



# О Б Щ И Н А Б О Ж У Р И Щ Е

Обществена поръчка, възлагана по реда на Глава 8 „А“ от ЗОП с предмет: „Реконструкция на парк „Орлите“, гр. Божурище“

## П Р О Т О К О Л

от проведено публично заседание и последващи заседания от работата на Комисията, определена за провеждане на обществена поръчка, открита по реда на глава 8 „А“ от Закона за обществените поръчки (ЗОП), с предмет: „Реконструкция на парк „Орлите“, гр. Божурище“, публикувана в Регистъра на обществените поръчки на АОП с Реф.№ 9044392

Днес, 11.08.2015 г. в заседателната зала на Община Божурище, в гр. Божурище, бул. „Европа“ №85, се проведе заседание на Комисията, назначена със Заповед № РД-221/11.08.2015 г. на Кмета на Община Божурище, за избор на Изпълнител на обществена поръчка, провеждана по реда на глава 8 „А“, във връзка с чл. 14, ал. 4, т. 1 от ЗОП, с предмет: „Реконструкция на парк „Орлите“, гр. Божурище“, оповестена, посредством публикуване в Регистъра на обществените поръчки на АОП на публична покана с Реф.№ 9044392.

Комисията, определена на основание чл. 101г, ал. 1 от ЗОП с цитираната Заповед на Кмета на Община Божурище, заседава в следния състав:

**Председател:** Мария Недялкова – външен експерт, вписана в списъка по чл. 19, ал.2, т. 8 от ЗОП, към Агенция по обществените поръчки под №ВЕ-55, правоспособен юрист;

**Членове:**

1. инж. Мариян Кузев – външен експерт, вписан в списъка по чл. 19, ал. 2, т. 8 от ЗОП, към Агенция по обществените поръчки под №ВЕ-780, с професионална компетентност по придобитата от него специалност „инженер по транспортно строителство“;

2. Пенка Славкова – старши специалист в отдел „КРУТ“ в администрацията на Община Божурище.

**и резервни членове:**

1. Георги Илиев – Заместник кмет на Община Божурище;

2. Соня Вълчева – гл. експерт в отдел „ФБЧР“ на Община Божурище.

Предвид обстоятелството, че всички редовни членове на Комисията присъстват на провежданото открито заседание, налице е кворум и мнозинство за приемане на валидни решения, определените резервни членове не присъстват и не вземат участие в работата на Комисията на днешното й заседание.

Запечатаните пликове с офертите, депозирани за участие в обществената поръчка, бяха предадени на Председателя на Комисия от служител в деловодството на Община Божурище в 10:55 часа.

На публичната част на заседанието на Комисията, на основание чл. 101г, ал. 3, изречение първо, във връзка с чл. 68, ал. 3 от ЗОП, *не присъстват* представители на Участниците, депозирали оферти за осъществяване на строително-монтажните работи, предмет на настоящето възлагане.

Други лица от кръга на правните субекти, на които визираната норма на ЗОП предоставя правна възможност да присъстват при провеждането на публичните заседания по отваряне на офертите, също не присъстват на днешното заседание на Комисията.

Председателят на Комисията, след предоставен толеранс от 15 мин. на евентуално закъснели представители на Участниците и/или на средствата за масово осведомяване и/или на други заинтересовани лица, откри заседанието в 11:15 часа, след което запозна членовете на Комисията със съдържанието на входящия регистър на офертите, с цел запознаване с имената (фирмените наименования) на Участниците, депозирали оферти за участие в обществената поръчка.

След извършване на горепосочените действия, всеки един от членовете на Комисията подписа декларация за безпристрастност и липса на свързаност с Участниците, както и липса на материален, респ. частен интерес, в съответствие с изискванията на чл. 101г, ал. 2, във връзка с чл. 35, ал. 3, съответно във връзка с ал. 1 и ал. 2 на чл. 35 от ЗОП. Като елемент от декларираните от членовете на Комисията обстоятелства са и тези, че никой от тях не е участвал като външен експерт в изготвянето на техническите спецификации и методиката за оценка на офертите от Документацията по процедурата.

