

## ПРОТОКОЛ №4

от работата на комисия, назначена за разглеждане, оценка и класиране на оферти по обществена поръчка с предмет: *Проектиране и строителство на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци*, със Заповед № РД04-736/16.07.2019 г. на кмета на община Дупница и изменена със заповед № РД04-621/19.06.2020 г. на същия по следния начин:

- за председател на комисията се назначава Крум Милев – заместник кмет “Социални дейности“ на мястото на Олга Китанова – зам. кмет „Стопански дейности“;
- за член на комисията се назначава инж. Елена Желязкова – нач. отдел „Териториално и селищно устройство“ на мястото на Елена Спасова – ст. спец. „Пр. и проектиране“ поради прекратяване на трудовите ѝ взаимоотношения с Община Дупница;
- за член на комисията се назначава инж. Иван Бельов – Дир. Д-я „УТ и С“ на мястото на Красимир Димитров – привлечен външен експерт с уникален номер на експерта ВЕ-9;
- за член на комисията се назначава Невяна Кацарска – юристконсулт „Обществени поръчки“ на мястото на Мария Пилева – старши специалист „СПЕНМФ“
- удължава се срока на работа на комисията до 30.09.2020 г.

На 19.06.2020 г. в 14:00 часа в „Панорамна зала“ в административната сграда на Община Дупница, гр. Дупница, пл. Свобода №1 се проведе заседание на комисията назначена със Заповед № РД04-736/16.07.2019 г. на кмета на община Дупница и изменена със заповед № РД04-621/19.06.2020 г. на кмета на община Дупница със задача: Разглеждане, оценяване и класиране на оферти на обществена поръчка с предмет: *„Проектиране и строителство на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци“* по чл. 20, ал. 2, т. 1 от ЗОП открита с Решение № 29/18.06.2019 г. за откриване на процедура и Решение № 33/09.07.2019 г. за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация на Възложителя и Публикувана в преписка в АОП 00418-2019-0013 на 28.02.2019 г., в състав:

### **Председател:**

Крум Милев – зам. кмет „СД“

### **Членове:**

1. Елена Желязкова - нач. отдел „Териториално и селищно устройство“
2. Ели Подгорска – Дир. Д-я „ОС и Т“
3. Невяна Кацарска – юристконсулт „ОП“
4. Инж. Иван Бельов – Дир. Д-я „УТ и С“

Комисията заседава в пълния си състав.

Във връзка с Решение № 5312 от 04.05.2020 г. на Върховен административен съд на Република България – Четвърто отделение за отмяна на решение № 50 от 19.11.2019 г. на кмета на община Дупница за класиране на участниците и определяне на изпълнител в процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет: *„Проектиране и строителство на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци“*, открита с Решение № 29 от дата 18.06.2019 г. на възложителя за връщане на преписката за ново разглеждане,

комисията пристъпи към повторно разглеждане на техническите предложения на допуснатите участници които отговарят на критериите за допустимост:

1. ДЗД “Зелено строителство 2019”
2. ДЗД “Екоинженеринг Дупница 2019“

## **Разглеждане на техническите предложения**

### **I. ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ С МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Съгласно изискванията на Техническата спецификация Строителната програма следва да включва:

#### **1. Раздел „Организация на персонала и изпълнението”**

##### **1.1. Етап 1 Проектиране**

В тази част от техническото си предложение участникът представя:

- Предложението си относно технологична последователност на процеса на изграждане на инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци. Предложението да бъде съобразено с изискванията на техническата спецификация и действащата нормативна уредба и да бъде отразено в технологична схема и нанесено на генералния план на строителната площадка. Тук е мястото да се предвидят и опишат необходимите съоръжения и оборудване съобразно предложената технологична последователност на процесите и да се посочат производители и основни технически параметри на предлаганите съоръжения, оборудване, машини за инсталациите.

- основните етапи и дейности по изготвяне на проекта, както и обосноваване на предложената последователност и взаимообвързаност на изпълнението на идентифицираните дейности, дефиниране на очакваните резултати от изпълнението на идентифицираните дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката.

- практическото организиране на работния процес на персонала, включително ресурсна обезпеченост. В тази част участникът излага своето предложение за организация на ключовия екип от проектантите; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа и на различните икономически оператори (в случай на обединения и/или използване на подизпълнители или трети лица); предложените комуникационни и отчетни процедури; глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат ; предложените мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и осигуряване на качеството, вкл. представяне на отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация, както между предлаганите от него специалисти, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора.

##### **1.2. Етап 2 Изпълнение на СМР**

В този раздел от техническото си предложение, участникът следва да представи организацията на дейностите по поръчката и технологична последователност, като направи

предложения за реализирането на всички дейности по техническата спецификация в този етап:

- Представяне на основните етапи на изпълнение, които да обхващат всички дейности, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажни работи, тестванията, обучение на персонала, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора, включително да дефинира работни звена за изпълнение на основните видове дейности - вид, състав, техническа обезпеченост и координация на работните звена, която да съответства на приложения и разработен от него Линеен график.

В тази част участникът следва да изложи своето предложение за организация на ключовия екип; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа и на различните икономически оператори (в случай на обединения и/или използване на подизпълнители или трети лица); предложените комуникационни и отчетни процедури; глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат; предложените мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и осигуряване на качеството, вкл. представят се отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация, както между предлаганите от него специалисти, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора.

- Представяне на видовете СМР и предлаганата технология на изпълнението и тяхната последователност на изпълнение, както и обосноваване на предложенията си и дефиниране на очакваните резултати от изпълнението на идентифицираните дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката.

Организацията на дейностите, предложена от участника следва да е съобразена с изискванията, поставени в техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на строителните работници.

Тук е мястото да се опише и как ще се извършва доставката на материали, като е видно, че същата е съобразена с посоченото в линейния график начало и край на изпълнение на съответната дейност. Участникът следва да предложи основни видове материали, които ще ползва, придружени със съответните сертификати.

В този раздел участникът прави предложението си относно Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Участниците следва да направят описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението на договора.

## **2. Раздел Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора.**

Този елемент от строителната програма включва предлаганите от участника мерки, свързани с опазване на околната среда, адекватни на конкретния предмет на поръчката. Всеки участник следва да направи подробно описание на възможните замърсители, както и на предлаганите от него мерки, свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора.

За всяка една от мерките участникът следва да дефинира наименование, същност и обхват, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, конкретния експерт или

служител, ангажиран с прякото ѝ изпълнение, ако експертите по изпълнение на дейностите са повече от един, кой експерт коя от дейностите ще изпълнява с дефиниране на техните конкретни задължения, както и представяне на експертите от ръководния състав на участника, които ще контролират изпълнението на мярката и начините му на взаимодействие с контролирания/ните експерти. Мерките следва да бъдат съпроводени и от представяне и обосноваване на очаквания екологичен ефект от изпълнението на конкретната мярка в смисъла на постигането на целите на настоящия раздел. В тази част на строителната програма следва да бъдат представени и всички нормативни изисквания, действащи стандарти и правила за дейността по опазване на околната среда по време на строителството, които участникът ще спазва, както и представяне на конкретни мерки, свързани със спазването им. За всяка мярка следва да се дефинира наименование, описание на конкретните дейности по нейното изпълнение, конкретно ангажираните експерт/и и кой от тях коя част от дейностите по мярката ще изпълнява. Освен това следва да се представи и план за организация по изпълнение на мерките за опазването на околната среда, включващ конкретните действия по изпълнението на мерките, тяхното времево разпределение съгласно предвижданията за изпълнение на дейностите по ЛКГ, включително и очакваните екологични ефекти от изпълнението след неговото приключване. Съвкупността от мерките, както и планът като цяло следва да обосновават и гарантират спазването на нормативната уредба и ефективното опазване на околната среда по време на изпълнението на дейността по строителството.

