експлоатационен план;
- Проект за рекултивация.

#### **1.4.3 Данни за регионалното депо –**

Регионалното депо за неопасни отпадъци на РСУО – регион Гоце Делчев е разположено в местността „Мокра поляна“, землище на с. Добротино. Площадката е разположена, източно от населеното място на около 0,5 км. от пътя Гоце Делчев – Петрич, скица № 00614/18.12.2006 г на имота с № 004043, ЕКТЕ 21680, община Гоце Делчев.

В близост до площадката няма източници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, няма защитени територии и неподвижни паметници на културата. Изградена е прилежаща инфраструктура. Площта на цялото депо е 154623 м<sup>2</sup>.

Предназначението на инсталацията е да се осигури площадка за екологично обезвреждане на отпадъците образувани от жизнената дейност на жителите на общината – битови и производствени отпадъци имащи характер на неопасни. Регионалното депо включва:

- клетка 1 – за неопасни отпадъци;
- клетка 2 – за неопасни отпадъци с капацитет 102200 куб.м.;
- клетка 3 – за строителни отпадъци
- площадка за съоръжения за отпадъци с площ 5730 кв.м., за която има изгoten ПУП със следните за строителни параметри – КИНТ 2,5, плътност 80%, 2 етажа до 10 м. КК. За площадката има издадено решение по ОВОС

#### **1.4.4 Нормативна уредба**

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да съблюдава спазването на изискванията на европейското и българско законодателство и подзаконовите нормативни актове.

При изпълнението на дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка, задължително трябва да отговарят на изискванията на нормативната уредба и по специално на:

- Регламент 1303/2013;
- Закон за управление на отпадъците;
- Национален план за управление на отпадъците 2014-2020 г.;
- Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците, приета с ПМС 275/2013 г. (обн. ДВ бр.107 от 2013 г.);
- Наредба за третиране на биоотпадъците, приета с ПМС 235/2013 г. (обн. ДВ бр.92 от 2013 г.);
- Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци приета (обн. ДВ бр.81 от 17.09.2004 г.);
- Наредба №6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци(обн. ДВ бр.80 от 13.09.2013 г. в сила от 13.09.2013 г.);
- Общински наредби за управление на отпадъци на общините, членове на РСУО на регион Гоце Делчев;
- Общинските програми за управление на отпадъците на общините, членове на РСУО на регион Гоце Делчев;
- Регионалната програма за управление на отпадъците, изготвена съгласно Методическите указания за разработване на регионални програми за управление на отпадъците, утвърдени със заповед на министъра на околната среда и водите №РД-211/31.03.2015 г.;

- Мерките от Становище по екологична оценка №15-9/2014 г. на министъра на околната среда и водите, с което е съгласувана ОПОС 2014-2020 г.;
- Изискванията на специалното законодателство и изискванията за проектиране;
- Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- ПМС 119/2014 за приемане на национални правила за допустимост на разходите по оперативните програми, съфинансираны от Европейския фонд за регионално развитие, Европейски социален фонд, Кохезионенфонд на Европейския съюз и от Европейски фонд за морско дело и рибарство, за финансовата рамка 2014-2020 г.
- Изискванията на Насоките за кандидатстване по процедурата „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, вкл. Осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци“ по приоритетна ос „Отпадъци“, Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“.

## **2 ЦЕЛИ НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

### **2.1 Обща и специфични цели**

Целта на настоящата обществена поръчка е подпомагане изпълнението на специфичната цел 1 на приоритетна ос „Отпадъци“ за намаляване на количеството депонирани зелени и/или биоразградими битови отпадъци чрез разделното им събиране и рециклиране. Под „рециклиране“ следва да се разбира всяка дейност по оползотворяване, посредством която отпадъчните материали се преработват в продукти, материали или вещества, за първоначалната им цел или за други цели. То включва преработването на органични материали, но не включва оползотворяване за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива или за насипни дейности. Под „насипване“ следва да се разбира дейност по оползотворяване, при която подходящи отпадъци се използват за рекултивационни цели в разкопани участъци или за инженерни цели в строителството на депа и където отпадъкът е заместител на неотпадъчни материали, което съответства на определението в т.10 на параграф 1 от Допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

Целта е в съответствие с йерархията при управлението на отпадъците съгласно разпоредбите на чл.4 на Директива 2008/98/EО относно отпадъците и за отмяна на определени директиви, на чл.6, ал.1 на ЗУО и на определени приоритети в Националния план за управление на отпадъците за периода 2014-2020 г.