В рамките на обявения краен срок – 10:00 ч. на 11.08.2015 г., получените в деловодството на Община Божурище оферти, са следните:

	<b>УЧАСТНИК</b>	<b>Възл. №, дата и час</b>
1.	<b>„ПРОЕКТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ ТП“ ООД - гр. София</b>	<b>О-39/10.08.2015 г.,</b> подадена в 14:54 ч.
2.	<b>„БЪЛГАРИЯ РЕНТ ПРОПЪРТИ“ ЕООД – гр. Божурище</b>	<b>О-40/11.08.2015 г.,</b> подадена в 08:45 ч.

Предвид обстоятелството, че нормативната уредба, приложима за настоящия вид обществена поръчка, а именно: глава 8 „А“ от ЗОП и по-конкретно – чл. 101г, ал. 1, изречение първо от ЗОП, определя получаването, разглеждането и оценката на офертите да се извършва по ред, определен в разписаните и одобрени от Възложителя по реда на чл.8б от ЗОП *Вътрешни правила за възлагане на обществени поръчки, които съдържат реда за планиране и организация на провеждането на процедурите и за контрол на изпълнението на сключените договори за обществени поръчки*, Комисията прие единодушно решение да разгледа и оцени офертите, прилагайки и спазвайки последователност на действията си, идентични с тези, законодателно скрепени в Закона за обществените поръчки по отношение на провеждането на откритата по своя характер и вид процедура.

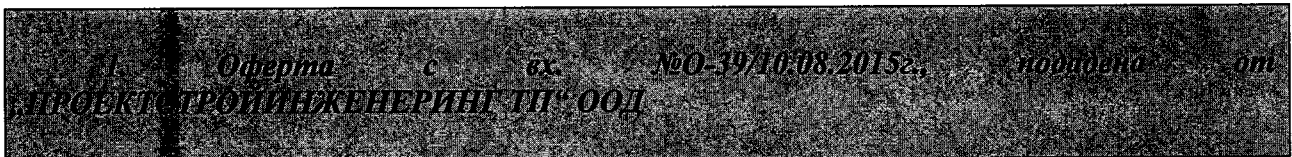
Едновременно, с това, Комисията счита, че прилагането на последователността, регламентирана и приложима за откритата процедура е както законово обосновано, така и целесъобразно, с оглед правилното и съобразено с целта и принципите на ЗОП разходване на бюджетните средства, предвидени в Капиталовата програма на Общината за 2015 г.

В обобщение на така направените от нея мотивирани и обосновани изводи, основаващи се на обективни, нормативно установени изисквания към Възложителя, едновременно и отчитайки характера и спецификите на условията за възлагане и изпълнение на обществената поръчка, *Комисията единодушно приема, че при прегледа на конкретна оферта, ще допусне Участника, който я е депозирал, само ако документите му за подбор съответстват на изискванията, одобрени за участие в*

публичната покана, съответно – при констатиране на липсващи документи и/или нередовности в представените доказателства за съответствие с критериите за допустимост в офертата на който и да е от Участниците, същият ще бъде предложен за отстраняване от участие.

\*\*\*\*\*

I. След приемане на горните решения, съответно, извършване на описаните действия и направени уточнения, относно редовността на офертите, а именно: представени са в запечатани непрозрачни пликове, с ненарушена цялост, Комисията пристъпи към работа и отвори офертите по реда на тяхното подаване, при следната процедурна последователност:



След отваряне на офертата и след проверка на съдържанието на приложеното в папката с офертата, Ценово предложение на Дружеството за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане, Комисията установи, че ценовата оферта на Участника е представена съгласно условията за участие и указанията за подготовка на офертата, утвърдени от Възложителя – 1 бр. оригинал по одобрения образец №15, включително и на електронен носител и съпътстващите го в приложение показатели за ценообразуване и попълнена количествено – стойностна сметка за всички видове строително - монтажни работи.