### **3. Раздел „Програма за управление на риска“**

Програмата за управление на риска на всеки един от участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове:

Предложението на участниците в процедурата за възлагане на обществената поръчка следва да съдържа, за всеки един от посочените рискове - обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска, алтернативни мерки на мерките за недопускане на риска и на мерките за преодоляване на риска. За всяка една от мерките участникът следва да дефинира наименование, същност и обхват, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, конкретния експерт, ангажиран с прякото ѝ изпълнение, ако експертите по изпълнение на дейностите са повече от един, кой експерт коя от дейностите ще изпълнява с дефиниране на техните конкретни задължения, както и посочване на експертите от ръководния състав на участника, които ще контролират изпълнението на мярката и начините на взаимодействие с контролирания/ните експерти. Мерките следва да бъдат съпроводени и от представяне и обосноваване на очаквания ефект в сферата на недопускане / проявление на разглеждания риск. Предложените от участника мерки за всеки конкретен риск следва да гарантират, както недопускането на съответния риск, така и да предотвратят ефективно последиците от настъпил такъв.

### **4. Раздел „Подробен Линеен график за изпълнение на предвидените дейности“.**

Графикът следва да представя програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на документацията за обществена поръчка и техническата спецификация за настоящата поръчка. Линейният график трябва да прецизира съответните дейности, да е съобразен с технологичната последователност на предвидените работи и да

показва последователността, продължителността и разпределението във времето на всеки етап от Обекта, в това число проектиране, строителство, доставка на материали и оборудване, авторски надзор, обучение и др.

Линейният график трябва да отразява всички посочени в Техническата спецификация дейности. В графика следва да се посочи времето за изпълнение на всяка една предвидена дейност. В частта, касаеща изпълнението на СМР графикът трябва да включва времето за изпълнение, последователността на отделните операции и дейности, взаимна обвързаност между отделните етапи и да демонстрира уменията да се организира изпълнението на СМР в рамките на поставените крайни срокове. Участникът изготвя и представя диаграма на работната ръка.

## **5. Незадължителен елемент от строителната програма**

### **Техническо предложение на участник с оферта №26-00-1725/15.07.2019 г. ДЗЗД „Зелено строителство 2019“**

Участникът е представил Техническо предложение по образец, което съдържа:

Предложение за изпълнение на поръчката, декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, строителна програма, подробен линеен график за изпълнение на поръчката, глобално разпределение на ресурсите.

Предлага следните срокове за изпълнение на поръчката:

Срок за изпълнение на договора 450(четиристотин и петдесет) календарни дни

Срок за изработване на работен проект 60(шестдесет) календарни дни

Срок за изпълнение на СМР, включително доставка, монтаж и пуск на съоръжения, оборудване и механизация за инсталацията 390(триста и деветдесет) календарни дни

Срок за съобщаване на дефекти 12 (дванадесет) месеца след въвеждане в експлоатация

**Участникът е предложил строителна програма/програма за изпълнение на поръчката/ за изпълнение на обществената поръчка, която съдържа:**

**Раздел Обща информация** /стр. 21 до стр. 28 от офертата/– представена е информация за разпределение на задачите на членовете на обединението при изпълнение на обединението, сроковете за изпълнение, специфичните цели на обществената поръчка, очаквани резултати, изброени са задачите, които включва дейността и е представено съществуващото състояние на системата за управление на отпадъците в РСУО Дупница, съгласно проектната документация.

**Раздел Организация на персонала и изпълнението/** Организация на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката /стр.29 до стр.216. от офертата/.

**Етап I Проектиране** /стр. 29 до стр. 104/ , включва описание на обекта и проектно решение: инсталацията за предварително третиране на отпадъци и компостиращата инсталация, технологична последователност на процеса на изграждане на инсталациите

(представена в линейния график), Подготовка на работен проект и упражняване на авторски надзор по време на строителство, организация за изпълнение на дейностите при проектиране на основна и довеждаща инфраструктура, субординация, Организация и отговорности за всички в екипа – Ръководител на проектантския екип, „Други“ експерти – проектанти, Съпътстващи експерти, допускания за качествено изпълнение на дейностите, Начини за комуникация между предлаганите от Изпълнителя специалисти, начин на комуникация с Възложителя – Докладване, Работно оборудване и лицензиран софтуер, Разработване на работен проект – Видове дейности, последователност и методи на изпълнение, Предложение за организацията и професионалната компетентност на персонала, на който е възложено проектирането, Основни и допълнителни изисквания към проектите, Обосновка за последователност и взаимосвързаност за изпълнението на идентифицираните дейности, глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат, Методи за контрол на етап проектиране - Мерки и процедури за контрол върху срокове за изпълнение, Обезпечаване /осигуряване / на качеството на етап проектиране, Планиране на качеството, Гарантиране на качеството, Качествен контрол).

**Етап 2 Изпълнение на СМР /стр.105 до стр. 216 от Офертата/.** Участникът разделя Етап 2 Изпълнение на СМР на четири подетапа: Подготвителни работи, Изпълнение на строителство на компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и на инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци, Доставка и монтаж на машини, съоръжения и техника за компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и за инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци и обучение на персонала. Тази част от предложението на участника включва Подход, стратегия, методология на изпълнение, Технологични етапи и дейности за реализация на строежа, разпределение на задачите между партньорите в обединението, Описание на всяка задача, Организационна схема и субординация, Начини за комуникация с Възложителя и между екипите на участниците в инвестиционния процес, Работни звена, Отговорности на ключовите експерти, Разпределение по експерти на ниво отделна задача, видове дейности, последователност и методи на изпълнение, Описание на всяка дейност, Методи за контрол – изработване на схема, Съставяне и контрол на строителна документация, Приемане на изпълнените работи, Обезпечаване на качеството.

**Раздел „Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на поръчката“ /стр.217 до стр.221 от Офертата/** – Представени са мерки за намаляване на отрицателното въздействие върху околната среда ( опазване на почвите, опазване на чистотата на въздуха, опазване на водните обекти, опазване на биологичното разнообразие, мерки по управление на отпадъците). Към този раздел са представени гаранционна поддръжка, превантивни мерки за недопускане на аварийни ситуации, определяне дати и срокове за отстраняване на дефекти.

**Раздел „Програма за управление на риска“ /стр.222 до стр. 249 от Офертата/** - дефинираните от Възложителя рискове са представени в техния обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска, алтернативни мерки на мерките за недопускане на риска и на

мерките за преодоляване на риска, очакван ефект, контрол върху изпълнението на предложените мерки.

**Раздел „Подробен Линеен график за изпълнение на предвидените дейности“** /стр.250 до стр.251 от офертата/. Линеиният график прецизира съответните дейности, да е съобразен с технологичната последователност на предвидените работи и показва последователността, продължителността и разпределението във времето на всеки етап от Обекта, в това число проектиране, строителство, доставка на материали и оборудване, авторски надзор, обучение и др. Представена е диаграма на работната ръка.

**Незадължителен елемент от строителната програма /Качествени мерки/** / стр. 252 до 261 от Офертата/

Участникът предлага две мерки в направление, свързано с екологични характеристики в насока „Начин на организация на дейността, включително и на разпределение и предназначеноост на използваните ресурси“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, отговорни експерти ангажирани с нейното изпълнение, контрол при изпълнение на мярката, очаквано въздействие, аргументи за използване на мярката.

Участникът предлага две мерки в направление, свързано със социални характеристики в насока „Начин на организация на дейността, включително и на разпределение и предназначеноост на използваните ресурси“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, отговорни експерти ангажирани с нейното изпълнение, контрол при изпълнение на мярката, очаквано въздействие, аргументи за използване на мярката.

