



## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА – „Външна техническа помощ (осигуряване на външни експерти) във връзка с организация и управление на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, гр. Лом“ по две обособени позиции:**

**Обособена позиция 1: Избор на външен експерт „Проектиране и изграждане на съоръжения за третиране на отпадъци“;**

**Обособена позиция 2: Избор на външен експерт „Технологично и мобилно оборудване“**

Основната цел на настоящата обществена поръчка е да се осигурят експерти със специфична експертиза в екипа за управление на проекта на Възложителя по Приоритет на ос 2 на ОПОС 2014-2020, с което да се гарантира своевременното и качествено изпълнение на дейностите по него и отчитане пред Управляващия орган (УО), съгласно изискванията на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“

Настоящата техническа спецификация дефинира минималните изисквания на Възложителя на обществената поръчка.

Екипът за управление на проекта (ЕУП) ще се състои от служители на бенефициента и външна техническа помощ (ТП) – външни експерти, наети по правилата на ЗОП.

Целта на екипа за управление на проекта е осигуряване на успешно изпълнение на проекта и постигане на зададените цели, оптимизиране на използването на плануваните ресурси, постигане на ефективна координация и комуникация с изпълнителите на дейностите, осигуряване на прозрачност в управлението на проекта, осигуряване на добра отчетност и контрол върху изпълнението, гарантиране постигането на очакваните резултати от реализацията на проекта и спазването на принципите на добро управление, отчетност и прозрачност.

Необходимостта от външни експерти се налага с цел осигуряване на необходимата инженерна експертиза във връзка с контрола на изпълнението на дейностите по строителството на компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, доставката на технологично оборудване, съобразно одобрения проект и доставката на техника за разделно събиране и транспортиране на зелени и/или биоразградими отпадъци.

Организационната структура за управление на проекта демонстрира наличие на административен капацитет и ясното разделение на функциите на отделните членове в него. Реализацията на дейността „Организация и управление на проекта“ ще обхване целия период на изпълнение на проекта.

[www.eufunds.be](http://www.eufunds.be)

проектно предложение „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, гр. Лом“, регистрирано в ИСУН 2020 № BG16M1OP002-2.005-0019 се финансира по процедура чрез директно предоставяне №BG16M1OP002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“, Приоритетна ос 2 на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Екипът за управление на проекта ще осъществяват мониторинг и контрол за изпълнение на всички договори с външни изпълнители, ще осъществяват координация по договорите, ще следят за спазване на графика за изпълнение на проектните дейности, ще докладват за нередности. Екипът за управление на проекта е отговорен солидарно за правилното, точно и своевременно изпълнение и отчитане на проекта през Информационната система за управление и наблюдение на средствата от ЕС в България (ИСУН 2020), за съблюдаване на предпоставки за възникване на рискове от нередности и тяхното предотвратяване и за осигуряване на благоприятна среда за изпълнение на проекта. По време на изпълнение на проекта ще бъдат провеждани работни срещи между членовете на екипа, на които ще се обсъжда напредъка на изпълнение на отделните дейности, ще се отчита извършената през текущия месец работа и ще се изготвя работен план по отношение на организацията на предстоящите за изпълнение дейности. По време на цялостното изпълнение на проекта екипът ще е ангажиран с прякото съблюдаване за недопускане и предотвратяване на потенциални нередности. Екипът на проекта е отговорен за проследяването изпълнението на дейностите в сроковете, заложени във всеки договор с конкретен изпълнител, както и за окончателното изпълнение и отчитане на целия проект пред УО на ОПОС съгласно крайния срок, заложен в ДПБФП. По време на изпълнението на проекта, екипът за управление на проекта създава и поддържа досие, съхранява и архивира документите по проекта.