Председателят на Комисията оповести ценовото предложение, направено от Участника за изпълнението на строителните интервенции, предмет на възлагане с настоящата обществена поръчка, възлизащо на:

- 76 095,03 лв. (седемдесет и шест хиляди деветдесет и пет лева и три стотинки), без включен ДДС,

или

- 91 314,04 лв. (деветдесет и една хиляди триста и четиринадесет лева и четири стотинки), с вкл. ДДС.



След отваряне на офертата и след проверка на съдържанието на приложеното в папката с офертата, Ценово предложение на Дружеството за изпълнение на дейностите, предмет на възлагане, Комисията установи, че ценовата оферта на Участника е представена съгласно условията за участие и указанията за подготовка на офертата, утвърдени от Възложителя – 1 бр. оригинал по одобрения образец №15, включително и на електронен носител и съпътстващите го в приложение показатели за ценообразуване и попълнена Количествено – стойностна сметка.

Председателят на Комисията оповести ценовото предложение, направено от Участника за изпълнението на строително-монтажните работи, включени в обхвата на възлагане с настоящата обществена поръчка, имащо следния размер:

- 83 291,12 лв. (осемдесет и три хиляди двеста деветдесет и един лева и дванадесет стотинки), без ДДС,

или

- 99 949,34 лв. (деветдесет и девет хиляди деветстотин четиридесет и девет лева и тридесет и четири стотинки), с ДДС.

След обявяването на стойностните размери на ценовите предложения, съдържащи се в офертите на Участниците и предвид факта, че на заседанието не присъстват други лица, имащи право, съобразно разпоредбата на чл. 101г, ал. 3, изречение второ от ЗОП да подпишат ценовите и техническите предложения, като част от разглежданите оферти, тримата членове на Комисията подписаха в цялост както Техническите предложения, подлежащи на оценка, съгласно обявените показатели от Публичната покана, така и отделните ценови предложения, ведно с приложените към тях Количествено-стойностни сметки.

**II.** С извършване на горните действия, в 11:50 ч. приключи публичната част от работата на Комисията, след което заседанието беше закрито и Комисията продължи работа при закрити врати, извършвайки проверка за съответствието на представените документи, касаещи допустимостта на Участниците, в съпоставка с утвърдените от Възложителя критерии за подбор, респ. извърши констатации за пълнотата на представените документи във всяка една от отделните оферти, съобразно изискванията на одобрената Публична покана и Указанията за участие към нея, въз основа на което установи следното:

**1. „ПРОЕКТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ ТИ“ ООД - оферта с вх. № О-39/19.08.2015**

Комисията, ръководейки се от изискванията, разписани в оповестената в Регистъра на обществените поръчки (РОП) Публична покана за възлагане на обществена поръчка по реда на Глава 8 „А“ от ЗОП и документацията за участие, по отношение комплектността и пълнотата на съдържанието на офертата, в частта ѝ, съдържаща документите, доказващи изпълнението на минималните изисквания на Възложителя за технически възможности и квалификация на участниците, **констатира, че в представената от Участника оферта няма липсващи документи и/или несъответствия с поставените от Възложителя критерии за подбор или други негови изисквания за участие в обществената поръчка.**

**2. „БЪЛГАРИЯ РЕНТ ПРОПЪРТИ“ ЕООД - оферта с вх. № О-40/19.08.2015**

Комисията, ръководейки се от изискванията, разписани в оповестената в Регистъра на обществените поръчки (РОП) Публична покана за възлагане на обществена поръчка по реда на Глава 8 „А“ от ЗОП и документацията за участие, по отношение комплектността и пълнотата на съдържанието на офертата, в частта ѝ, съдържаща документите, доказващи изпълнението на минималните изисквания на Възложителя за технически възможности и квалификация на участниците, **констатира, че в представената от Участника оферта няма липсващи документи и/или несъответствия с поставените от Възложителя критерии за подбор или други негови изисквания за участие в обществената поръчка.**

**III.** Въз основа на така направените констатации и обосновани от нея изводи по отношение съответствието на представените от всеки един от Участниците документи за

допустимост, с изискванията за подбор, разписани от Възложителя в Публичната покана и документацията за участие, Комисията прие за установено следното:

**1. „ПРОЕКТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ ТП“ ООД - отговаря** на одобрените от Възложителя критерии за подбор, предвид което Техническото му предложение за изпълнение на поръчката подлежи на преглед и оценка, съобразно одобрената от Възложителя Методика.