Участникът предлага две мерки в направление, свързано с технически и функционални характеристики на строежа в насока „Използвани методи, подходи или начин на изпълнение на конкретните видове СМР и /или тяхната последователност и взаимнообвързаност“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, отговорни експерти ангажирани с нейното изпълнение, контрол при изпълнение на мярката, очаквано въздействие, аргументи за използване на мярката.

- **Опазване на околната среда по време на изпълнение на предмета на договора** /стр. 261 до стр.275 от Офертата/. Участникът описва задълженията при изпълнение на предмета на договора за опазване на околната среда при изпълнение предмета на договора, описва възможните замърсители околната среда. Предлага шест мерки за опазване на околната среда. За всяка мярка се описва: същност и обхват, конкретни дейности, които се предвиждат за изпълнението и, отговорни експерти, ангажирани с нейното изпълнение, задължения и взаимовръзка на експертите, очакван екологичен ефект. Описани са нормативни документи за опазване на околната среда. Предложени са шест мерки, свързани със спазването на нормативни документи за опазване на околната среда.

- **Мерки за контрол с цел осигуряване на нивото на качество на изпълнение** /стр. 275 до стр. 284 от Офертата/. Участникът описва задълженията при изпълнение на предмета на договора за контрол на качеството. Предлага шест мерки за опазване на околната среда. За всяка мярка се описва: същност и обхват, конкретни дейности, които се предвиждат за

изпълнението и, отговорни експерти, ангажирани с нейното изпълнение, задължения и взаимовръзка на експертите, очаквано въздействие върху изпълнението на договора.

- **Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население** /стр. 284 до стр. 302 от Офертата/. Предлага шест мерки за намаляване на дискомфорта на местното население. За всяка мярка се описва: същност и обхват, конкретни дейности, които се предвиждат за изпълнението и, отговорни експерти, ангажирани с нейното изпълнение, задължения и взаимовръзка на експертите, очаквано въздействие върху изпълнението на договора. Представен е план за организация по изпълнение на мерките за намаляване на дискомфорта на местното население, който включва същност и обхват, действия по изпълнение на плана, отговорен за действието, времеви период, очакван социален ефект. Качествени мерки – предложените качествени мерки на стр. 252 до 261 от Офертата са представени отново в тази част от предложението, с изключение на мярка №2 от направление, свързано с технически и функционални характеристики на строежа в насока „Използвани методи, подходи или начин на изпълнение на конкретните видове СМР и /или тяхната последователност и взаимообвързаност“ която е различна в двете части на офертата.

- **Докладване пред Възложителя** /стр. 303 до стр. 304 от Офертата/. Участникът представя видовете доклади, които ще изготвя в процеса на изпълнение на поръчката.

- **Декларации за съответствие и сертификати на материалите** //стр. 305 до стр. 483 от Офертата./

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 1:*

В техническото си предложение, участникът е представил технологичната последователност на процеса на изграждане на инсталация за разделно събрани биоразградими отпадъци в линейния график. Предложението е съобразено с изискванията на техническата спецификация и действащата нормативна уредба и е отразено в технологична схема /стр.49 и стр. 50 от Офертата/.Предвидени са и са описани необходимите съоръжения и оборудване съобразно предложената технологична последователност на процесите и са посочени производители и основни технически параметри на предлаганите съоръжения, оборудване, машини за инсталациите /стр.46 до стр.48 от Офертата/. Представени са основните етапи и дейности по изготвяне на проекта, както и обосноваване на предложената последователност и взаимообвързаност на изпълнението на идентифицираните дейности, дефиниране на очакваните резултати от изпълнението на идентифицираните дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката /стр.64 до стр. 75, стр.94 до стр.97 от Офертата/. Предвидено е практическото организиране на работния процес на персонала, включително ресурсна обеспеченост. В тази част участникът излага своето предложение за организация на ключовия екип от проектанти; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа и на различните икономически оператори. Предложени са комуникационни и отчетни процедури /стр.61 до стр.64 от Офертата/. Направено е глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат (стр.97-стр.98). Предложени са мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на



дейностите и осигуряване на качеството, вкл. представяне на отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация, както между предлаганите от него специалисти, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора / стр.99 до стр.104 от Офертата/.

Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, в техническата спецификация, за Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 1 Проектиране.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 2 Изпълнение на СМР*

В техническото си предложение, участникът е представил **организацията на дейностите по поръчката и технологична последователност** и е направил предложения за реализирането на всички дейности по техническата спецификация в този етап. Представени са основните етапи на изпълнение, които да обхващат всички дейности, необходими за изпълнението предмета на поръчката /стр. 216 от Офертата/. Отчетено е времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажни работи, тестванията, обучение на персонала, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора. Дефинирани са работни звена за изпълнение на основните видове дейности - вид, състав, техническа обезпеченост и координация на работните звена, която да съответства на приложения и разработен от него Линеен график /стр. 157 до стр.159 от Офертата/. Участникът е изложил своето предложение за организация на ключовия екип, разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа и на различните икономически оператори /стр.160 до стр.163, стр.116 от Офертата/. Предложени са комуникационни и отчетни процедури / стр.153 до стр.157 от Офертата/. Направено е глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат. Предложени са мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите /стр.207 до стр.210 от Офертата/ и осигуряване на качеството / стр.201 до стр.216 от Офертата/, вкл. представят се отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация, както между предлаганите от него специалисти, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора. Представени са видовете СМР и предлаганата технология на изпълнението и тяхната последователност на изпълнение /стр.119 до стр.135 от Офертата/. Предложенията са обосновавани и са дефинирани очакваните резултати от изпълнението на идентифицираните дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката. Организацията на дейностите, предложена от участника е съобразена с изискванията, поставени в техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на строителните работници. Описано е как ще се извършва доставката на материали, като е видно, че същата е съобразена с посоченото в линейния график начало и край на изпълнение на съответната дейност. Участникът е предложил основни видове материали, които ще ползва, придружени със съответните сертификати /стр.109 до стр.111, стр.137 до

стр. 145, стр.309 до 485 от Офертата/. В този раздел участникът прави предложението си относно Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Направено е описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението на договора /стр. 207 до стр.216 от офертата/. **В част Мерки за контрол с цел осигуряване на нивото на качество на изпълнение** /стр. 275 до стр. 284 от Офертата/ участникът описва задълженията при изпълнение на предмета на договора за контрол на качеството. Предлага шест мерки за контрол с цел осигуряване на нивото на качество на изпълнение. За всяка мярка се описва: същност и обхват, конкретни дейности, които се предвиждат за изпълнението и, отговорни експерти, ангажирани с нейното изпълнение, задължения и взаимовръзка на експертите, очаквано въздействие върху изпълнението на договора.

Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, описани по-горе, за Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 2 Изпълнение на СМР. При описание на подетап Подготвителни работи, Участникът е включил и дейност „Извеждане на екипите от мястото на работа след приключване на целия обект“.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел „Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на поръчката“*

В представената от Участника строителната програма в този раздел липсва подробно описание на възможните замърсители. Представените мерки не са в изисквания от Възложителя обхват „За всяка една от мерките участникът следва да дефинира наименование, същност и обхват, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, конкретния експерт или служител, ангажиран с прякото ѝ изпълнение, ако експертите по изпълнение на дейностите са повече от един, кой експерт коя от дейностите ще изпълнява с дефиниране на техните конкретни задължения, както и представяне на експертите от ръководния състав на участника, които ще контролират изпълнението на мярката и начините му на взаимодействие с контролирания/ните експерти. Мерките следва да бъдат съпроводени и от представяне и обосноваване на очаквания екологичен ефект от изпълнението на конкретната мярка в смисъла на постигането на целите на настоящия раздел. В тази част на строителната програма следва да бъдат представени и всички нормативни изисквания, действащи стандарти и правила за дейността по опазване на околната среда по време на строителството, които участникът ще спазва, както и представяне на конкретни мерки, свързани със спазването им. За всяка мярка следва да се дефинира наименование, описание на конкретните дейности по нейното изпълнение, конкретно ангажираните експерт/и и кой от тях коя част от дейностите по мярката ще изпълнява. Освен това следва да се представи и план за организация по изпълнение на мерките за опазването на околната среда, включващ конкретните действия по изпълнението на мерките, тяхното времево разпределение съгласно предвижданията за изпълнение на дейностите по ЛКГ, включително и очакваните екологични ефекти от изпълнението след неговото приключване. Съвкупността от мерките, както и планът като цяло следва да

обосновават и гарантират спазването на нормативната уредба и ефективното опазване на околната среда по време на изпълнението на дейността по строителството“.