Регламентираният приоритетен ред (йерархията) при управление на отпадъците, съгласно европейското и българско законодателство е:

- Предотвратяването на образуването им;

- Подготовка за повторна употреба;
- Рециклиране;
- Друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия;
- Обезвреждане.

Извършените анализи при изготвянето на НПУО показват, че 72% от генерираните битови отпадъци се депонират, като с най-голям дял, над 50% от тях, са биоразградимите отпадъци. Според големината на населените места морфологията на биоразградими отпадъци е различна и включва градински и зелени отпадъци, хранителни отпадъци, хартия и картон.

Специфичните цели на настоящата обществена поръчка са свързани със създаване на необходимите предпоставки за проектиране и изграждане на подходяща инфраструктура за компостиране и предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци на територията на регион Гоце Делчев, включващ общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово.

Под „биоразградими отпадъци“ следва да се разбираят всички отпадъци, които имат способността да се разграждат анаеробно или аеробно, като хранителни и растителни отпадъци, хартия, картон и други (т.3, параграф1 от Допълнителните разпоредби на ЗУО).

Под „битови отпадъци“ следва да се разбираят „отпадъци от домакинствата“ (отпадъци, образувани от домакинствата) и подобни на отпадъците от домакинствата (т.4 във връзка с т.18, параграф 1 от ДР на ЗУО).

Под „комостиране“ следва да се разбира процес на контролирано аеробно, анаеробно, екзотермично, биологично разграждане на разделно събрани биоотпадъци и утайки с цел получаване на компост (т.7, параграф1 от ДР на Наредбата за третиране на биоотпадъци). „Компост“ е богат на хумус продукт, съдържащ най-малко 15% и не повече от 50% сухо органично вещество от общото тегло, получен в резултат на процеса компостиране (т.6 от параграф 1 на ДР на *Наредбата за третиране на биоотпадъци*).

Чрез изпълнението на мерките по обявената процедура „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, вкл. осигуряване на необходимото оборудване и на съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци“ по приоритетна ос „Отпадъци“, Оперативна програма „Околна среда 2014-2020“ за кандидатстване на конкурентен подбор, ще се подпомогне постигането на националните цели, заложени в българската нормативна уредба и в НПУО, за ограничаване количеството на депонираните биоразградими отпадъци до 2020 г. до 35 % от общото количество на същите отпадъци, образувани към 1995 г., и за увеличаване до края на 2020 г. на дела разделно събрани и оползотворени биоотпадъци на ниво регион до не по-малко от 50% от количеството на битовите биоотпадъци, образувани в рефгиона през 2014 г.

Очакваният резултат от изпълнението на мерките по споменатата по-горе процедура, съвместно с другите мерки по приоритетна ос 2 „Отпадъци“, е до 2018 г. да бъде осигурен допълнителен капацитет за рециклиране на отпадъци най-малко 20 000 т/год.,

*Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Предоставяне на консултантски услуги за: 1 Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“; 2.Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“*

---

а до 2023 г.-105 000 т/год. По този начин ще се допринесе за намаляване на количеството на депонираните битови отпадъци с 12,27%.

