



ОБЩИНА ПОМОРИЕ

8200 Поморие, ул. Солна 5
тел. 0596/ 22004, факс: 0596/ 25236
e-mail: mayor@pomorie.bg; www.pomorie.bg



ПРОТОКОЛ № 1

за разглеждането, оценяването и класирането на офертите, подадени от участниците в откритата процедура по реда на Закона за обществените поръчки (ЗОП) за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Ремонт, реконструкция на съществуващи брегозащитни съоръжения за защита от абразия на морския бряг в района на морски залив гр. Ахелой – етап I и II“, публикувана в Регистъра на обществените поръчки на АОП с уникален номер: 00712-2019-0035.

Днес, 11.12.2019 г. в 13:30 часа, в сградата на Община Поморие, намираща се в гр. Поморие, ул. „Солна“ № 5, Зала № 2, в изпълнение на Заповед № РД-16-1599/11.12.2019 г. на Янчо Илиев – Заместник-кмет на Община Поморие, в качеството си на заместващ Кмета на Община Поморие на дата 11.12.2019г., на основание Заповед за заместване № РД-16-1597/10.12.2019г. на Иван Алексиев - Кмет на Община Поморие, за провеждане на откритата процедура, съгласно ЗОП, се проведе публично заседание на комисия за отваряне, разглеждане, оценка и класиране на постъпилите оферти в състав:

Председател:

Мирослав Динолов – на длъжност Директор на Дирекция „Обществени поръчки“ в Община Поморие

Членове:

1. **Ивайло Денев** - на длъжност Старши юрисконсулт в Дирекция „Обществени поръчки“ в Община Поморие
2. **инж. Илияна Калудова** – на длъжност Началник отдел „Строителство“ в Дирекция „Строителство, устройство на територията, общинска собственост и управление на проекти“ в Община Поморие
3. **арх. Деница Дечева** – на длъжност Началник отдел „Устройство на територията и опазване на околната среда“ в Община Поморие;
4. **Десислава Бонева** – Главен счетоводител на Община Поморие;

Председателят на комисията свика членовете на комисията за заседанието ѝ в 13.15 часа. Запечатаните пликове с офертите за участие в откритата процедура, както и входящия регистър на офертите бяха предадени на председателя на комисията в 13.20 часа, като бе подписан протокол по чл. 48, ал. 6 от ППЗОП.

На заседанието присъстваха всички титулярни членове на комисията. Председателят на комисията провери състава на присъстващите и след като установи, че в залата са всички членове на Комисията, откри заседанието. Председателят на комисията запозна присъстващите със съдържанието на Заповед № РД-16-1599/11.12.2019 г. на Възложителя и със списъка с участниците, подали оферти за участие в процедурата от входящ регистър на офертите, неделима част от същата заповед.

Предвид обстоятелството, че всички членове на Комисията присъстват на провежданото открито заседание, налице е кворум и мнозинство за приемане на валидни решения, комисията пристъпи към изпълнение на своите задължения. Председателят на комисията определи график за работа на комисията както следва:

- краен срок за работа на комисията – до 07.06.2020 г.
- всяко следващо заседание на комисията ще бъде проведено според броя на постъпилите оферти и тяхното съдържание, в съответствие с нормативните изисквания и времето, необходимо за разглеждане и оценка на постъпилите оферти, както и за изготвянето на необходимите документи.

На заседанието на Комисията не присъстваха представители на участниците и на средствата за масово осведомяване.

Комисията направи съобразно регистъра за подадените оферти следните

К О Н С Т А Т А Ц И И :

1. Регистрирана оферта – 1 бр., както следва:

№ по ред	Входящ номер	Дата	Час	Подател на офертата
1	2	3	4	5
1.	вх.№1	10.12.2019 г.	13:15 ч.	„Булдени” ООД, гр. София

2. Подадената оферта е постъпила в срока, определен в обявлението за обществената поръчка.

3. Представената оферта е в опаковка с ненарушена цялост.

След запознаване с регистъра на подадените оферти, съответно – с името на участника в процедурата, всеки един от членовете на комисията подписа декларация за липса на конфликт на интереси с участниците, в съответствие с изискванията на чл.51, ал.8 от ППЗОП и чл. 103, ал. 2 от ЗОП.

След като установи редовността на постъпването на офертата, комисията пристъпи към отваряне и разглеждане на документите, съдържащи се в предложението на участника.

Офертата (представена в запечатана, непрозрачна опаковка) беше отворена от Председателя на комисията, като се изпълниха следващите действия.

Председателят на комисията оповести съдържанието на представената оферта, както следва:

- Участник „Булдени“ ООД – Участникът е подал оферта в съответствие с изискванията на чл. 47, ал. 1 и ал. 2 от Правилника за прилагане на закона за обществените поръчки и документацията за участие - в запечатана и непрозрачна опаковка, в която са поставени документи по чл. 39, ал. 2 и ал. 3 от ППЗОП и отделен непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“. При проверка на документите за административно съответствие със списъка, приложен към офертата, комисията констатира, че всички документи, посочени в списъка са налице. Трима от членовете на комисията подписаха техническото предложение на участника. Трима от членовете на комисията подписаха плика с предлаганите ценови параметри на участника.

