



ОБЩИНА ПОМОРИЕ

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



ПРОТОКОЛ № 2

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: „Изпълнение на СМР по проект "Реконструкция и модернизация на рибарско пристанище Поморие" - II етап: „Западен предпазен мол от профил 1 до профил 5”, публикувана в Регистъра на обществените поръчки на АОП с уникален номер: 00712-2019-0012.

Днес, 24.06.2019 г., в сградата на Община Поморие, намираща се в гр. Поморие, ул. „Солна” № 5, Зала № 2, в изпълнение на Заповед №РД-16-418/05.04.2019 г. на Янчо Илиев – Заместник кмет на Община Поморие, в качеството си на заместващ Кмета на Община Поморие за период от 01.04.2019 г. до 05.04.2019 г. включително, на основание Заповед за заместване №РД-16-370/28.03.2019 г. на Иван Алексиев – Кмет на Община Поморие за провеждане на откритата процедура, съгласно ЗОП, се проведе заседание на комисията за отваряне, разглеждане, оценка и класиране на постъпилите оферти в състав:

Председател:

арх. Деана Неделчева - Главен архитект на Община Поморие;

Членове:

1. **инж. Петър Войнов** – Директор Дирекция „Строителство, устройство на територията, общинска собственост и управление на проекти” в Община Поморие;
2. **Мирослав Динов** – Директор на Дирекция „Обществени поръчки” в Община Поморие;
3. **Ивайло Денев** – Старши юрисконсулт в Дирекция „Обществени поръчки” в Община Поморие;
4. **Антония Павлова** - Ст.счетоводител в Дирекция „Бюджет, финанси и счетоводни дейности” в Община Поморие;

На заседанието присъстваха всички редовни членове на комисията.

На свое предходно заседание, комисията установи несъответствие или липса на информация в предложенията – във връзка с изискванията към личното състояние и критериите за подбор за един от участниците в процедурата и в съответствие с разпоредбата на чл. 54, ал. 7, ал. 8 и ал. 9 от ППЗОП, комисията състави протокол (Протокол 1), в който са подробно описани констатациите, определен е срок за

представяне на допълнителни документи и протоколът е публикуван на „Профила на купувача“ на дата 21.05.2019 год., на която дата е изпратен на участниците в процедурата. В определения от комисията срок от 5/пет/ работни дни от получаването на протокола участникът, за който има констатирани несъответствия, са представили допълнителни документи.

В съответствие с разпоредбата на чл. 54, ал. 12 от ППЗОП комисията пристъпи към разглеждане на допълнително представените от участника документи. Бяха направени следните констатации:

1. Участник № 1 – ДЗЗД „ПОРТ ПОМОРИЕ II”

1.1.В предложението на участника бяха установени несъответствия с изискванията на възложителя, подробно описани в Протокол №1, получен от участника на 22.05.2019 г. . В законоустановения срок, на дата 28.05.2019 г. с писмо с вх. №30-4098-2/28.05.2019 г., участникът е представил:

- 1.1. Опис на представените документи – 1 брой;
- 1.2. ЕЕДОП на електронен носител – 2 броя;
- 1.3. Диплома за завършено висше образование – 1 брой;
- 1.4. Удостоверение за преминато обучение за контрол по качеството - 1 брой;

В представения ЕЕДОП на участника и съдружника в него „Булдени“ ООД е посочена информация за наличието на удостоверение за преминат курс на обучение за контрол по качеството на изпълнение на строителството, за съответствие на вложените в строежите строителни продукти. В ЕЕДОП на участника е отразена коректна информация, че няма да участва с други икономически оператори в обществената поръчка.

При преглед на новопредставената информация комисията приема, че са отстранени констатираните и описани в Протокол 1 несъответствия на предложението с изискванията за лично състояние и технически и професионални способности и се показва съответствието на офертата на участника с предварително обявените условия и с критериите за подбор.

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 на техническото предложение участника - ДЗЗД „ПОРТ ПОМОРИЕ II”.

С това приключи и заседанието на комисията от дата 24.06.2019 година.

На свои заседания, проведени на 25.06.2019 г. и 26.06.2019г. комисията в редовния си състав, пристъпи към разглеждане и проверка на съдържанието на Техническите предложения на допуснатите до оценка участници - за съответствието им с предварително обявените условия.

Бяха направени следните констатации:

За участник №1 ДЗЗД „ПОРТ ПОМОРИЕ II”. Техническото предложение съдържа подписано и подпечатано Приложение – Образец 4.