В част Опазване на околната среда по време на изпълнение на предмета на договора /стр. 261 до стр.275 от Офертата/ участникът описва задълженията при изпълнение на предмета на договора за опазване на околната среда при изпълнение предмета на договора, Описва възможните замърсители на околната среда. Предлага шест мерки за опазване на околната среда. Дефинирането на Мярка 5 – Атмосферни и шумово замърсяване на въздуха не кореспондира с понятието мярка за опазване на околната среда За всяка мярка се описва: същност и обхват, конкретни дейности, които се предвиждат за изпълнението и, отговорни експерти, ангажирани с нейното изпълнение, задължения и взаимовръзка на експертите, очакван екологичен ефект. Описани са нормативни документи за опазване на околната среда. Предложени са шест мерки, свързани със спазването на нормативни документи за опазване на околната среда. Дефинирането на Мярка 1 – Генериране на строителни отпадъци, Мярка 2 – Опасни отпадъци, Мярка 3 – Генериране на битови отпадъци, Мярка 4 – Разлив на горивно- смазочни материали и Мярка 5 - Атмосферни и шумово замърсяване на въздуха не кореспондира с понятието мярка за опазване на околната среда. Независимо от факта, че съгласно изискванията на Възложителя мерките свързани с опазване на околната среда следва да бъдат представени в Раздел „Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на поръчката“, те са представени от участника в част „Опазване на околната среда по време на изпълнение на предмета на договора. Не е представен план за организация по изпълнение на мерките за опазването на околната среда, включващ конкретните действия по изпълнението на мерките, тяхното времево разпределение съгласно предвижданията за изпълнение на дейностите по ЛКГ, включително и очакваните екологични ефекти от изпълнението след неговото приключване.

Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, описани по-горе, за Раздел „Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на поръчката“.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел „Програма за управление на риска“*

В представената от Участника строителната програма в този раздел не са представени за всяка една от дефинираните мерки, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ. Въпреки това Комисията счита, че може да се приеме, че Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, описани по-горе, за Раздел „Програма за управление на риска“.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел „Подробен Линеен график за изпълнение на предвидените дейности*

Представеният Линеен график за изпълнение на предвидените дейности отговаря на изискванията на Възложителя описани по-горе.

На основание на констатациите на Комисията, че предложението на участника отговаря на минималните изисквания определени от Възложителя за съдържание на техническото предложение, Участник ДЗЗД “Зелено строителство - 2019” **се допуска до оценка на техническото предложение.**

**Техническо предложение на участник с оферта №26-00-1731/15.07.2019 г. ДЗЗД „Екоинженеринг Дупница 2019“**

Участникът е представил Техническо предложение по образец, което съдържа:

Предложение за изпълнение на поръчката, декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, строителна програма, подробен линеен график за изпълнение на поръчката, глобално разпределение на ресурсите.

Предлага следните срокове за изпълнение на поръчката:

Срок за изпълнение на дейностите по договора 450(четиристотин и петдесет) календарни дни

Срок за изработване на работен проект 60 (шестдесет) календарни дни

Срок за изпълнение на СМР, включително доставка, монтаж и пуск на съоръжения, оборудване и механизация за инсталацията 390(триста и деветдесет) календарни дни

Срок за съобщаване на дефекти 12 (дванадесет) месеца след въвеждане в експлоатация

**Участникът е предложил строителна програма за изпълнение на обществената поръчка, която съдържа:**

**Увод** (стр. 5 до стр. 11), където е описана основната и специфичните цели на обществената поръчка, общата цел на проекта, местонахождението на обекта, представяне на логически обвързани и последователни задачи за изпълнение, описание на инсталацията за компостиране и инсталацията за предварително третиране, описание на оборудването, съоръженията и механизацията за двете инсталации. Представил е очакваните резултати от изпълнение на договора за обществената поръчка.

**Раздел I. Организация на персонала и изпълнението** (стр. 12 до стр. 407)

**I.1. Етап 1 – Проектиране.**(стр. 12 до стр. 128) В този етап е представена технологичната последователност на процесите за компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци, технологичната последователност на процесите за Инсталация за предварително третиране на битови отпадъци, технологични схеми и генерален план на строителната площадка, описание на необходимите съоръжения и оборудване, съобразно предложената технологична последователност на процесите за компостиращата инсталация за разделно събрани и за инсталацията за предварително третиране в табличен вид. В т. I.1.2. (стр. 35-стр. 72) участникът е описал основните етапи и дейности, последователността и взаимнообвързаността на предвидените дейности, очакваните резултати свързани с инвестиционното проектиране. Представил е обосновка за предложената последователност и взаимнообвързаност на идентифицираните дейности. За

всяка дейност е описал взаимната обвързаност с останалите дейности, ключови моменти, очаквани резултати. Описал е обхвата на работния проект, съгласно изискванията на Техническата спецификация, като освен тях е предложил за разработване на 4 допълнителни части. В т. I.1.3. (стр. 73 – стр. 128) участникът е представил концепция за практическото организиране на работния процес на персонала, включително ресурсна обезпеченост. Описал е организацията на ключовия екип от проектанти; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа и на различните икономически оператори, включително: Организация на работата на ключови екип от проектанти; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа; разпределението на участието на експертите по дейности и на ниво отделни задачи; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на различните икономически оператори. Участникът е предложил комуникационни и отчетни процедури, представил е глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат и задълженията на отговорните за изпълнението ѝ експерти в табличен вид. Предложил е мерки и процедури за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти, с които да се гарантира качествено изпълнение и контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите. Описал е отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация между специалистите, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора. Предложил е и други организационни мерки, представени в табличен вид.

**I.2. Етап 2** - Изпълнение на СМР (стр. 132-стр. 407) – в тази част от строителната програма участникът е представил общи изисквания по ЗУТ; Строително-технически норми и правила; общи изисквания към строежите и изисквания към строителните продукти. Предложил е организация на дейностите при изпълнение на СМР и технологичната им последователност, описание на основните етапи на изпълнение. Участникът е представил основните етапи за изпълнение на СМР - Етап I - Подготвителни работи; Етап II - Строително-монтажни работи; Етап III – Завършване на обекта. Предложил е организация на персонала и изпълнението, включително: в т. 2.1. Предложение за организация на ключовия екип; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа и на различните икономически оператори (стр. 152-стр. 169); в т. 2.2. е предложил мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и осигуряване на качеството(стр. 169-стр. 175); отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация между специалистите, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора; комуникационни и отчетни процедури в т. 2.3(стр. 175 до стр. 182). Участникът е описал в т. 2.4. глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача (стр. 182 стр. 238). Представил е разпределение на ангажиментите на експертите по дейности на ниво отделна задача в табличен вид. Участникът е дефинирал необходимите ресурси за изпълнение на всички дейности (информация, документи, срещи с възложителя, срещи със заинтересовани страни и др.) описал е ключовите моменти при изпълнението на задачите/дейностите от договора по време на строителството и очакваните резултати от изпълнението на идентифицираните дейности в табличен вид. В т. 2.5. (стр. 238 до 263)

участникът е представил организацията, мобилизацията и разпределението на използваните ресурси (човешки ресурси и предвидените техника и механизация). Предвидени са и други организационни мероприятия в т. 2.6.(стр. 263 – стр. 269) Участникът в т. 3 (стр. 269-стр. 407) от строителната програма е направил описание на видовете СМР и предлагана технология на изпълнението и тяхната последователност на изпълнение, обосновка на предложенията. Предложил е мерки за контрол с цел осигуряване на качеството в т. 3.4. от етап Изпълнение на СМР. В т. 4 участникът е описал доставката и монтажа на необходимото оборудване за компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и за инсталацията за предварително третиране. В т. 5 участникът е разписал как ще се извърши обучението на персонала, като задължително условие за пускане на инсталациите в експлоатация. Участникът е предложил срок за съобщаване на дефекти и гаранционно поддържане в т. 6 от описанието на етап 2.