**2. „БЪЛГАРИЯ РЕНТ ПРОПЪРТИ“ ЕООД - отговаря** на одобрените от Възложителя критерии за подбор, което обстоятелство предполага задължението на Комисията за прегледа, анализира и оцени представеното от Дружеството Техническо предложение за изпълнение на поръчката, в съответствие с одобрената от Възложителя Методика за оценка на офертите.

Предвид така направените изводи, Комисията предлага **да се допуснат** до разглеждане предложенията за изпълнение на поръчката, депозираните от:

**1. „ПРОЕКТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ ТП“ ООД**

**2. „БЪЛГАРИЯ РЕНТ ПРОПЪРТИ“ ЕООД.**

**IV.** На основание приетите от нея Решения да предложи на Възложителя за допускане до етапа на преглед и оценка, предложенията за изпълнение на поръчката и на двамата Участници, Комисията продължи работа, с извършване на действия по преглед на направените от тях Технически предложения, съпоставката им с изискванията на Възложителя както и на оценяването им, съобразно одобрената като част от документацията по поръчката Методика за оценка на офертите, както следва:

**✚ Оферта, с вх. №О-39/10.08.2015 г. от „ПРОЕКТСТРОЙИНЖЕНЕРИНГ ТП“ ООД:**

Участникът е представил Техническо предложение, изготвено по образеца от документацията за участие (образец №14), в съдържанието на което е включено следното:

- Обяснителна записка (Приложение №1) към техническата оферта;
- Подробен линеен календарен график по етапи на изпълнение на поръчката (Приложение №2) към техническата оферта;
- Предложен срок за изпълнение на поръчката – **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на подписване на Протокол за откриването на строителната площадка и определянето на строителната линия и ниво (обр. №2/2а), с поемане на ангажимент за придържане към предложените от него в Обяснителната записка технология и последователност на строителството и подробен Линеен график за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, както и за спазване на сроковете за изпълнение на отделните видове дейности, предмет на възлагане.
- **Гаранционни срокове** за видовете строителни и монтажни работи и съоръжения:
  - за конструкции – **10 (десет) години**, които започват да текат от датата на Констативния протокол за приемане на изпълнените СМР на обекта.
- Ангажираност, че вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно **Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти**, като съответствието ще се установява по реда на същата Наредба.

➤ Сочи се, че изпълнението на всички дейности ще бъде съобразено с изискванията на ЗУТ, касаещи тази категория строителство и Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти и ще са застраховани в съответствие с Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, както и останалите нормативни актове, уреждащи проектирането и строителството в Република България.

**Представената в приложение към обр. №14 Обяснителна записка, включва:**

**I. Описание на отделните етапи за изпълнение на дейностите от обхвата на обособената позиция (?!)**

След подробно представено съдържание на отделните раздели и части от разглеждания документ, наименован от Участника „Предложение за технология и организация изпълнението на строителството“, е направено изброяване на конкретните, включени в обхвата на настоящето възлагане строително-монтажни дейности, представени в Количествената сметка, по вид и обеми.

**1. Обяснителна записка към линейния график. Етапи на изпълнение на поръчката**

В уводната част на изложението е посочено, че се планира изпълнението на поръчката да бъде извършено според приложените Линеен календарен график и диаграма на работната ръка, в рамките на оферираният срок от 30 дни. Направено е допълнение, че средният брой работници е определен на 14.

Предвижда се етапите от поръчката да бъдат *изпълнявани успоредно* при максимално уплътнено използване на механизацията и трудовите ресурси. Пояснява се, че този начин на изпълнение е приложим, поради голямата дължина на оградата, но при необходимост от ускоряване на работата е възможно включването на допълнителни ресурси.