След извършването на описаните действия за офертата и установяването на гореизложените факти и обстоятелства, приключи публичната част от заседанието на комисията.

Комисията, в непроменен състав, продължи своята работа в закрито заседание, проведено на 12.12.2019 г. В съответствие и в изпълнение на чл. 54, ал. 7 от ППЗОП, комисията извърши проверка за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя, съобразно изискванията на документацията за участие в процедурата, въз основа на което установи следното:

1. За Участник №1 – „Булдени“ ООД, ЕИК 831222131.

Комисията установи, че в офертата на участника са представени всички изискуеми от възложителя документи, същите съответстват на изискванията за форма и съдържание и показват съответствието на предложението на участника с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя в документацията за поръчката и в Обявлението.

Въз основа на направените констатации комисията единодушно реши, на основание аргумент за противното от разпоредбата на чл. 56, ал. 1 от ППЗОП, че допуска до разглеждане и оценка на техническото предложение участника „Булдени“ ООД.

Комисията пристъпи към разглеждане и проверка на съдържанието на Техническото предложение на участника - за съответствието му с предварително обявените условия.

Бяха направени следните констатации:

За участник № 1 „Булдени“ ООД. Техническото предложение съдържа подписано и подпечатано Приложение – Образец 4.

Предложени са следните срокове:

- Срок за изпълнение на строителството – 24 календарни месеца;
- Гаранционни срокове за пристанищни и брегоукрепителни съоръжения и системи при основен ремонт и реконструкция – 8 години;

Приложена е разработка – Приложение № 1 „Организация за изпълнение на строителството“, описващо начина на изпълнение.

Участникът прави описание на съществуващото положение, на обекта на строителство и на действията, които ще се извършват.

Разглежда изпълнение на шест дейности – 1) подготовка на обекта по документи и откриване на строителната площадка; 2) Идентификация на обекта; 3) Осигуряване на пожарна и аварийна безопасност и здравословни и безопасни условия на труд; 4) актуализиране на графика и определяне на последователността на изпълнение на СМР; 5) Изпълнение на СМР и технологична последователност; 6) Разчистване на площадката, предаване и окончателно приемане на обекта. За всяка от дейностите са описани начин на изпълнение, отговорник, срок на изпълнение и особености (забележки).

При изпълнението на дейност 1 участникът разглежда три задачи – 1) подготовка на обекта по документа; 2) информираност на жителите и посетителите на град Ахелой; 3) организиране на Първа копка.

При изпълнението на дейност 2 участникът разглежда четири задачи – 1) идентификация на обекта; 2) организация на помещения и оборудване; 3) организация на достъпа; 4) захранване на обекта с електроенергия и вода.

При изпълнението на дейност 3 участникът разглежда единадесет задачи – 1) организация на пожарна и аварийна безопасност на обекта; 2) изготвяне на аварийни планове; 3) лични предпазни средства; 4) организация на електробезопасност на площадката; 5) организация на работа със строителни машини; 6) организация на работа с подемно-транспортни машини и съоръжения; 7) организация за безопасност при транспортни и товаро-разтоварни работи; 8) организация за работа с агрегати, машини и инструменти; 9) организация за безопасност при изпълнение на основните видове СМР; 10) организация при аварии и злополуки, даване на първа помощ; 11) застраховки.

При изпълнението на дейност 4 участникът разглежда задачата – актуализиране на графика и определяне реда за изпълнение на СМР.

При изпълнението на дейност 5 участникът разглежда 8 задачи – 1) изпълнение на СМР; 2) доставка и влагане на необходимите строителни продукти; 3) производство или доставка на строителни детайли, оборудване; 4) извършване на изпитвания и лабораторни изследвания; 5) съставяне на строителни книжа и екзекутивна документация; 6) участие в процедурата по въвеждане на обекта в експлоатация; 7) отстраняване на недостатъци при въвеждане на обекта в експлоатация; 8) отстраняване на проявени дефекти през гаранционните срокове. Посочен е подходът на дружеството при изпълнението на дейността и задачите.

При изпълнението на дейност 6 участникът разглежда задачите по разчистване на площадката и предаване на обекта на възложителя.

Участникът разглежда технологичната последователност на изпълнение на строителството и съоръженията. Описано е изграждането на бунна система, изпълнение на насипни работи, изпълнение на бетонови и армировъчни работи, направа на подпорна стена. Описана е технологичната последователност при изпълнението на бунната система, на изграждането на подпорна стена.

Изброени на експертите, които ще вземат участие в изпълнението – ръководител обект, технически ръководител, експерт по ЗБУТ, експерт контрол на качеството. За всеки от експертите са посочени отговорностите, които ще има при изпълнението на

поръчката. Освен ключовите експерти посочва, че при изпълнението ще участват и следните бригади работници – бригада хидротехническо строителство, водолазен екип, бригада бетонджии, бригада ВиК работници, звено общи работници.