## 2.2 Очаквани резултати

С изпълнението на настоящата обществена поръчка се очаква да бъдат постигнати следните основни резултати:

**По т. 1 от предмета на поръчката:** „Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“;

- Изгответо и одобрено от Възложителя прединвестиционното проучване за инвестиционния проект, в съответствие с изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти към Закона за устройство на територията;
- Изгответ идеен проект за „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“ в съответствие с изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти към Закона за устройство на територията;
- Изгответ анализ разходи-ползи;
- Изгответи пълен пакет документи за възлагане на обществени поръчки съгласно изискванията на ЗОП за избор на изпълнители на дейностите, включени в рамките на проектното предложение;

**По т. 2 от предмета на поръчката:** „Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“:

- Изгответо и одобрено от Възложителя прединвестиционното проучване за инвестиционния проект, в съответствие с изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти към Закона за устройство на територията, в т.ч. определени регионални цели, представени вариантни технически решения за постигане на регионалните цели, определена площадка;
- Изгответ идеен проект за „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“ в съответствие с изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти към Закона за устройство на територията;

*Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Предоставяне на консултантски услуги за: 1.Подготовка на документи за кандидатстване с проект:„Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“; 2.Подготовка на документи за кандидатстване с проект:„Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“*

---

- Изгответи пълен пакет документи за възлагане на обществени поръчки съгласно изискванията на ЗОП за избор на изпълнители дейностите, включени в рамките на бъдещия инвестиционен проект ;

### **3 ОБЕКТ И ОБХВАТ НА НАСТОЯЩАТА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

#### **3.1 Обект на обществената поръчка**

Обектът на настоящата обществена поръчка е услуга с предмет:

*„Предоставянето на консултантски услуги за:*

1. *Подготовка на документи за кандидатстване с проект:„Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“*
2. *„Подготовка на документи за кандидатстване с проект:„Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“*

#### **3.2.Обхват на обществена поръчка**

В рамките на настоящата обществена поръчка на Изпълнителят следва да се изпълни следните основни дейности:

**По т. 1. от предмета на поръчката:**

**Дейност 1.1.:** Изгответие на прединвестиционни проучвания (ПИП) и анализи във връзка с подготовката на инвестиционен проект: *Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“* с минимално съдържание съгласно глава втора на Наредба №4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и указания на ГД на ОПОС, публикувани на интернет страницата на ОПОС 2014 – 2020 г.. Включва следните поддейности:

- Извършване на преглед на съществуващото положение и анализ за необходимостта и ефективността от изграждане на инсталация за компостиране в регион Гоце Делчев, включващ общините Гоце Делчев, Гърмен и Хаджидимово, избор на площадка;
- Изгответие на концепция за създаване на система за управление на зелените отпадъци, която да определи като минимум, точките на генериране и събиране, необходимото техническо оборудване във връзка с горното, както и свързаните с това разходи за техническа обезпеченост и експлоатация на системата.
- Община Гоце Делчев ще предложи най-малко две алтернативни площадки за изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани зелени отпадъци и/или биоразградими отпадъци от територията на регион Гоце Делчев, процидириани по ЗУТ за площадки за третиране на отпадъци. Изпълнителят следва да оцени предложените алтернативни площаадки съгласно нормативните изисквания и в резултат

да предложи избрана площадка за изграждане на инсталация за компостиране на разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци от територията на регион Гоце Делчев. Община Гоце Делчев ще посочи точките за присъединяване към довеждащата инфраструктура (път, ел.захранване, ВиК).

- Изготвяне на прогнози за образуваните отпадъци с подробен масов баланс;
- Разработване на План за използване на получения краен продукт – компост, Схема за контрол на качеството на компоста и План за третиране на остатъчния продукт – съгласно насоките за кандидатстване;
- Разработване на мерки за осигуряване на устойчивост на инвестицията за по далечна перспектива;
- Проучване на нагласите на населението и бизнеса за разделно събиране на биоотпадъците;

В ПИП следва да бъдат предложени варианти за технически, технологични и организационни решения за постигане на целите.

!!! В случай, че се налага проектиране на довеждаща инфраструктура, то тези задачи не са задължение на Изпълнителя.

!!! В случай, че се налага изготвяне на Подробен устройствен план за избраната площадка, то изготвянето му не влиза в задълженията на Изпълнителя.