Предложени са Гаранционни срокове за изпълнените дейности както следва:

- За пристанищни и брегоукрепителни съоръжения и системи – 8 години;
- За преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура – 8 години;
- За всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях – 10 години;
- За хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения – 5 години;
- За всички видове строително, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради, с изключение на работите по т.1, 2, 3 – 5 години

Приложена е разработка (Приложение 1) „Организация за изпълнение на строителството“, описващо начина на изпълнение, линеен график за изпълнението, разработка (Приложение 2) „Мерки за опазване на околната среда“.

Направено е общо описание на обекта, на целите и резултатите от изпълнението му, на предвидените за изпълнение строителни дейности. Участникът посочва дейностите, които ще извършва, начина на съставяне на екзекутивната документация, организирането на строителната площадка.

В табличен вид са посочени шест дейности, предмет на изпълнението – 1) подготовка на обекта по документи, откриване на строителната площадка; 2) идентификация на обекта, организиране ползване на санитарно-битови зони; 3) осигуряване на пожарна и аварийна безопасност; 4) актуализиране на графика и определяне реда и последователността за изпълнение на СМР; 5) изпълнение на СМР съобразно тяхната последователност – насипни работи, пристан за кораби, нисък вълнобой, висок вълнобой, настилка, площадкови мрежи, вертикална планировка; 6) разчистване на площадката, окончателно предаване и приемане на обекта. За всяка от дейностите са посочени отговорно лице, продължителност (срок) на изпълнение, както и забележки и пояснения.

Дейностите са описани като съдържание и начин на изпълнение и са определени конкретни задачи в рамките на всяка дейност.

В следваща точка от предложението за изпълнение са разгледани технологията и последователността на извършване на СМР по проекта. Участникът разглежда последователността на изпълнение при отделните дейности по проекта – насипни работи, пристан за кораби, нисък вълнобой, висок вълнобой, настилка, площадкови мрежи, вертикална планировка. За всяка от дейностите посочва последователността на изпълнение и последователността на изграждане на подобектите. Участникът започва с описание на дейностите изграждане на пристанищните съоръжения. Предвидено е стартиране на работите с изпълнение по част хидротехническа и последователността на изграждане на подобектите – Западен предпазен мол Зона Е, Подходен навигационен канал, Навигационно оборудване, Пристанищна акватория. За всеки от подобектите е направено описание на изпълнението и предвидените дейности. Продължава описание на насипните работи, кофражните работи, армировъчните работи, бетоновите работи, работите по част електро, работите по част ВиК, работите по част Вертикална планировка.

Участникът разглежда всяка една от дейностите и поддейностите им при изпълнението на предмета на поръчката в таблица. В нея за всяка дейност и поддейност посочва човешките ресурси, като ги разделя на експерти и работници, необходимите машини и необходимите материали. В друга таблица са представени качествените характеристики на определените за влягане материали с посочване на вида на материалите, описание на характеристиките им, както и стандарта на които трябва да отговарят.

Посочена е последователността на изпълнение на дейностите по дни с направено описание на използваната техника, работници и продължителност на изпълнение. Представен е линеен график на изпълнението.

На схема е представено разпределението, йерархичната подчиненост между експертите от екипа, както и между експертите и Възложителя.

Изброени на експертите, които ще вземат участие в изпълнението – ръководител обект, технически ръководител, експерт по ЗБУТ, експерт контрол на качеството, ръководител на специализирано звено (отговорник). За всеки един от експертите са предвидени отделни задачи по изпълнението. Направено е описание на отговорностите на екипа при изпълнението на отделните СМР – дейност насипни работи, дейност пристанищни съоръжения, дейност площадкови и ВиК работи, дейност Вертикална планировка.

Описан е начинът на осъществяване на комуникацията и координацията с Възложителя, с авторския надзор (проектанта).

Участникът разглежда няколко групи рискове – 1) трудности при изпълнение на СМР, продиктувани от неточности в проектната документация; 2) изоставане от графика на изпълнение и/или приключване на СМР дейностите, резултат от неблагоприятни климатични/социални или други условия; 3) Технологични проблеми по време на строителството. Във всяка от групите са идентифицирани различни проявления и конкретни рискови фактори, които са подробно разгледани и анализирани, като са предвидени мерки за недопускане, контролни дейности и дейности за управление и контрол на последиците от настъпване на риска.