## **Раздел II Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора (стр. 408 - стр. 484)**

В този раздел участникът е описал възможните замърсители и мерки свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора; отрицателните въздействия върху отделните компоненти на околната среда по време на изпълнение предмета на договора; предложил е мерки и мероприятия за максимално намаляване на вредното влияние върху отделните характеристики (въздух, емисии на вредни газове, прах, шум, растителност, почва, строителни отпадъци и други) на околната среда. За всяка мярка са представени дейностите по изпълнение на мярката, експерт отговорен за изпълнение на мярката и очакван екологичен ефект. Участникът е предложил план за организация по изпълнение на мерките за опазване на околната среда.

## **Раздел III Програма за управление на риска (стр. 484 – стр. 556)**

В този раздел участникът е описал програмата за управление на риска, анализ на дефинираните от Възложителя рискове, представено е кодирането на вероятността за настъпване на риск; определяне на последиците при активиране на риска; класифициране на рисковете изразено в ниво на значимост; класифициране на конкретните рискове по вероятност, последици и комплексна значимост на риска. За всеки риск е определен неговият обхват и степен на въздействие; определени са предпоставките за възникване; определени са мерки за недопускане/предотвратяване на риска и мерки за преодоляване на последиците от сбъдването на риска.

## **Раздел IV Подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности (стр. 556)**

Участникът представил подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности в отделено Приложение № 4 към Строителната програма. Представена е и Диаграма на работната ръка, представена в отделно приложение – Приложение 5.

## **Раздел V. Качествени мерки (стр. 556 – стр. 576)**

Участникът предлага 2 мерки в направление, свързано с екологични характеристики в насоки „Начин на организация на дейността, включително и разпределението на

използваните ресурси“ и „Използване на специфично оборудване и/или техника и/или софтуер“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които ще се изпълняват, очаквания качествен ефект с конкретно посочване на резултатите от прилагането ѝ, експертите, ангажирани с нейното изпълнение, конкретните им задължения по реализация на мярката и използваната техника и материали.

Участникът предлага 2 мерки в направление, свързано със социални характеристики в насоки „Начин на организация на дейността, включително и разпределението на използваните ресурси“ и „Използване на специфично оборудване и/или техника и/или софтуер“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които ще се изпълняват, очаквания качествен ефект с конкретно посочване на резултатите от прилагането ѝ, експертите, ангажирани с нейното изпълнение, конкретните им задължения по реализация на мярката и използваната техника и материали.

Участникът предлага 2 мерки в направление, свързано с техническите и функционални характеристики на строежа в насока „Използвани методи, подходи или начин на изпълнение на конкретните видове СМР и /или тяхната последователност и взаимоотноовъзвръщаност“ За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които ще се изпълняват, очаквания качествен ефект с конкретно посочване на резултатите от прилагането ѝ, експертите, ангажирани с нейното изпълнение, конкретните им задължения по реализация на мярката и използваната техника и материали.

#### **Приложения:**

Участникът представя следните приложения:

Приложение № 1 Принципна технологична схема на технологичната последователност на процесите в Компостираща инсталация

Приложение № 2 Принципна технологична схема на технологичната последователност на процесите в инсталацията за предварително

Приложение № 3 Генерален план на строителната площадка

Приложение № 4 Подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности

Приложение № 5 Диаграма на работната ръка.

Приложение № 6 Сертификати на основните видове материали.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 1:*

В Техническото си предложени, участникът е представил технологичната последователност на процесите на изграждане за компостиращата инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и инсталацията за предварително третиране на битови отпадъци (от стр. 12 до стр. 19). Предложението е съобразено с изискванията на техническата спецификация и действащата нормативна уредба и е отразено в технологична схема (от стр. 19-до стр. 24 от строителната програма). Предвидени са и са описани необходимите съоръжения и оборудване, съобразно предложената технологична последователност на процесите и са посочени производители и основни технически

параметри на предлаганите съоръжения, оборудване, машини за инсталациите ( стр. 26-стр. 34)

Участникът е представил основните етапи и дейности по изготвянето на проекта, както и обосноваване на предложената последователност и взаимнообвързаност на идентифицираните дейности, необходими за изпълнението на поръчката (от стр. 35 до стр. 73.) За всяка дейност и задача е дефинирал очакваните резултати, взаимната обвързаност с останалите дейности и ключови моменти от изпълнение на дейността (стр. 35-73).

Участникът е представил Концепция за практическото организиране на работния процес на персонала, включително ресурсна обеспеченост (от стр. 73 до стр. 131 от строителната програма). Представени са: организацията на работата на ключови екип от проектанти, Функциите, ролите и отговорностите на всеки един от експертите, разпределение участието на експертите по дейности и на ниво отделни задачи разпределението на функциите, ролите и отговорностите на различните икономически оператори ( от стр. 74 до стр. 95)

Предложение са комуникационни и отчетни процедури (стр. 95-стр. 96). Направено е глобално разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат и задълженията на отговорните за изпълнението ѝ експерти (стр. 96-стр. 116.) Предложени са мерки и процедури за контрол на сроковете за изпълнение на дейностите и осигуряване на качеството (стр. 117 до стр. 119). Предложените мерки и процедури - Изготвяне и навременно актуализиране на Работен план; Наблюдение и контрол върху качеството на изготвените материали; Отразяване на бележките на Възложителя по резултати от поръчката; Мониторинг и контрол върху спазването на сроковете; Своевременно дефиниране на възможните рискове в процеса на изпълнение на дейностите, гарантират качествено и навременно изпълнение на договора. Представени са отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация, както между предлаганите от него специалисти, така и с Възложителя и с останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора (от стр. 119 – до стр. 128). Предложени са 6 (шест) допълнителни мерки – други организационни мерки, структурирани в таблица, като за всяка мярка е направено описание по вид, обхват и съдържание; направена е обосновка как включването на предложената организационна мярка ще доведе до повишаване качествено изпълнение на поръчката в две направления – приложимост и полезност ( стр. 128 – стр. 131)

Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, описани по-горе /в техническата спецификация, за Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 1 Проектиране.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 2 Изпълнение на СМР*

В техническото си предложение, участникът е представил организацията на дейностите по поръчката и технологична последователност и е направил предложения за реализирането на всички дейности по техническата спецификация в този етап. Участникът е представил основните етапи на изпълнение, които обхващат всички дейности необходими за



изпълнението на предмета на поръчката – Етап I Подготвителни работи, Етап II Строително-монтажни работи и Етап III – Завършване на обекта (от стр. 132 до стр. 151). Отчетено е времето за подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажни работи, тестванията, обучение на персонала, както и всички други дейности и поддейности, необходими за постигане целите на договора. За всеки етап са описани дейностите и поддейностите за изпълнение, съгласно посоченото в линейния график за изпълнение, отговорните експерти за изпълнението им. Предложена е организация на персонала и изпълнението (от стр. 152 до стр. 269.) В тази част от строителната програма (от стр. 152 до стр. 169) е предложена организация на ключовия екип; разпределението на функциите, ролите и отговорностите на членовете на екипа и на различните икономически оператори. Представена е нагледна схема за йерхичната организация на управление. Описани са отговорностите на всеки ключов експерт от екипа за изпълнение на проекта (от стр. 155 до стр. 169)

Участникът е предложил мерки и процедури за контрол върху сроковете за изпълнение на дейностите и осигуряване на качеството (от стр. 169 до стр. 175.)