**Дейност 1.2:** Изготвяне на идеен проект съгласно глава пета на Наредба №4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

**Дейност 1.3:** Предоставяне на експертна помощ в хода на подготовката на необходимите информация и документи за провеждане на приложимите процедури по ЗООС и ЗБР/Закона за биологичното разнообразие/ за инвестиционното предложение;

**Дейност 1.4:** Изготвяне на анализ разход-ползи, съгласно методологията за изготвяне на Анализ разход-ползи подробно описана в „Ръководство за Анализ разход –ползи на инвестиционни проекти 2014-2020 г.“ При изготвянето на анализа разходи-ползи трябва да бъдат съобразени изискванията за определяне на нетните приходи по чл.61 от Регламент 1303/2013 г и разпоредбите на ПМС 119/2014 г.

Изпълнителят следва да разработи подробен анализ разходи-ползи за инвестиционното намерение, с включен анализ на чувствителността и анализ на риска. Анализът трябва да включва като минимум следните компоненти:

- Анализ на съществуващото положение за населеното място, на територията на което ще се реализира проектът;
- Анализ на институционалната рамка за управление на сектор „Отпадъци“ на територията на РСУО-регион Гоце Делчев;
- Финансов анализ на инвестиционния проект, който включва като минимум:
  - представяне на общия размер на инвестиционните разходи за проекта и тяхното разпределение в рамките на предвидения период за изпълнение;
  - прогноза за размера на разходите за експлоатация и поддръжка на придобитите в резултат на изпълнението на проекта активи;

- прогноза за размера на приходите от използването на активите, придобити в резултат на изпълнението на проекта;
  - анализ на „социалната поносимост“ на инвестицията за населението на територията на изпълнение на проекта
  - анализ на търсенето на предлаганата услуга, с оглед определяне на оперативните приходи;
  - определяне на основните показатели за финансова възвръщаемост и устойчивост на проекта, а именно финансовата вътрешна норма на възвръщаемост, съответно върху инвестицията (FRR/C) и върху собствения капитал (FRR/K) и финансата нетна настояща стойност (NPV);
  - обосновка на приложените за изчисление на финансова възвръщаемост и устойчивост на проекта референтен период, сконтов коефициент и остатъчна стойност от инвестицията;
  - изчисление на размера на безвъзмездната финансова помощ от Европейския съюз;
  - представяне на детайлен финансов план за проекта, с разпределение на разходите по години на изпълнение и източници на финансиране;
- Анализ и оценка на чувствителността и относителния риск - да се определи вероятността проектът да постигне задоволително изпълнение, от гледна точка на изчисленията на етап социално-икономически анализ икономическа вътрешна норма на възвръщаемост (EIRR) и икономическа нетна настояща стойност (ENPV), както и на отклонението на резултата в съпоставка с най-добрите по-рано изгответи разчети; да се извърши анализ на чувствителността като се определят критичните променливи по отношение на проекта и въздействието на тяхното евентуално изменение върху стойностите на показателите, получени в резултат на финансовия и социално-икономическия анализ; да се извърши анализ на риска като се определи вероятността за възникване на определена критична променлива и оцени вероятността за изменение на индикаторите от финансовия и социално-икономическия анализ;

**Забележка:**

1. Всички допусканятия представени в Анализа, следва да са единствено на базата на признати източници на информация като НСИ и ЕВРОСТАТ.

**Дейност 1.5:** Подготовка на пакети документи за избор на изпълнители на дейностите по проекта;

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка трябва да изготви пълен набор от документации за избор на изпълнител за възлагане на дейностите, предвидени в рамките на инвестиционния проект, в съответствие с изискванията на ЗОП и ППЗОП, които трябва да включват като минимум:

- Обявление и Решение или Публична покана по образците на АОП, в зависимост от начина на възлагане
- Указания за участие
- Техническа спецификация

*Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Предоставяне на консултантски услуги за: 1.Подготовка на документи за кандидатстване с проект „Изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване, съоръжения и техника за разходно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“; 2.Подготовка на документи за кандидатстване с проект „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“*

---

- Методика за оценка
- Образци

***В оферата си Изпълнителят, следва да представи план-график за изпълнение на поръчката, с определени етапи, начин на отчитане и заложени срокове, така че всички описани задачи да са изпълнени до краяния срок, посочен в обявленето на настоящата обществена поръчка.***