За всеки от посочените рискове са разгледани детайлни аспекти на проявление на риска; контролни действия върху риска; посочени са мерки за недопускане/предотвратяване на рисковете; дейности по отстраняване и управление на последиците от настъпил риск/алтернативи; дейности за контрол на риска; идентифициране на рисковете според възникването им; аспекти на влияние на риска; аспекти на проявление и сфери на влияние на риска; мерки за предотвратяване на настъпването или минимизиране на последиците за всеки от рисковете; дейности за контрол и мониторинг; мерки за управление на риска във всички сфери и аспекти на проявление;

Описана е разработена система за управление на качеството при изпълнението на предмета на поръчката, както и на система за осигуряване на здраве и безопасност и за управление на околната среда. Направено е описание и на използваната от участника система за социалната отговорност. Направено е описание на процедурата за управление на качеството на СМР чрез посочване на резултатите, елементите, нормативните изисквания и актове имащи отношение към изпълнението, оценка на съответствието на изпълнението, наблюдение и проверка на резултатите от изпълнение на СМР, нива на контрол. Разгледани са различните видове контрол по време на извършването им – контрол върху подготовката за стартиране на обекта, контрол върху

подготовката на етап от строителството, контрол върху изпълнението на етап от строителството, контрол върху приемането на етап от строителството, контрол върху приемането на обекта, контрол върху качеството на влаганите материали.

Участникът дава дефиниция на основните термини, свързани с предложението за опазване на околната среда. Разгледани са зоните и елементите от околната среда, обект на отрицателно въздействие от строителството – морска зона, суша и брегова ивица, въздух. Освен тях са разгледани и други елементи от околната среда, имащи необходимост от опазване – биоразнообразие, културно наследство.

Представено е описание на системата за управление на околната среда и целите, които дружеството ще преследва при изпълнението на СМР, свързани с опазването на околната среда. Изброени са факторите, имащи отношение към опазване на околната среда.

Изброени са контролни дейности при управление на околната среда. Посочени са правата и отговорностите на лицата по изпълнение на Плана за опазване на околната среда. Участникът предвижда три етапа при организацията на изпълнението на дейностите по опазване на околната среда. Изброени са мероприятия и процедури за опазване на околната среда при изпълнение на СМР в съответствие със системата за управление на околната среда. Направена е оценка на аспектите на околната среда, предвидени са коригиращи действия и предпазни дейности.

Предложен е план с мерки за опазване на елементи от околната среда – шум и вибрации, управление на отпадъците, качество на въздуха, енергийни ресурси, почви и суша, води и морска екология, флора и фауна, аспекти с обществен характер. За всеки един от елементите са посочени засегнатите компоненти от околната среда, идентифицирани са източниците на опасности и са предвидени мерки и дейности за намаляване на отрицателното въздействие.

Техническото предложение на участника има минимално изискуемото съдържание съгласно документацията и методиката за оценка. Водена от горните съображения комисията допуска офертата на участника ДЗЗД „ПОРТ ПОМОРИЕ II” до следващ етап от процедурата.

За участник № 2 КОНСОРЦИУМ „МОРСТРОЙ ПОМОРИЕ” ДЗЗД. Техническото предложение съдържа подписано и подпечатано Приложение – Образец 4.

Предложени са Гаранционни срокове за изпълнените дейности както следва:

- 10 години (120 месеца) за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях;
- 5 години (60 месеца) за всички видове строително, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради, с изключение на работите по т.1, 2, 3;
- 5 години (60 месеца) за завършен монтаж на машини, съоръжения;
- 8 години (96 месеца) за преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура;
- 8 години (96 месеца) за пристанищни и брегоукрепителни съоръжения и системи

Приложена е разработка (Приложение 1) „Организация за изпълнение на строителството“, описващо начина на изпълнение, линеен график за изпълнението, разработка (Приложение 2) „Мерки за опазване на околната среда“.

Участникът започва изложението си с описание на дейностите по организиране на строителната площадка.

Предвидени са четири етапа на изпълнение на СМР, като същите са изразени и графично.

Посочени са ключовите експерти, които ще участват в изпълнението на обекта – ръководител екип, технически ръководител, отговорник контрол по качеството, експерт ЗБУТ. За всеки от тях са изброени специфичните отговорности и задължения по време на изпълнението.

В табличен вид са посочени шест дейности, предмет на изпълнението – 1) насипни работи, 2) пристан за кораби, 3) нисък вълнобой, 4) висок вълнобой, 5) настилка, 6) площадкови мрежи, 7) вертикална планировка. За дейностите са посочени задълженията на всеки от ключовите експерти в отделна графа от таблицата.

Изброени са видовете материали, които ще се използват на обекта. За всеки от материалите е направено описание на характеристиките им, както и стандарта на които трябва да отговарят.

В таблица са представени основните машини и оборудване, които ще се използват по време на изпълнението. За всяка от машините са посочени наименованието ѝ, броя на съответната машина, предназначение, технически параметри и експлоатационни показатели.

Представена е организация на работата на инженерно-технически състав и строителните работници. Работниците са групирани в девет звена. За всяко от звената е посочено какви дейности ще изпълнява. В табличен вид е представено код на звеното в линейния график, водещ специалист, описание на звеното, сменен състав на звеното, вид и брой механизация, легенда в линейния график (цвят). На схема е представено разпределението, йерархичната подчиненост между експертите от екипа, като отново са изброени задълженията и отговорностите на ключовите експерти по изпълнението.