**1.1. Етап „Мобилизация“**

Участникът заявява, че е предвидил строителният процес да започва с мобилизацията на необходимата строителна техника и работна ръка за изпълнението на обекта. Посочено е, че в този етап ще се определи обектова площадка, където да се прибира техниката след работно време, на която ще се ситуират помещения за обектовия и техническите ръководители, работниците, ще бъдат разположени санитарни възли на места и пожарно табло.

**Въпреки така изложените изявления, че строителния процес е предвидено да започва с мобилизационни дейности, съпоставката на визираната обяснителна част със самия Линеен график, показва, че в графичното му представяне не е предвиден нито един ден за мобилизация и изграждане на обектова площадка.**

**1.2. Етап „Разрушаване и извозване на отпадъците от съществуващ стоманобетонен пояс, метални колове и метални оградни пана - 386,00 м“.**

Участникът предвижда този етап да продължи 4 дни като започне от 1<sup>вия</sup> ден на СМР и приключи на 4<sup>тия</sup> ден. Обяснено е, че през този период ще бъде разрушена съществуващата ограда от 386 м. и ще бъде извозен строителния отпадък от нея. Работата ще се извършва от четирима работника с багер с чук, марка „Хидромек“ 102Б, багер „Кейс-Поклен“ 1088 П, самосвал „Рено Магнум“ със самосвално ремарке и самосвал „Мерцедес Актрос“.

### **1.3. Етап „Изкоп с багер за ограда“ - 97,45 м<sup>3</sup>“**

Предвижда се този етап да продължи 5 дни като започне на 2<sup>ДН</sup> ден от началото на СМР и приключи на 6<sup>ТН</sup> ден. Посочено е, че през този период ще бъде направен изкопа за оградата с обем от 97,45 м<sup>3</sup>, като работата ще се извършва от четирима работника с багер „Кейс-Поклен“ 1088 П, самосвали „Рено Магнум“ със самосвално ремарке и самосвал „Мерцедес Актрос“.

*Липсва, обаче каквото и да е обяснение как Участника възнамерява да процедира с изкопаната пръст, предвид обстоятелството, че съобразно представения Линеен график е отразено предвиждането му, извозването на земните маси да се изпълнява 28<sup>М</sup> и 29<sup>М</sup> ден.*

### **1.4. Етап „Кофраж фундаменти -196,56 м<sup>2</sup>“**

Предвижда се този етап да продължи 13 дни като започне на 3<sup>ТН</sup> ден и приключи на 15<sup>ТН</sup> ден. Декларирано е, че през този период ще бъде направен кофража на фундаментите - 196,56 м<sup>2</sup>, като работата ще се извършва от трима работника.

### **1.5. Етап „Кофраж стоманобетонова греда (пояс) - 581,20 м<sup>2</sup>“**

Предвижда се този етап да продължи 9 дни като започне на 7<sup>МН</sup> ден от началото на СМР и приключи на 15<sup>ТН</sup> ден. През този период ще бъде направен кофраж на стоманобетонова греда (пояс) - 581,20 м<sup>2</sup>. Работата ще се извършва от трима работника.

### **1.6. Етап - Декофриране - 777,76 м<sup>2</sup>**

Предвижда се този етап да продължи 7 дни като започне на 13<sup>ТН</sup> ден от началото на СМР и приключи на 19<sup>ТН</sup> ден. През този период ще бъде декофриран кофража на фундаментите и стоманобетонова греда (пояс) - 777,76 м<sup>2</sup>. Работата ще се извършва от 2<sup>МА</sup> работника.

### **1.7. Етап „Арматура ограда АІ - 1300,26 кг“**

Предвижда се този етап да продължи 9 дни като започне на 7<sup>МН</sup> ден от началото на СМР и приключи на 15<sup>ТН</sup> ден. Обяснено е, че през този период ще бъде вързана армировката – 1 300,26 кг., като изпълнението ще бъде възложено на 2<sup>МА</sup> работника.