Описан е начинът на осъществяване на комуникацията с Възложителя. Представена е организацията по съгласуване с компетентните институции за започване на строителните действия.

Представена е ресурсна обезпеченост на участника. За всяка дейност по КС в табличен вид са посочени ръководния персонал, ангажиран с изпълнението, брой и вид на работниците (изпълнителски персонал), брой и вид на механизация, транспорт и оборудване, необходимите материали.

Представена е програма за управление на риска с обяснения на основите термини и понятия от нея – същност на риска, класификация на риска, идентификация на риска, методи за идентификация на риска, управление на риска. Разгледани са следните рискове – риска от закъснение началото на започване на работите; риск от изоставане от графика при текущо изпълнение; риск от закъснение за окончателното приключване на обекта; риск, свързан с трудности при използваната техника; риск, свързан с трудностите с използваните от изпълнителя човешки ресурси; риск, свързан с атмосферните влияния и неподходящи метеорологични условия; риск от недостатъчно съдействие и липса на информация; риск от неизпълнение на договорни задължения; риск, свързан с трудности при изпълнението поради протести на местното население; За всеки един от идентифицирани рискове са описани обхват и степен на въздействие върху изпълнението при възникването на риска, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последици от настъпването на риска, служителите, ангажирани с прилагането на мерките.

Предвидено е използването и спазването на План за управление на качеството при изпълнението на предмета на поръчката, за който са описани цели, мерки и механизми. Предвидени са два етап и три нива на осъществяване на контрол. Разгледана е стратегия за осигуряване на качеството. Представено е описание на Наръчник на качеството. Предвидено е осъществяване на входящ контрол, вътрешен контрол, контрол по изпълнение на отделните видове СМР. Описани са методи за контрол върху доставените материали, методи за контрол при констатирано несъответствие на СМР, дейности по окончателен контрол на качеството.

Посочени са дейности за контрол по изпълнението на предложените мерки за осигуряване на качеството.

Приложена е разработка – Приложение №2 „Мерки за опазване на околната среда“, описващо предлаганите от участника мерки и тяхното приложение.

Участникът дава дефиниция на термини, свързани с управлението на околната среда – наръчник по управление, процедура по управление, документ, ефикасност, ефективност и др. Разгледани са отрицателни влияния върху околната среда, групирани по следния начин – според обхвата на строителната зона, според степенята на влияние, според вида на въздействие.

Посочени са елементите на околната среда, които могат да бъдат засегнати от строителството. Идентифицирани са целите на дружеството в областта на опазване на околната среда и е направено описание на механизмите на управление на процесите, свързани с опазването на околната среда. Разгледани са контролни дейности при управлението на околната среда. Изброени са правата и отговорностите на ключовите експерти и ръководството при осъществяване на политиката на дружеството.

Представен е План за опазване на околната среда при подготовката на обекта. Разгледани са три етапи за организация по изпълнение на дейностите по опазване на околната среда.

Посочени се мероприятия и процедури на участника за опазване на околната среда при изпълнение на СМР в съответствие с ИСО 14001. Представен е процесът на управление на рисковете и тяхната оценка чрез честота на събитие, сериозност на събитието.

Техническото предложение на участника има минимално изискуемото съдържание съгласно документацията и методиката за оценка. Водена от горните съображения комисията допуска офертата на участника „Булдени“ ООД до следващ етап от процедурата.

Комисията премина към оценка на техническото предложение на участника в съответствие с предварително обявените изисквания на възложителя и одобрената от него методика за оценка, според която: Настоящата обществена поръчка се възлага въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена във основа на критерия за оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени и екологични аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка.

1. Критерий за възлагане: оптимално съотношение качество/цена, което се оценява въз основа на цената, както и на показатели, включващи качествени и екологични аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка:

Комплексната оценка има максимална стойност **100 точки**.

Оценките по цената и отделните показатели, включващи качествени и екологични аспекти, свързани с предмета на обществената поръчка се представят в числово изражение с точност до втория знак след десетичната запетая.

Формулата по която се изчислява „Комплексната оценка“ за всеки участник е:

$$КО = П1 + П2,$$

където:

- **П1** е показател „**Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката**“ и
- **П2** е оценката на „**Ценово предложение за изпълнение на поръчката**“

Начин за определяне на оценката по показател П1 – „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“

Оценката по показател „П1“ се формира на базата на представените от всеки участник технически предложения. На оценка подлежат единствено предложения, които отговарят на минималните изисквания на възложителя към съдържанието на отделните части на офертата, на другите изисквания на възложителя, посочени в документацията за участие, на техническата спецификация, неразделна част от която е инвестиционният проект във фаза технически проект, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти и са съобразени с предмета на поръчката.

Оценка по Показател П1 — „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“ — максимална стойност – 60 точки.

Оценката по Показател П1 ще се изчислява по формулата:

$$П1 = КТП1 + КТП2,$$

където:

КТП1 - Подпоказател „Организация за изпълнение на строителството от предмета на настоящата поръчка“ – до 50 точки и

КТП2 - Подпоказател „Мерки за опазване на околната среда“ - до 10 точки.