Участникът е предложил описание на отношенията и връзките на контрол, взаимодействие, комуникация и субординация както между специалистите, така и в отношенията с Възложителя и останалите участници по начин, гарантиращ качествено и навременно изпълнение на договора (от стр. 175 до стр. 181)

Представено е глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача и разпределение на ангажиментите на експертите по дейности на ниво отделна задача (от стр. 182 до стр. 204.) Дефинирал е необходимите ресурси за изпълнение на всички дейности (информация, документи, срещи с възложителя, срещи със заинтересовани страни и др.). Описал е ключови моменти при изпълнението на задачите/дейностите от договора по време на строителството. Представил е очаквани резултати от изпълнението на идентифицираните дейности в табличен вид (от стр. 206 до стр. 236.)

Участникът представил описание на организация, мобилизация и разпределение на използваните ресурси (човешки ресурси и предвидените техника и механизация), като са дефинира работни звена за изпълнение на основните видове дейности - вид, състав, техническа обезпеченост и координация на работните звена, в съответствие с представения линеен график. (от стр. 238 до стр. 263)

Предложени са и други организационни мероприятия имащи отношение към изпълнение на Етап II изпълнение на СМР. Това са мероприятия за осигуряване на безопасността на обекта (от стр. 262 до стр. 269)

Представени са видовете СМР и предлаганата технология на изпълнението, тяхната последователност на изпълнение, обосновка на предложенията и мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Участникът е представил обосновка на предложенията и аргументи за приетата технологична последователност на изпълнение, както и как предложената организация и начин на работа ще гарантират качествено и срочно изпълнение на поръчката (от стр. 269 до стр. 406.)

При описанието на видовете дейности, участникът е предвидил контролни процедури при изпълнението и контрол на качеството. (стр.297, стр.300, стр.302, стр.304).

От стр. 396 до стр. 401 участникът е представил описание на дейността по доставка и монтаж на оборудването за компостиращата инсталация и за инсталацията за

предварително третиране. Представени са необходимите проверки преди предаване и тестове при предаване (72 часови проби). От стр. 402 до стр. 406 е представено описание на обучението на персонала на Възложителя, като задължително условие за пускане на инсталациите в експлоатация. Организацията на дейностите, предложена от участника е съобразена с изискванията, поставени в техническата спецификация и особеностите на обекта с цел осигуряване на безопасна работа и почивка на строителните работници.

Участникът е предложил основните видове материали, които ще ползва. (стр. 386 – стр. 392 и отделно приложение № 6 Сертификати на предвижданите основни материали.) Описано е как ще се извършва доставката на материали, като е видно, че същата е съобразена с посоченото в линейния график начало и край на изпълнение на съответната дейност.

Представени са Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството. Направено е описание на мерките за осигуряване на качество по време на изпълнение на договора, както и описание на контрола за качество, който ще упражняват по време на изпълнението на договора (стр. 169 – стр. 175) и (от стр. 386 до стр. 396)

Участникът е дефинирал очакваните резултати от изпълнението на идентифицираните дейности, необходими за изпълнението на предмета на поръчката в табличен вид (от стр. 206 до стр. 236.)

Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, описани по-горе, за Раздел Организация на персонала и изпълнението, Етап 2 Изпълнение на СМР.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел „Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на поръчката“*

Участникът е представил в този раздел възможните замърсители и мерки свързани с опазването на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора от стр. 408 до стр. 409. Представил е отрицателните въздействия върху отделните компоненти на околната среда по време на изпълнение предмета на договора – стр. 409. Предложил е мерки и мероприятия за максимално намаляване на вредното влияние върху отделните характеристики (въздух, емисии на вредни газове, прах, шум, растителност, почва, строителни отпадъци и други) на околната среда от стр. 410- стр. 484. За всеки компонент на околната среда – качество на атмосферния въздух, води, почви и земни недра, шум и вибрации, растителен и животински свят, отпадъци са представени нормативни изисквания, действащи стандарти и правила, които участникът ще спазва за опазване на съответния компонент, идентифицирани са източниците на замърсяване, както и са посочени конкретни мерки за спазване на нормативните изисквания. За всяка мярка участникът е дефинирал наименование, същност и обхват, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, конкретно ангажираните експерт/и и кой от тях коя част от дейностите по мярката ще изпълнява. Мерките са съпроводени и от представяне на очаквания екологичен ефект от изпълнението на конкретната мярка. Участникът е представил План за организация по изпълнение на мерките за опазване на околната среда от стр. 454 до стр. 484, включващ съществени аспекти на околната среда, мерки за управление на съществените аспекти, отговорник и срок за изпълнение. Съвкупността от мерките, както и планът като цяло обосновават и гарантират спазването на нормативната уредба и

ефективното опазване на околната среда по време на изпълнението на дейността по строителството.

Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, описани по-горе, за Раздел „Опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на поръчката“.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел „Програма за управление на риска“*

В Раздел III „Програма за управление на риска“ от стр. 484 до стр. 555 участникът е представил анализ на дефинираните от възложителя рискове, представено е кодирането на вероятността за настъпване на риск; определяне на последиците при активиране на риска; класифициране на рисковете изразено в ниво на значимост; класифициране на конкретните рискове по вероятност, последици и комплексна значимост на риска. За всеки риск е разписал: обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска, алтернативни мерки на мерките за недопускане на риска и на мерките за преодоляване на риска. За всяка една от мерките участникът е описал наименование, същност и обхват, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, конкретния експерт, ангажиран с прякото ѝ изпълнение, кой експерт коя от дейностите ще изпълнява с посочване на техните конкретни задължения, както и посочване на експертите от ръководния състав на участника, които ще контролират изпълнението на мярката и начините на взаимодействие с контролирания/ните експерти. Мерките са съпроводени и от описание на очаквания ефект в сферата на недопускане / проявление на разглеждания риск.

Участникът отговаря на изискванията на Възложителя, описани по-горе, за Раздел „Програма за управление на риска“.

*Съответствие на предложението за изпълнение на поръчката с поставеното изискване на Възложителя, Раздел „Подробен Линеен график за изпълнение на предвидените дейности*

В Раздел IV „Подробен линеен график за изпълнение на предвидените дейности на стр. 556 и на стр. 12-15 от втора папка е представил подробен линеен график. Същия отговаря на поставените изисквания от страна на възложителя. Графикът представя програма за изпълнението на всички дейности, предвидени съгласно изискванията на документацията за обществена поръчка и техническата спецификация за настоящата поръчка. Линеиният график прецизира съответните дейности, съобразен е с технологичната последователност на предвидените работи и показва последователността, продължителността и разпределението във времето на всеки етап от Обекта. В графика е посочено времето за изпълнение на всяка една от предвидена дейност. В частта, касаеща изпълнението на СМР графикът включва времето за изпълнение, последователността на отделните операции и дейности, взаимна обвързаност между отделните етапи и демонстрира уменията да се организира изпълнението на СМР в рамките на поставените крайни срокове. Участникът е представил и диаграма на работната ръка.