**По т. 2. от предмета на поръчката: „Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“**

**Дейност 2.1:** Изготвяне на прединвестиционо проучване (ПИП), количество и състав на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев и анализи във връзка с подготовката на инвестиционен проект за „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“. Включва минимум следните поддействия:

- Определяне на регионални цели
- Предлагане на вариантни технически решения за постигане на целите

**Дейност 2.2.** Изготвяне на идеен проект съгласно глава пета на Наредба №4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти

**Дейност 2.3.** Предоставяне на експертна помощ в хода на подготовката на необходимите информация и документи за провеждане на приложимите процедури по ЗОС и ЗБР/Закона за биологичното разнообразие/ за инвестиционното предложение;

**Дейност 2.4.** Изготвяне на анализ разход-ползи, съгласно методологията за изготвяне на Анализ разход-ползи подробно описана в „Ръководство за Анализ разход –ползи на инвестиционни проекти 2014-2020 г.“ При изготвянето на анализа разходи-ползи трябва да бъдат съобразени изискванията за определяне на нетните приходи по чл.61 от Регламент 1303/2013 г и разпоредбите на ПМС 119/2014 г.

Изпълнителят следва да разработи подробен анализ разходи-ползи за инвестиционното намерение, с включен анализ на чувствителността и анализ на риска. Анализът трябва да включва като минимум следните компоненти:

- Анализ на съществуващото положение за населеното място, на територията на което ще се реализира проектът;
- Анализ на институционалната рамка за управление на сектор „Отпадъци“ на територията на РСУО-регион Гоце Делчев;
- Финансов анализ на инвестиционния проект, който включва като минимум:
  - представяне на общия размер на инвестиционните разходи за проекта и тяхното разпределение в рамките на предвидения период за изпълнение;
  - прогноза за размера на разходите за експлоатация и поддръжка на придобитите в резултат на изпълнението на проекта активи;

- прогноза за размера на приходите от използването на активите, придобити в резултат на изпълнението на проекта;
  - анализ на „социалната приемливост“ на инвестицията за населението на територията на изпълнение на проекта;
  - анализ на търсенето на предлаганата услуга, с оглед определяне на оперативните приходи;
  - определяне на основните показатели за финансова възвръщаемост и устойчивост на проекта, а именно финансовата вътрешна норма на възвръщаемост, съответно върху инвестицията (FRR/C) и върху собствения капитал (FRR/K) и финансата нетна настояща стойност (NPV);
  - обосновка на приложените за изчисление на финансова възвръщаемост и устойчивост на проекта референтен период, сконтов коефициент и остатъчна стойност от инвестицията;
  - изчисление на размера на безвъзмездната финансова помощ от Европейския съюз;
  - представяне на детайлен финансов план за проекта, с разпределение на разходите по години на изпълнение и източници на финансиране;
- Анализ и оценка на чувствителността и относителния рисков - да се определи вероятността проектът да постигне задоволително изпълнение, от гледна точка на изчисленията на етап социално-икономически анализ икономическа вътрешна норма на възвръщаемост (EIRR) и икономическа нетна настояща стойност (ENPV), както и на отклонението на резултата в съпоставка с най-добрите по-рано изгответи разчети; да се извърши анализ на чувствителността като се определят критичните променливи по отношение на проекта и въздействието на тяхното евентуално изменение върху стойностите на показателите, получени в резултат на финансовия и социално-икономическия анализ; да се извърши анализ на риска като се определи вероятността за възникване на определена критична променлива и оцени вероятността за изменение на индикаторите от финансния и социално-икономическия анализ;

**Забележка:**

1. Всички допускания представени в Анализа, следва да са единствено на базата на признати източници на информация като НСИ и ЕВРОСТАТ.