ВАЖНО! Посочените „Технически спецификации“ заедно с инвестиционния проект, действащото законодателство и стандарти в областта на изпълнението на СМР следва да се разбират като предварително обявените условия на поръчката по смисъла на чл. 107, т. 2, буква „а“ от ЗОП. Точките по двата подпоказателя (*КТП1* и *КТП2*) на показател П1 - „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“ ще бъдат присъждани от помощния орган на възложителя – оценителната комисия по експертна мотивирана оценка.

Няма да бъдат оценявани предложения и следва да бъдат предложени за отстраняване в случаите, в които е налице поне едно от следните условия:

- Липсва част от техническото предложение съответстваща на който и да е от подпоказателите - „Организация за изпълнение на строителството от предмета на настоящата поръчка“ и/или „Мерки за опазване на околната среда“ и/или липсва компонент/елемент (част) от компонент, съгласно скалата за оценка за отделните два подпоказателя;
- Тази част от техническото предложение не отговаря на изискванията на Възложителя, посочени в настоящата документация, вкл. залегнали в „Техническите спецификации“, настоящата методика и изискванията за съдържание, вкл. оформяне на техническото предложение;
- Тази част от техническото предложение не съответства на действащото законодателство и/или действащи норми и стандарти и/или не е съобразена с предмета на поръчката;
- Липсват изцяло или се установяват непълноти/несъответствия в предложенията относно изискуемото съдържание за получаване на минимално предвидените точки по първия подпоказател *КТП1*;
- Съдържа в себе си записи/предложения, които не обезпечават качествено и/или екологично изпълнение на поръчката, изразяващи се в:
 - краен резултат, различен от целения с настоящата процедура, а именно: „Реконструирани и ремонтирани брегозащитни съоръжения за защита от абразия на морския бряг в района на морски залив гр. Ахелой – етапи I и II“ според разработения инвестиционен проект;
 - непълен и/или неправилно формулиран и изведен краен резултат по настоящата процедура от изпълнение на дейностите по поръчката, свързани със строителството в противоречие с изискванията на Възложителя;

- посочване на елементи от отделните компоненти за всеки подпоказател, които си противоречат и при прилагането би било невъзможно постигането на крайния резултат;

- представяне на предложение, в което се съдържат противоречия и/или разминавания, водещи до невъзможност да се изпълни предметът на поръчката, в това число е установено наличието на информация, която може да бъде отнесена към изпълнението на обществени поръчки с различен предмет или обхват.

За да бъдат присъдени точки на предложението за изпълнение на строителството от предмета на настоящата поръчка на Участниците по подпоказателите **КТП1 и КТП2**, съгласно описаните в таблицата по – долу качествени показатели, същото като минимум трябва да съответства напълно на изискванията на Техническата спецификация на Възложителя и на разпоредбите на относимата нормативната уредба.

Метод на формиране на оценката:	Макси мален брой точк и – 60 т.
---------------------------------	--

КТП1 - Организация за изпълнение на строителството от предмета на настоящата поръчка	Макси мален брой точки – 50 т.
<p>Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <ol style="list-style-type: none"> Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност на настоящия обект на строителна интервенция и Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка. 	10 точки
<p>Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <ol style="list-style-type: none"> Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и 	20 точки

<p>пожарна безопасност на настоящия обект на строителна интервенция;</p> <p>2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка;</p> <p>3. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна дейност/СМР и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на дейностите/СМР, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство.</p>	
<p>Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложенията относно:</p> <p>1. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност на настоящия обект на строителна интервенция;</p> <p>2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка;</p> <p>3. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна дейност/СМР и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на дейностите/СМР, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство;</p> <p>4. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение - материали, техника и механизация.</p> <p>5. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството от предмета на настоящата поръчка и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им;</p>	<p>30 точки</p>
<p>Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложенията относно:</p> <p>1. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност на настоящия обект на строителна интервенция;</p> <p>2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка;</p> <p>3. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна дейност/СМР и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на</p>	<p>40 точки</p>

<p>дейностите/СМР, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство;</p> <p>4. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение - материали, техника и механизация.</p> <p>5. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството от предмета на настоящата поръчка и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им;</p> <p>6. Анализирани са основните обстоятелства (времеви (закъснения); природни и външни за участника), които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и последователността на работа, като предложени и приложими /относими към настоящия строеж/ и реалистични /изпълними/ (с оглед обекта на строителство и последователността на изпълнение на основните дейности/СМР) мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят.</p>	
<p>Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <p>1. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност на настоящия обект на строителна интервенция;</p> <p>2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка;</p> <p>3. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна дейност/СМР и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на дейностите/СМР, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство;</p> <p>4. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение - материали, техника и механизация;</p> <p>5. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството от предмета на настоящата поръчка и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им;</p> <p>6. Анализирани са основните обстоятелства (времеви (закъснения); природни и външни за участника), които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и последователността на работа, като са предложени и приложими /относими към настоящия строеж/ и реалистични</p>	<p>50 точки</p>