Представеният Линеен график за изпълнение на предвидените дейности отговаря на изискванията на Възложителя описани по-горе.

На основание на констатациите на комисията Комисията, че предложението на участника отговаря на минималните изисквания определени от Възложителя за съдържание на техническото предложение, Участник ДЗЗД “Екоинженеринг Дупница 2019” **се допуска до оценка на техническото предложение.**

## II. ОЦЕНКА НА ТЕХНИЧЕСКИТЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРАТА

Оценката се извършва съгласно методика за комплексна оценка на офертите, която съставлява неразделна част от документацията по обществена поръчка с предмет „*Проектиране и строителство на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци*“

### Показатели, относителната им тежест и методика за оценка на офертите

Обществената поръчка се възлага въз основа на „икономически най-изгодната оферта“, която се определя въз основа на критерий за възлагане „оптимално съотношение качество/цена“ по чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

Комплексна оценка (КО) на офертата се извършва по посочените показатели и съответните им относителни тежести и съгласно следната формула:

$$KON = TO_N + \Phi O_N$$

Където:

Показател	Максимален брой точки
Техническа оценка на офертата (ТО)	60
Финансова оценка на офертата (ФО)	40

**Техническата оценка на всяка отделна оферта се извършва съгласно следната формула:**

$TO_N = TO1 + TO2$ , където:

- $TO_N$  е техническата оценка на офертата на участника N и същата съставлява сбор от оценката на участника по всеки един от следните показатели:
- TO1 е оценка по подпоказател „Ниво на изпълнение, като измерител на качеството“
- TO2 е оценката по подпоказател „Предложение за организацията на персонала, на който е възложено изпълнението.

### Техническо предложение на участник с оферта №26-00-1725/15.07.2019 г. ДЗЗД „Зелено строителство 2019“

**Оценка по подпоказател TO 1 „Ниво на изпълнение, като измерител на качеството“:**

Участникът в раздел **Незадължителен елемент от строителната програма /Качествени мерки/** ( стр. 252 до 261 и от стр. 292 до стр. 302 от Офертата ), предлага:

**Две мерки** в направление, свързано с екологични характеристики в насока Начин на организация на дейността, включително и на разпределение и предназначеност на използваните ресурси“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните

дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, отговорни експерти ангажирани с нейното изпълнение, контрол при изпълнение на мярката, очаквано въздействие, аргументи за използване на мярката.

**Две мерки** в направление, свързано със социални характеристики в насока „Начин на организация на дейността, включително и на разпределение и предназначеност на използваните ресурси“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, отговорни експерти ангажирани с нейното изпълнение, контрол при изпълнение на мярката, очаквано въздействие, аргументи за използване на мярката.

**Три мерки** в направление, свързано с технически и функционални характеристики на строежа в насока „Използвани методи, подходи или начин на изпълнение на конкретните видове СМР и /или тяхната последователност и взаимообвързаност“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които се предвиждат за изпълнението ѝ, отговорни експерти ангажирани с нейното изпълнение, контрол при изпълнение на мярката, очаквано въздействие, аргументи за използване на мярката.

Налице са аргументирани, адекватни и с качествен ефект предложения за трите представени направления. Експертният извод е изведен на база изследване на съвкупността от посочените от участника качествени мерки (по две за всяко направление) и при спазване на изложените в Методиката дефиниции и условия за оценка по Показател ТО1 - „Ниво на изпълнение, като измерител на качеството“.

**Въз основа на гореописаното и спазвайки указанията на приетата методика, комисията единодушно присъжда на участника ДЗЗД „Зелено строителство - 2019“ 30 (тридесет) точки по Показател ТО1 - „Ниво на изпълнение, като измерител на качеството“.**

#### **Оценка по Подпоказател ТО2 - Предложение за организацията на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката**

Участникът е осигурил минималните изисквания на Възложителя, представени в Техническата спецификация, а именно:

- участникът е предложил организация на ключовия екип, представил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, представил е начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на поръчката;
- участникът е представил описание на дейностите и индикативен план-график за изпълнение на поръчката, в който са посочени междинни срокове за изпълнение на отделните дейности и поддейности.

Участникът е предложил организация на ключовия екип за Етап 1 Проектиране на стр. 58 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР на стр. 153 от Офертата, представил

е как се разпределят отговорностите между експертите за Етап 1 Проектиране на стр. 59 до стр. 60 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР на стр. 160 до 162 от Офертата., и дейностите между тях Етап 1 Проектиране на стр. 75 до стр. 79 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР на стр. 162 до стр. 164 от Офертата, представил е начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качествено изпълнение на поръчката Етап 1 Проектиране на стр. 61 до стр. 64 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР на стр. 154 до стр. 157 от Офертата.

Участникът е представил описание на дейностите за Етап 1 Проектиране на стр. 79 до стр. 94 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР /стр. 164 до 207, план-график за изпълнение на поръчката, в който са посочени междинни срокове за изпълнение на отделните дейности и поддейности за Етап 1 Проектиране на стр. 97 до стр. 98 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР /стр. 116 до стр. 134 от Офертата.

Участникът е предложил Концепция за организация на персонала, при която са налични едновременно и четирите обстоятелства

1. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача (за целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати)

Обстоятелството е представено за Етап 1 Проектиране от стр. 75 до стр. 77 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР от стр. 162 до стр. 163, от стр. стр. 189 до стр. 207 от Офертата и в приложения линеен график.

2. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (информация, документи, срещи с Възловаинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и;

За етап I Проектиране е представено глобалното разпределение на времето и ресурсите за проекта и за всяка задача или краен резултат (стр. 97-стр. 98) и на стр. 64 е представено необходимото работно оборудване и лицензиран софтуер. Необходимите ресурси за изпълнение на Етап II СМР са представени от участника от стр. 189 до стр. 207 от Офертата.

3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката.

За Етап 1 Проектиране участникът е представил - Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката / стр. 99 до стр. 104 от Офертата/.

За Етап 2 Изпълнени на СМР Участникът е представил - Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката / стр. 207 до стр. 216 от Офертата/.

4. Посочени са и други организационни мерки, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като вид, обхват и съдържание и е обосновано, че тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

Участникът е представил Мерки за контрол с цел осигуряване на нивото на качество на изпълнение и /от стр. 275 до стр. 284 от Офертата/ и Мерки за намаляване на дискомфорта на местното население /стр. 284 до стр. 302 от Офертата/, което комисията приема за наличие на други организационни мерки, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като вид, обхват и съдържание и е обосновано, че тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

---

**Въз основа на гореописаното и спазвайки указанията на приетата методика, комисията единодушно присъжда на участника ДЗЗД „Зелено строителство - 2019“ 30 (тридесет) точки по Подпоказател ТО 2 - „Предложение за организацията на персонала, на който е възложено изпълнението“.**

**Съгласно методиката за оценка Техническата оценка на участника ДЗЗД „Зелено строителство - 2019“ се присъжда оценка по показател  $TO_N = TO1 + TO2 = 30 + 30 = 60$  (шестдесет) точки.**

**Техническо предложение на участник с оферта №26-00-1731/15.07.2019 г. ДЗЗД „Екоинженеринг Дупница 2019“**

**Оценка по подпоказател ТО 1 „Ниво на изпълнение, като измерител на качеството“:**

Участникът в Раздел V. Качествени мерки (от стр. 556 до стр. 576), предлага:

Две мерки в направление, свързано с екологични характеристики в насоки „Начин на организация на дейността, включително и разпределението на използваните ресурси“ и „Използване на специфично оборудване и/или техника и/или софтуер“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които ще се изпълняват, очаквания качествен ефект с конкретно посочване на резултатите от прилагането ѝ, експертите, ангажирани с нейното изпълнение, конкретните им задължения по реализация на мярката и използваната техника и материали.