*Липсва, обаче дори и индикация по отношение на техническия ресурс, който се предвижда да бъде ангажиран с изпълнението на този етап, с каква именно строителна техника ще бъде доставена и разтоварена арматурата*

### **1.8. Етап „ Арматура ограда АІІІ – 3 502,83 кг.“**

Посочено е, че изпълнението в този етап е разчетено да бъде с продължителност от 9 дни като започне на 7<sup>МН</sup> ден и приключи на 15<sup>ТН</sup> ден. През този период ще бъде вързана армировката – 3 502,83 кг. Работата ще се извършва от 1 работник.

*Така направеното предложение не е придружено с логична и практически обоснована мотивировка, даваща яснота по отношение реалистичността и достоверността на посоченото „вързване“ на 3,5 тона армировка от един единствен, работещ сам човек.*

### **1.9. Етап „Бетон ограда марка В 20 -111,91 м<sup>3</sup>“**

Планираното изпълнение на дейностите, попадащи в обхвата на този етап е 9 дни, началото на които е 8<sup>МН</sup> ден от стартирането на строителството, а края му е на 16<sup>ТН</sup> ден.

Пояснено е, че през този период ще бъде налят бетон за ограда, марка В 20, с обем от 111,91 м<sup>3</sup>. Предвидено е работата да се извършва от 3<sup>МА</sup> работника, но *липсва посочване с каква техника ще се превозва и налива бетона.*

**1.10. Етап „Доставка и монтаж на тръба  $\varnothing 2''$  L= 200см - 182,00 бр.**

Участникът е предвидил този етап да продължи 11 дни като започне на 16<sup>тия</sup> ден от началото на СМР и приключи на 26<sup>тия</sup> ден. Посочва се, че през този период ще бъде извършена доставка и монтаж на 182,00 бр. тръба  $\varnothing 2''$  L = 200 см. Определено е работата да се извършва от 2<sup>ма</sup> работника.

**Разгледана в съпоставка с предвидените за изпълнение дейности, съобразно Количествената сметка от документацията по процедурата, така предложената последователност е технологично неправилна, предвид обстоятелството, че в заданието е предвидено тръбата да се бетонира в стоманения пояс. Съпоставката на тук цитираното предложение, с посоченото по-горе, че изливането на бетона ще приключи на 16<sup>тия</sup> ден, води до изключителна неяснота как би се осъществил на практика монтажа на тръбите, при вече излят бетон.**

**1.11. Етап „Доставка и монтаж на оградна мрежа - 363,00 м.“**

Заявява се, че този етап ще продължи 11 дни като започне на 16<sup>тия</sup> ден от началото на СМР и приключи на 26<sup>тия</sup> ден. Направена е декларация, че през този период ще бъде извършена доставка и монтаж на оградна мрежа - 363,00 м., а работата ще бъде възложена за извършване от 1 работник, **което предложение отново е реално неизпълнимо. Практически и технологично невъзможно е сам работник да поставя и изпъва мрежата.**

**1.12. Етап „Доставка на стоманени тапи с размери 10x90x90мм. -182,00 бр.“**

Предвижда се този етап да продължи 11 дни като започне на 16<sup>тия</sup> ден от началото на СМР и приключи на 26<sup>тия</sup> ден. Потвърждава се, че в посочения период ще бъде извършена доставка и монтаж на 182,00 бр. стоманени тапи с размери 10x90x90мм. **(по по-малко от 17 тапи на ден ?!),** като работата ще се извършва от 1 работник.

**1.13. Етап „Доставка и монтаж на тел за опъване на оградна мрежа - 726,00 м“**

Поет е ангажимент този етап да започне на 16<sup>тия</sup> ден от началото на СМР и приключи на 26<sup>тия</sup> ден, респ. има продължителност от 11 дни. През този период ще бъде извършена доставка и монтаж на тел за опъване на оградна мрежа - 726,00 м. Заявено е, че работата ще се извършва **от 6 работника (?!)**

**1.14. Етап „Обратен насип около стоманобетонова греда - 20,00 м<sup>3</sup>“**

Предвижда се този етап да продължи 1 ден, който е 27<sup>мия</sup> от началото на СМР. През този период ще бъде извършен обратен насип около стоманобетонова греда - 20,00 м<sup>3</sup>. Работата ще се извършва от 4 работника с помощта на багер „Кейс - Поклен 1088П“.