<p>/изпълними/ (с оглед обекта на строителство и последователността на изпълнение на основните дейности/СМР) мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят;</p> <p>7. Предложени са следните мерки (1. контрол на качеството по време на изпълнението на СМР от договора; 2. осъществяване на вътрешен и външен контрол /в това число предложени са начините на комуникация на екипа на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица/ както и 3. контрол за качеството на материалите), които да осигурят постигане на изискуемото качество по време на изпълнението на договора за настоящата поръчка.</p>	
---	--

КТП2 - Мерки за опазване на околната среда	Макси- мален брой точки – 10 т.
<p>Предвидени са по три мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя (1. Морска вода; 2. Бряг и 3. Въздух), но едно и/или две от изброените предложения не е в сила:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предвидени са и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти по време на изпълнението на строителството от предмета на настоящия договор или - Предвидени са и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки. 	5 точки
<p>Предвидени са по четири и повече мерки за опазване на околната среда по всеки един посочените по-горе аспекти, идентифицирани от Възложителя. Кумулативно са:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти по време на изпълнението на строителството от предмета на настоящия договор както и - Предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки. 	10 точки

Само при установяване на всички от посочените хипотези се поставят предвидените за тях точки от горните две таблици!

За целите на настоящата методика, използваните понятия следва да се разбират по начина, определен в Тълковния речник на българския език на Института за български език към Българската академия на науките, достъпен на следния електронен адрес:
<http://ibl.bas.bg/rbe/>

Участник №1 – „Булдени“ ООД
Оценка по показател КТП 1 – 50 точки

Оценката е поставена при следните мотиви:

Предложението от участника за изпълнението на строителството съдържа описание и представяне на следните обстоятелства:

- **Организация на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ, така и в периода на същинското строителство, включително на доставката и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност на настоящия обект на строителна интервенция** - В рамките на описанието на Дейност 1) подготовка на обекта по документи и откриване на строителната площадка; Дейност 2) Идентификация на обекта и Дейност 3) Осигуряване на пожарна и аварийна безопасност и здравословни и безопасни условия на труд участникът е представил организация на строителната площадка. Организацията на строителната площадка е описана и за двата етапа – преди започване на строителството и по време на строителството. Организационни мероприятия преди започване на строителството включват организиране на подхода към площадката, поставяне на табели и означения, информиране на жителите на гр.Ахелой, организиране на помещения за обслужване на работниците, снабдяване с електроенергия, направа на ограда и заграждения на площадката, обособяване на място за изхвърляне на отпадъци и места за складиране на материалите. Организацията на строителната площадка по време на същинското строителство е направено с описанието на Дейност 2 и Дейност 5. Подробно са описани поставянето на оградите, начина на организиране на влизане и доставка на материали на строителната площадка. Предвидено е изискване за наклона на площадката за складиране на материалите, поддържането на чистота и организацията ѝ. Описан е процесът по доставка на материалите и тяхното съхранение на обекта. Направеното предложение отчита спецификата на изпълняваните СМР, тъй като се предвидени специфични мерки за организиране на площадката при изпълнение на бунната система, при монтаж на бетонови елементи тип „Тетрапод“, както и прави направата на изкопи.

За целия период на извършване на СМР, в това число и за подготвителните дейности, участникът описва мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и пожарна безопасност при организирането на строителната площадка. Описанието е направено в рамките на Дейност 3. Започнато е с организацията на спазването на пожарната и аварийната безопасност на обекта, като е посочено съдържанието на информационната табела, поставяне на уреди за пожарогасене, изготвяне на планове за евакуации. Предвидени са изграждане на противопожарни съоръжения и съответното им означение на площадката. Участникът изброява видовете лични предпазни средства, които ще бъдат използвани на площадката, както и спецификите и спазването на изискванията за безопасност при работа със строителни машини, с подемно-транспортни машини и съоръжения, при извършване на товаро-разтоварателни работи, при изпълнение на насипни работи и на изкопи. Предвидени са задълженията на екипа, свързани с организирането и прилагането на ЗБУТ, както и инструкциите и плановете, които ще бъдат изготвяни на обекта. Направеното описание на организирането на строителната площадка се допълва с описанието на предвидените мерки и дейности за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, като по този начин се гарантира изпълнението на строителството и спазването на ЗБУТ.