Две мерки в направление, свързано със социални характеристики в насоки „Начин на организация на дейността, включително и разпределението на използваните ресурси“ и „Използване на специфично оборудване и/или техника и/или софтуер“. За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които ще се изпълняват, очаквания качествен ефект с конкретно посочване на резултатите от прилагането ѝ, експертите,



ангажирани с нейното изпълнение, конкретните им задължения по реализация на мярката и използваната техника и материали.

Две мерки в направление, свързано с техническите и функционални характеристики на строежа в насока „Използвани методи, подходи или начин на изпълнение на конкретните видове СМР и /или тяхната последователност и взаимообвързаност“ За всяка мярка е представено обхват и същност, конкретните дейности, които ще се изпълняват, очаквания качествен ефект с конкретно посочване на резултатите от прилагането ѝ, експертите, ангажирани с нейното изпълнение, конкретните им задължения по реализация на мярката и използваната техника и материали.

Налице са аргументирани, адекватни и с качествен ефект предложения за трите представени направления. Експертният извод е изведен на база изследване на съвкупността от посочените от участника качествени мерки (по две за всяко направление) и при спазване на изложените в Методиката дефиниции и условия за оценка по Показател ТО1 - „Ниво на изпълнение, като измерител на качеството”.

**Въз основа на гореописаното и спазвайки указанията на приетата методика, комисията единодушно присъжда на участника ДЗЗД „Екоинженеринг Дупница 2019“ 30 (тридесет) точки по Подпоказател ТО1 - „Ниво на изпълнение, като измерител на качеството”.**

**Оценка по Подпоказател ТО 2 - Предложение за организацията на персонала, на който е възложено изпълнението на поръчката**

Участникът е осигурил минималните изисквания на Възложителя, представени в Техническата спецификация, а именно:

- участникът е предложил организация на ключовия екип, представил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, представил е начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и срочно изпълнение на поръчката;

- участникът е представил описание на дейностите и индикативен план-график за изпълнение на поръчката, в който са посочени междинни срокове за изпълнение на отделните дейности и поддейности.

Участникът е предложил организация на ключовия екип за Етап 1 Проектиране от стр. 74 до стр. 79 и за Етап 2 Изпълнение на СМР от стр. 152 до стр. 155. Представил е как се разпределят отговорностите и дейностите между тях, функциите и ролите на всеки един от експертите за Етап 1 Проектиране от стр. 79 до стр. 81 на строителната програма, а за Етап 2 Изпълнение на СМР от стр. 155 до стр. 169. Предложени са начини за осъществяване на комуникацията с Възложителя, координация и съгласуване на дейностите и други организационни аспекти, които са необходими за качественото и поръчката за Етап 1 Проектиране от стр. 95-стр. 96 и от стр. 119 – до стр. 128; за Етап Изпълнение на СМР от стр. 175 до стр. 181.

Участникът е представил описание на дейностите за Етап 1 Проектиране от стр. 35 до стр. 73 от строителната програма, а за Етап 2 Изпълнение на СМР от 269 до стр. 402 от строителната програма, план-график за изпълнение на поръчката, в който са посочени междинни срокове за изпълнение на отделните дейности и поддейности за Етап 1 Проектиране на стр. 96 до стр. 117 от Офертата, а за Етап 2 Изпълнение на СМР стр. 182 до стр. 263 от Строителната програма.

Участникът е предложил Концепция за организация на персонала, при която са налични едновременно и четирите обстоятелства

1. За всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача (за целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от дефинирана дейност, която може да бъде самостоятелно изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати)

Обстоятелството е представено за Етап 1 Проектиране от стр. 81 до стр. 95 от Строителната програма, а за Етап 2 Изпълнение на СМР от стр. 155 до стр. 169 от строителната програма и в приложения линеен график.

2. За всяка дейност са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение (информация, документи, срещи с Възложителя, заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и;

Представени необходимите ресурси за изпълнение (информация, документи, срещи с Възложителя, заинтересовани страни и др.) и задълженията на отговорния/те за изпълнението ѝ експерт/и за етап I Проектиране от стр. 98 до стр. 116, а за Етап II СМР са представени от участника от стр. 206 до стр. 240 от строителната програма.

3. Предложени са мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката.

За Етап 1 Проектиране участникът е представил - Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката / стр. 117 до стр. 128 от Строителната програма/.

За Етап 2 Изпълнени на СМР Участникът е представил - Мерки за вътрешен контрол и организация на екипа от експерти, с които да се гарантира качествено изпълнение на поръчката стр. 169 до стр. 175 и от стр. 386 до стр. 396 от Строителната програма

4. Посочени са и други организационни мерки, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като вид, обхват и съдържание и е обосновано, че тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката.

Участникът е представил други организационни мерки, извън посочените в изискванията на Възложителя, които са описани като вид, обхват и съдържание и е обосновано, че тяхното включване ще доведе до повишаване качеството на изпълнение на поръчката за Етап I Проектиране от стр. 128 до стр. 132, а за етап II Изпълнение на СМР от стр. 263 до стр. 269 от Строителната програма.

**Въз основа на гореописаното и спазвайки указанията на приетата методика, комисията единодушно присъжда на участника ДЗЗД „Екоинженеринг Дупница 2019“ 30 (тридесет) точки по Подпоказател ТО 2 - „Предложение за организацията на персонала, на който е възложено изпълнението“.**

**Съгласно методиката за оценка Техническата оценка на участника ДЗЗД „Екоинженеринг Дупница 2019“ се присъжда оценка по показател  $TO_N = TO_1 + TO_2 = 30 + 30 = 60$  (шестдесет) точки.**

Въз основа на разгледаните технически предложения и дадените оценки по показателите подлежащи на оценяване и във връзка с гореизложеното, комисията единодушно

#### **РЕШИ:**

Допуска до етап отваряне на ценовите предложения следните участници:

- 1. ДЗЗД “Зелено строителство 2019” с оферта вх. № 26-00-1725/15.07.2019 г.**
- 2. ДЗЗД “Екоинженеринг Дупница 2019” с оферта с вх. № 26-00-1731/15.07.2019 г.**

На 14.11.2019 г. на публично заседание на Комисията, назначена със Заповед №РД04-736/16.07.2019 г. на инж. Методи Чимев - Кмет на Община Дупница за провеждане на процедура за възлагане на обществена поръчка чрез публично състезание с предмет: “Проектиране и строителство на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и/или биоразградими отпадъци и на инсталация за предварително третиране на битови отпадъци” е отворено ценовото предложение на ДЗЗД “Зелено строителство 2019” с оферта вх. № 26-00-1725/15.07.2019 г.

На основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП отварянето и оповестяването на ценовото предложение на участник ДЗЗД “Екоинженеринг Дупница 2019” с оферта с вх. № № 26-00-1731/15.07.2019 г. да се извърши на 31.07.2020 г. в 10:00 часа, за което председателят на комисията ще изготви съобщение, което трябва да бъде публикувано в профила на купувача на община Дупница, в преписката на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка.

Комисията проведе 3 /три/ заседания в период от 19.06.2020 г. до 28.07.2020 г.

Настоящият протокол е съставен на основание чл. 103, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 56 и чл. 57 от ППЗОП и е подписан на 28.07.2020 г., като същия отразява работата на комисията от проведеното заседание.

**Председател:**

Крум Милев – .....

**Членове:**

1. Елена Желязкова -
2. Ели Подгорска – .....
3. Невяна Кацарска – .....
4. Инж. Иван Бельов – .....

Закрепване на  
чл. 42, ал. 5 от ЗОП  
на в.р. с чл. 2 от ЗОП