**1.15. Етап „Натоварване с багер на земна маса на транспорт -101,81 м<sup>3</sup>“**

Посочено е, че този етап ще продължи 2 дни като започне на 28<sup>мия</sup> ден и приключи на 29<sup>тия</sup> ден. През този период ще бъде извършено натоварване с багер на земна маса на транспорт - 101,81 м<sup>3</sup>. Работата ще се извършва от 2 работника с помощта на багер „Кейс - Поклен 1088П“.

**1.16. Етап „Извозване на земни маси -101,81 м<sup>3</sup>“**

Предвижда се този етап да продължи 2 дни 28<sup>ми</sup> и 29<sup>ти</sup> ден. Заявява се, че ще бъде извършено извозване на земни маси -101,81 м<sup>3</sup>, посредством използването на 2<sup>ма</sup> работника с помощта на самосвали Рено Магnum със самосвално ремарке и Мерцедес Актрос.



### **1.17. Етап „Изравняване -1,00 м./см.“**

Предвижда се този етап да продължи 1 ден – 30<sup>тия</sup>, който е и последен за изпълнение на строителството. През този период ще бъде извършено изравняване на терена, разчистване на строителния боклук, като строителната механизация се извозва от обекта, Планирано е работата да се извършва от 4 работника с помощта на багер „Кейс - Поклен 1088П“. **Не е предвидена техника за извозване на строителните отпадъци („боклука“, по терминология на Участника).**

### **2. Методи за строителство - подробно описание:**

На първо място се поема ангажимент да се изпълнят **геодезическите работи** и **въпреки, че няма предвидени такива работи в Публичната покана, техническото задание и документацията по поръчката, Участникът предлага следното:**

✓ „Преди започване на строителството се стабилизира оста на пътя (върховете, преходи, бази, главни точки от кривите и нивелачни репери) и осите на изместваните електро - т.т. и жп линии, водопроводи и др., подобни.

✓ По време на строителството, съобразно етапите на същото, се възстановява пикетажа многократно с точност: за дължините - 10 см на 100 м при двукратно измерване; за полигоновите ъгли - 0,02 гради; за нивото - 3 см на 1000 м при двойна нивелация. Горните разлики се разхвърлят пропорционално – **категорично неприложими по отношение на настоящето възлагане дейности.**

✓ По време на строителството се провежда лабораторен контрол на качеството на почвите, материалите, изделията и завършените работи“.

### **3. Изпълнение на демонтажни работи**

Обърнато е внимание, че демонтажа на бетонни и стоманобетонни конструкции „се извършва в съответствие със стандартните документи по повод спазване на изискванията за здравеопазване и по отношение на изискванията за сигурност (технически, огън, околната среда)“. Допълва се, че квалифицирани специалисти ще извършат необходимата дейност с използването на съвременни технологии и оборудване.

Поет е ангажимент демонтажа да се извършва с високо качество и да включва изхвърлянето на бетона и неговото евентуално рециклиране. Обяснено е, че изхвърлянето на строителни отпадъци ще става „с помоща на иновативни технологии“, като гуменно-транспортна лента, сметопроводи и др., **каквато техника, обаче, Участникът не е включил и описал в обсъждания раздел на предложението си, 4 реда по долу, според което:**

След рециклирането им, бетоновите отпадъци може да се използват в бъдеще за направа на пътища, градински пътеки и различни настилки.

Посочва се, че самото изкъртване, натоварване и транспортиране на компроментирани бетонни настилки ще се извършва посредством комбиниран багер с хидро чук „Хидромек 102“, багер „Кейс 1088“ и самосвали „Мерцедес Актрос“ и „Рено Магнум“.

Натоварването ще е на определните за това места, посредством челен товарач „Hidromek“ или „Caterpillar“, извозването - със самосвали.

### **4. Земни работи**

Заявява се, че в съответствие с техническите изисквания, преди започване на изкопите ще се извърши почистване на терена, отстраняване на металните колове и металните оградни пана, храсти, дървета и др. намиращи се в района на стр. площадка.