**Задълженията и отговорностите на експертите по обособени позиции, са както следва:**

- **Външен експерт „Проектиране и изграждане на съоръжения за третиране на отпадъци“**
  - ✓ Участва в комисията за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет „Инженеринг (проектиране и строителство) на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биораградими отпадъци“
  - ✓ Отговаря за осигуряване на контрол върху техническото изпълнение на договорите за инженеринг и строителен надзор в рамките на проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, гр. Лом“.
  - ✓ Контролира изпълнението на договорните ангажименти по договора за строителен надзор и договора за проектиране и строителство на компостираща инсталация, вкл. относно стриктното изпълнение, хода и напредъка и изпълнение на графика на СМР, редовността на доставките и материали, техниката и работната сила на строителните площадки, механизацията, безопасността и здравословните условия на труд;
  - ✓ Изготвя становища по периодичните доклади на строителния надзор;



- ✓ Участва в проверки на място и ad-hoc проверки на строителния обект, в срещи за напредъка, организирани от строителния надзор, както и в други срещи по проекта съобразно своята компетентност;
- ✓ Проследява подготовката на документацията за получаване на разрешение за ползване на обекта;

- **Външен експерт „Технологично и мобилно оборудване“**

- ✓ Участва в комисията за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет „Инженеринг (проектиране и строителство) на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биораградими отпадъци“
- ✓ Участва в комисията за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет „Доставка на мобилна техника и съдове за компостираща инсталация“
- ✓ Отговаря за осигуряване на контрол върху техническото изпълнение на дейността по доставка на технологично оборудване в рамките на договора за проектиране и изграждане на компостиращата инсталация и договора за доставка на съдове и транспортни средства за системата за разделно събиране на отпадъци по проект „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, гр. Лом“.
- ✓ Контролира изпълнението на договорните ангажименти на външните изпълнители относно дейността по доставка на технологично оборудване в рамките на договора за проектиране и изграждане на компостиращата инсталация и договора за доставка на съдове и транспортни средства за системата за разделно събиране на отпадъци, вкл. за стриктното спазване на изискванията съгласно техническите спецификации, сроковете и инсталиране на оборудването;
- ✓ Предоставя инженерна експертиза на всички членове на екипа за управление на проекта в рамките на своята компетентност.

### Очакван резултат

1. Административно, техническо и оперативно изпълнение на проекта;
2. Изгответи технически и финансови доклади за изпълнението на проекта;
3. Постигане на ефективна координация и комуникация с изпълнители на дейностите;
4. Осигуряване на прозрачност в управлението на проекта
5. Успешно приключени проектни дейности;
6. Успешно отчетен проект пред УО на ОПОС 2014-2020 г.

За изпълнение на задълженията си по тази обществена поръчка Изпълнителят изготвя и предоставя на Възложителя ежемесечни доклади и окончателен доклад.

----- [www.eufunds.be](http://www.eufunds.be) -----

проектно предложение „Проектиране и изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, гр. Лом“, регистрирано в ИСУН 2020 № BG16M1OP002-2.005-0019 се финансира по процедура чрез директно предоставяне №BG16M1OP002-2.005 „Проектиране и изграждане на компостиращи инсталации за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци“, Приоритетна ос 2 на Оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



Изпълнителят ще отчита ежемесечно своята работа, чрез доклади за изпълнените дейности по проекта, както и реално изработените часове.

Отчетните периоди започват от влизане в сила на договора за услуга и продължават до окончателно изпълнение на дейностите по изпълнение на проекта.

Изпълнителят трябва да изготви Окончателен доклад за извършената цялостна работа по съответния договор като одобряването му е основание за извършване на окончателно плащане по договора за обществена поръчка. Окончателният доклад се представя в срок от десет дни след приключване на дейностите по проекта. Изпълнителят изготвя горепосочените доклади на български език в един екземпляр на хартиен носител.

Ежемесечните и окончателния доклади се приемат от Ръководителят на екипа за управление на проекта с приемателно-предавателен протокол. В срок до 5 (пет) работни дни, Ръководителят може да приеме без забележки съответния доклад, като в този срок може да направи забележки, коментари и искания за корекции. В срок до 5 (пет) работни дни от получаване на забележките, коментарите или исканията за корекции по доклада Изпълнителят следва да ги отрази.