- ***Последователността на изпълнение на основните дейности/СМР с цел качествено изпълнение на поръчката*** – Участникът описва изпълнението на дейностите от етапа на строителството в следната последователност – изграждането на бунна система, изпълнение на насипни работи, изпълнение на бетонови и армировъчни работи, направа на подпорна стена. Участникът не само представя технологичната последователност при изпълнението на строителните работи на целия обект, но посочва и последователността на изпълнение на основните видове дейности - отделните видове дейности/СМР, но и представя последователността на изпълнение на основните елементи от строителството – направа на бунна система и изграждане на подпорна стена. Предвидената последователност при направата на бунната система – направа на ядро на буната, защита от скални блокове 500-1500 кг; защита от скални блокове 1500-4000 кг; защита от изкуствени бетонови елементи тип „Тетрапод“; полагане на бетонова настилка – отговаря на техническата спецификация и на предвиденото проектно решение за работа. Предвидената последователност при изграждането на подпорната стена – направа на изкоп, направа на двустранен кофраж, армиране и изливане на бетон, полагане на дренажна тръба след декофриране – също е правилно от гледна точка технология и строителни нормативи. Избраната от участника последователност на изпълнението както на строителните дейности, така и при направата на отделните съоръжения, е правилна и отговаря на технологичните и законовите изисквания, с което се гарантира качеството на изпълнението и ще се постигнат целите на обществената поръчка.
- ***За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението на експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна дейност/СМР и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на дейностите/СМР, отчитането на резултатите и спазване изискванията за качество за завършения обект на строителство*** - На стр.45 – стр.47 участникът разглежда разпределението на екипа по дейности/СМР. Изброени са основните видове дейности/СМР, които ще се изпълняват за всяко от предвидените строителни съоръжения – Буни А-В-С-Д- А1, В1-С1-Д1-Е1 и Подпорни стени ПС №1-№4. За тях са посочени ключовите експерти и изпълнителския състав, който ще участва в изпълнението. Предвиденото, че всеки от ключовите експерти – ръководител екип, технически ръководител, отговорник контрол по качеството, отговорник по ЗБУТ, ще участват в изпълнението на всяка от задачите и дейностите, е правилно, тъй като задължение на ключовите експерти е да участват във всички фази и дейности по строителството. Освен ключови експерти участникът предвижда и описва разделение на функциите по дейности/СМР и на работниците ангажирани с изпълнението – бригада груб строеж, водолазен екип, бригада бетонджии, бригада арматуристи, общи работници, бригада ВиК, бригада ХТС.

В направеното описание на изпълнението на дейностите са посочени конкретни начини за контрол на изпълнението на дейностите/СМР, отчитането на резултатите и спазване изискванията за качество за завършения обект на строителство. Предвидени са начини за контрол за изпълнението на всяка дейност, като са съобразени спецификите на отделните дейности. Отделно от това има общовалидни начини за контрол на дейностите и отчитането на резултатите, които са относими и се прилагат за всички дейности – извършване на проверки от техническия ръководител, извършване на замервания (контролни), проверка на материали.

- **За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение- материали, техника и механизация** – участникът изброява и дефинира необходимите материали за изпълнението на дейностите в таблицата на стр.45-стр.47. За всяко СМР от предвидените основни видове дейности/СМР, които ще се изпълняват– Буни А-В-С-Д- А1, В1-С1-Д1-Е1 и Подпорни стени ПС №1-№4 са посочени необходимите материали и техническите ресурси за изпълнението (механизация и техника). Посочените материали са съобразени с одобрените проекти и с техническата спецификация. За всеки от материалите по отделните СМР в таблицата на стр.61 е посочен стандарта, на който ще отговаря, което е гаранция за спазването на този стандарт и технологичните изисквания. Участникът идентифицира следната техника и механизация, необходими за изпълнението – челен товарач, булдозер, багер, багер - щипка, самосвал, автокран, товарен автомобил, виброрейка. Посоченото оборудване е съотнесено към основните дейности съобразно спецификата им.

- **Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за строителството от предмета на настоящата поръчка и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им** - Предложена е организация на експертите в екипа на участника. За всеки от ключовите експертите са описани дейностите и задълженията, които ще изпълняват. Предвидените задължения и отговорности на експертите са съобразени с експертния им профил и предложената длъжност при изпълнението. Предложените от участника бригади - бригада хидротехническо строителство, водолазен екип, бригада бетонджии, бригада ВиК работници, звено общи работници – е съобразен със спецификата на работите, които ще бъдат изпълнявани от поръчката. Организацията на работата е описана чрез посочване на задълженията на експертите, броя и видовете работници при изпълнението на отделните дейности, начина на осъществяване на проверки и контрол, взаимодействието между отговорника на конкретното звено, техническия ръководител, експерта контрол по качеството и ръководителя на екипа. Предвидени са форми за осъществяване на координация между ключовите експерти и работниците – устни доклади, ежедневни проверки, ежедневни оперативки. Методът за координация чрез личните срещи (ежедневни оперативки) в най-голяма степен гарантира вземането на съгласувани и правилни решения относно строителния процес, тъй като дава възможност непосредствено да бъдат дискутирани спорните моменти и да бъде взето решение за проблема.