**Дейност 2.5.** Подготовка на пакети документи за избор на изпълнители на дейностите по проекта;

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка трябва да изготви пълен набор от документации за избор на изпълнител за изпълнение на дейностите, предвидени в рамките на инвестиционния проект, в съответствие с изискванията на ЗОП и ППЗОП, които трябва да включват като минимум:

- Обявление и Решение или Публична покана по образците на АОП, в зависимост от начин на изпълнение
- Указания за участие

*Обществена процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Предоставяне на консултантски услуги за: 1. Подготовка на документи за кандидатстване с проект: „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на място оборудване, съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“; 2.Подготовка на документи за кандидатстване с предмет: „Изграждане на инсталация за предварително третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“*

---

- Техническа спецификация
- Методика за оценка
- Образци

*В случай, че с изготвянето на ПИП не се докаже технико-икономическа ефективност за изграждане на съоръжението, дейностите по т. 2.2 до 2.5 от предмета на поръчката няма да бъдат изпълнявани. В този случай на изпълнителя се изплаща предвиденото възнаграждение за извършената от него работа по дейност 2.1.*

#### **4. МЯСТО И СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

Срокът за изпълнение на настоящата обществена поръчка е срокът предложен от участника, но не повече от 6 (шест) месеца, считано от датата на подписване на договора за обществена поръчка и изпращане на съответното уведомително (възлагателно) писмо от Възложителя до Изпълнителя за изпълнение на дейностите по т.1 и т.2 от предмета на поръчката.

Индикативният план-график за изпълнение на отделните дейности е както следва:

- Дейностите по т.1 от предмета на поръчката – изпълнява се в периода между 1-ви и 6-ти месец от възлагането на договора;
- Дейностите по т.2 от предмета на поръчката – изпълнява се в периода между 1-ви и 6-ти месец от възлагането на договора;

Проектът ще се изпълнява на територията на Община Гоце Делчев, Област Благоевград.

#### **5. ОТЧИТАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

##### **5.1. Обща информация**

В десетдневен срок, считано от датата на влизане в сила на договора Изпълнителят извършва посещение на обекта и организира встъпителна среща с представители на Възложителя за обсъждане на предстоящите дейности.

Изпълнителят отчита извършената работа за срока на изпълнение на договора, като изготвя и представя на Възложителя с приемо-предавателни протоколи изготвените документи по съответната дейност, съгласно предложения план-график за изпълнение.

##### **5.2. Приемане на изпълнението на поръчката**

Приемането на изпълнението на дейностите, включени в предмета на настоящата поръчка, се осъществява от Възложителя чрез определен/и от него представител/и.

Изготвените и предадени документи се разглеждат от Възложителя чрез определеният/те за това представител/и в срок до 5 (пет) работни дни и изготвя становище относно качеството на изпълнение на работата. Когато в Становището е

*Открита процедура за външване на обществена поръчка с предмет: „Предоставяне на консултантски услуги за: 1.Подготовка на документи за кандидатстване с проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация и осигуряване на необходимото оборудване съоръжения и техника за разделно събиране на зелени и биоразградими отпадъци на РСУО-регион Гоце Делчев“ по Оперативна програма „Околна среда 2014 -2020 г.“; 2.Подготовка на документи за кандидатстване с проект „Изграждане на инсталация за пълничене третиране на масово разпространени битови отпадъци в регион Гоце Делчев“*

посочено, че даден документ се връща за корекции, задължително се посочват и какви са съответните забележки към него, както и се определя срок за наясняне на корекциите и повторно представяне на документа от Изпълнителя.

Окончателното приемане на дейностите се извършва с Протокол за приемане, издаден от Възложителя.

Резултатите и документите се предават на Възложителя на хартиен и електронен носител, както следва:

- За дейностите 1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.3, 2.4 и 2.5 - по 2 екземпляра на хартиен носител и 1 екземпляр на електронен носител;
- За дейност 1.2 и 2.2 - 5 екземпляра на хартиен носител и 2 екземпляра на електронен носител;

Изготвил: Гергана Спасова- гл.специалист „Екология“

*Гергана Спасова*  
чл. 4, т. 1 от ЗЗЛД  
във връзка с  
чл. 22б, ал. 3 от ЗОП