- **Анализирани са основните обстоятелства (времеви (закъснения; природни и външни за участника), които могат да предизвикат затруднения в планираната организация на строителната площадка и последователността на работа, като предложени и приложими /относими към настоящия строеж/ и реалистични /изпълними/ (с оглед обекта на строителство и последователността на изпълнение на основните дейности/СМР) мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят** - Участникът на стр.48 – стр.63 от предложението си за изпълнение извършва анализ на възможните

рискове, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация. Идентифицираните рискове – 1) риск от закъснение началото на започване на работите; 2) риск от изоставане от графика при текущо изпълнение; 3) риск от закъснение за окончателното приключване на обекта; 4) риск, свързан с трудности при използваната техника; 5) риск, свързан с трудностите с използваните от изпълнителя човешки ресурси; 6) риск, свързан с атмосферните влияния и неподходящи метеорологични условия; 7) риск от недостатъчно съдействие и липса на информация; 8) риск от неизпълнение на договорни задължения; 9) риск, свързан с трудности при изпълнението поради протести на местното население - описват детайлно възможните обстоятелства, водещи до затруднения в планираната последователност на изпълнението. Разгледаните от участника рискове обхващат всички възможни обстоятелства, които могат да укажат влияние на изпълнението – времеви фактори, технически рискове, договорни рискове. В първата част от анализа на всеки от рисковете – аспекти на проявление – участникът е разгледал и идентифицирал подробно обстоятелствата, попадащи в обхвата и формиращи риска, които могат да въведат да затруднение. Анализиранията обстоятелства са относими към същността и характера на риска, което позволява правилното му управление. Отделно от това на база направения анализ участникът отчита и вероятност на възникване. За всеки един от идентифицирани рискове и техните проявление са предложени и детайлно описани два вида мерки - мерки за недопускане/предотвратяване на рисковете; мерки за предотвратяване на настъпването или минимизиране на последиците за всеки от рисковете. Предложените от участника мерки – и двата вида – са приложими към настоящата обществена поръчка и специфичния ѝ обект. Участникът не предвижда само по една мярка от вид, а представя комплекс от мерки, които преценени и изпълнени в своята съвкупност ще доведат до целените от участника последици – недопускане на настъпването на риска и/или минимизиране неблагоприятните последици в случай на настъпването на рисковото събитие. Отделно от тях са предвидени и дейности за контрол по изпълнението на мерките, както и дейности по мониторинг и наблюдение върху аспектите на рисковете, които ще минимизират настъпването на затруднения по време на изпълнението.

- *Предложени са следните мерки (1.контрол на качеството по време на изпълнението на СМР от договора; 2. Осъществяване на вътрешен и външен контрол /в това число предложени са начините на комуникация на екипа с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица/, както и 3.контрол за качеството на материалите), които да осигурят постигане на изискуемото качество по време на изпълнението на договора за настоящата поръчка – Участникът на стр.63 – стр.78 детайлно описва мерките и видовете контрол за управление на качеството при извършването на СМР. За мярка 1 контрол на качеството по време на изпълнението на СМР от договора участникът детайлно разглежда и обоснова контролните механизми – извършване на проверки от ръководителя на екипа, попълване на Карта за операционен контрол на СМР, контролни измервания, контрол на актовете и протоколите по време на строителството. Посочените мерки и механизми са общовалидни и приложими за всеки един от видовете СМР, които ще се изпълняват на обекта. Начинът на извършването на контрол на отделните СМР е посочен в рамките на описанието на Дейност 5 от техническото предложение.*

За мярка №3 контрол за качеството на материалите участникът описва методи за контрол върху доставените материали, методи за контрол при констатирано несъответствие на СМР, дейности по окончателен контрол на качеството. Предложените действия в случай на установени несъответствия на материалите на практика представляват описание на извършвания контрол върху качеството на материалите. Предвидените от участника входящ контрол, измервания, контрол при изпълнението и приемането на отделните видове работи обхваща целия процес на строителството и гарантира качественото изпълнение на СМР. Акцентирането върху контролът на доставките е правилно и е съществена част от осъществяването на контрол върху материалите, тъй като обхваща целия процес от избор на доставчици до получаването на материалите на обекта.

За мярка №2 Осъществяване на вътрешен и външен контрол описанието засяга предвидените три нива на контрол и двата етапа обхващат проверка и контрол на изпълнението на самото дружество. Посочените етапи – 1) контрол по време на изпълнението на задачата и 2) контрол при вече изпълнена задача – гарантират качеството чрез извършване на проверка по време и след приключване на изпълнението. Предвидените форми на контрол – контрол от страна на възложителя и строителния надзор и цялостно приемане на обекта – се явяват форми на външен контрол.

Описани са и начина на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите по изпълнение между екипа и останалите участници в процеса. Акцентирано е върху комуникацията с Възложителя, проектанта и строителния надзор, но е посочена комуникацията и с останалите участници в процеса.

Предвидените процедури и мерки за контрол са съобразени със спецификата на обществената поръчка и гарантират качественото изпълнение на строителството. Изброените процедури и мерки са обосновани и водят до осъществяване на системата за вътрешен контрол по изпълнението и качеството. Всичко това води до предложение на участника, с което се гарантира качественото изпълнение на строителството.

Оценка по показател КТП 2 – 10 точки

Оценката е поставена при следните мотиви:

Предвидени са четири и повече мерки за опазване на околната среда за всеки от аспектите, идентифицирани от Възложителя – морска вода, бряг и въздух. Предвидените мерки за опазване на околната среда в аспект морска вода са 7 броя – предварително проучване и мониторинг на водите, информиране и проучване на структурата на подпочвените водни течения, отвеждане и заустване на подпочвените води и дъждовните води от строителната площадка в градската канализация, събиране и съхранение в специални съдове на водите от измиване на машините и хидротестовите, периодичен преглед на механизацията на площадката, отвеждане и заустване на битово-фекалните води от площадката в градската канализация, мониторинг на водите в областта около строителния обект.

Предвидените мерки за опазване на околната среда в аспект бряг засягат компонентите от околната среда почви, управление на отпадъците и флора и фауна. Предвидените мерки за опазване на почвите са 12 броя – изграждане на модулни канализационни мрежи, изграждане на площадки и системи за измиване на

механизацията, укрепване на брегове и склонове, вземане на проби от почвите около обекта, осигуряване на складови условия за съхранение на материали, контрол върху доставката на материалите, спазване на предписанията на проекта за местата за складиране на отпадъци, изграждане на подходни пътища за механизацията на обекта, постоянен контрол върху изправността на машините, разработване на точно определени места за съхранение на горивни продукти и опасни отпадъци. Отделно от това участникът предвижда и 10 мерки за управление на отпадъците и 9 мерки в областта на опазването на флората и фауната.

Предвидените мерки за опазване на околната среда в аспект въздух са 12 броя – периодична профилактика на вентилационни и климатични инсталации, извършване на мониторинг на въздуха, анализиране на емисиите, отделяни в атмосферата, осигуряване на покривала за насипните материали, спазване на инструкциите на производителите, спазване на сроковете за съхранение и т.н.

За посочените мерки за опазване на околната среда по посочените аспекти са предвидени и мерки за контрол на изпълнението – мерките за контрола по изпълнението на мерките за опазването на околната среда детайлно са описани в етапите за организация по изпълнение на дейностите по опазване на околната среда. Идентифицираните три етапа обхващат като времеви период цялото изпълнение на СМР, включително и неговата подготовка. Предложените мерки – оценка на съответствието на аспектите на околната среда, извършаваните проверки, следене на резултатите са ефективна част от системата за вътрешен контрол, която се прилага и при контрола върху спазването на мерките за опазването на околната среда. Като мерки за контрол на изпълнението на всички предвидени от участника мерки по разгледаните от него компоненти от областта на околната среда се определят и мерките и правилата за тяхното управление, въведени от стандарт ИСО 14001 – контролни въздействия, управление на процеси, намаляване на риска.

Предвидени са дейности за мониторинг на отрицателното влияние на строителния процес върху посочените аспекти по време на изпълнението на строителството – участникът предвижда извършването на следните процеси - наблюдение върху процеса на изпълнение, формиране на предложения за подобряване на изпълнението и мерките, преглед и одобряване на изпълнението, контрол върху качеството, вътрешни одити на мерките, преглед от ръководството. Всички изброени дейности по мониторинг са описани като съдържание и изпълнение. Посочените дейности по мониторинг обхващат всички изискуеми аспекти на мониторинга като начин за осъществяване на контрол. Предложението на участника относно осъществяването на мониторинг от висшето ръководство и ключовите експерти е правилно и осигурява контрол върху изпълнението на предвидените мерки на две нива – от ръководството на обекта и от ръководството на дружеството.

Комисията пристъпи към оценка на техническото предложение по показател П1, който съгласно методиката се формира както следва:

$$\text{П1} = \text{КТП1} + \text{КТП 2} = 50 + 10 = 60 \text{ точки}$$

На основание аргумент за противното от чл. 57, ал. 1 от ППЗОП и установените и описани по-горе в протокола констатации относно съдържанието на предложението на участника и съответствието му с изискванията на възложителя, комисията допуска до

отваряне на ценовото предложение участника, за който е установено съответствие с изискванията и за който са определени оценки по показатели П1 както следва:

№	Наименование на участника	Оценка по показател П1, точки
1.	„Булдени” ООД	60.00

Комисията, при условията на чл. 57, ал. 2 от ППЗОП взе решение да продължи работата си с отваряне на ценовото предложение на допуснатите участници, което да се извърши на 18.12.2019 г. в 15.00 часа в сградата на Община Поморие. Датата и часът на отварянето следва да бъдат обявени на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП чрез публикуване на съобщение в профила на купувача не по-късно от 2 /два/ работни дни преди определената по-горе дата.

Действията на комисията, обективирани в настоящия протокол, приключиха на 12.12.2019 г. в 15:00 часа.

Настоящият протокол е изготвен на 12.12.2019 г.

КОМИСИЯ: Заличена информация
На основание чл. 36 а,
ал. 3 от ЗОП

Председател:
/ Мирослав Динов /

Членове:
/ Ивайло Денев /

.....
/ инж. Илияна Калудова /

.....
/ арх. Деница Дечева /

.....
/ Десислава Бонева /