Описан е процесът на управление и анализ на риска. Участникът разглежда рисковете от вълново въздействие по време на изпълнението на СМР, като с редица математически формули и изчисления прецизира най-благоприятните месеци за изпълнение, както и оценка на закъснението поради неблагоприятни условия климатични. Освен този риск разглежда още и рискове от ЗБУТ, рискове от опазване на околната среда, рискове относно финансови цели. За тези рискове са посочени мерки за влияниия върху въздействието им.

Предвидени са мерки за контрол на различните СМР – бетонови работи, насипи. Описан е подходът при доставка на материалите и контрола на качеството при извършване на доставките. Описана е „грижата“ за доставените продукти и контролът на качеството на влагането на материали в обекта.

Приложени са редица сертификати за съответствие и декларации за съответствие на материали.

Разгледани са очакваните видове вредни емисии и възможните въздействия от тях. Определени са чувствителните зони от околната среда, засегнати от строителството. Определени са емисии от шум, емисии във въздуха, запрашеност, емисии от суспендирани частици в морската вода. Предложени са мерки за опазване на околната

среда – по отношение на шума, запрашеността, замърсяване с отпадъци, почвите и брега. Предвидени са и общи мерки за опазване на околната среда.

Представено е описание на мониторинг на околната среда и план за собствен мониторинг.

Приложен е план за контрол на изпълнението на мерките.

Техническото предложение на участника има минимално изискуемото съдържание съгласно документацията и методиката за оценка. Водена от горните съображения комисията допуска офертата на участника Консорциум „МОРСТРОЙ ПОМОРИЕ” ДЗЗД 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, определен съобразно следните показатели:

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 „Изградено и функциониращо в пълния си капацитет рибарско пристанище“ 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:	Максимален брой точки – 60 т.
--	--

КТП1 - Организация за изпълнение на строителството от предмета на настоящата поръчка	Максимален брой точки – 50 т.
<p>Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 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 2. 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"> 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; 2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка; 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. 	20 точки
<p>Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организацията на строителната площадка, както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското 	30 точки

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;

2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка;

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;

4. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение - материали, техника и механизация.

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;

Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:

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;

2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка;

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;

4. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение - материали, техника и механизация.

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;

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

40 точки

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.

Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:

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;
2. Последователността на изпълнение на тези основни дейности/СМР с цел качествено изпълнение на настоящата поръчка;
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;
4. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите технически ресурси за нейното изпълнение - материали, техника и механизация;
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;
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 /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;
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.

50 точки

КТП2 - Мерки за опазване на околната среда	Максимален 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/>

2. Оценка по показател П2 – Ценово предложение за изпълнение на поръчката

Преди извършване на финансовата оценка, ценовите предложения се проверяват, за да се установи, че са подготвени и представени в съответствие с изискванията на документацията за участие в процедурата.

Точките относно ценовите предложения се изчисляват поотделно по следната формула:

Предложена цена – П2 (Ценово предложение за изпълнение на поръчката) - с тежест в комплексната оценка – 40 точки.

Предложена цена – П2 (Ценово предложение за изпълнение на поръчката) на участника се изчислява по следната формула (мерната единица е български лева):

$$\text{П2} = \frac{\text{Предложена минимална обща цена в лева}}{\text{Предложена обща цена от участника в лева}} * 40$$

Максималният брой точки, които даден участник може да получи при оценка на ценовото предложение е 40 точки.

Комисията класира участниците по степента на съответствие на офертите с предварително обявените от възложителя условия.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържат по-изгодни предложения, преценени в следния ред:

1. по-ниска предложена цена;
2. по-изгодно предложение по показатели извън посочените по т. 1, сравнени в низходящ ред съобразно тяхната тежест.

Комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти, ако участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с предходния текст.

Участник №1 – ДЗЗД „ПОРТ ПОМОРИЕ II“

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 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** - Участникът е представил организация на строителната площадка, като описанието на площадката се съдържа на стр.19-стр.22 от предложението за изпълнението. Описанието е направено в рамките на Дейност 1 и Дейност 2. 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. Поморие, 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 същинството строителство е направено с описанието на Дейност 2. Подробно са описани вида и размера на оградите в зависимост от предвидените за извършване СМР, предвидените габарити, поставянето на оградите и отстоянията, начина на организиране на влизане и доставка на материали на строителната площадка. Направеното предложение отчита спецификата на изпълняваните СМР особено в частта си описваща организирането на площадката при извършване на работи с кран, както и съоръжения с повишена степен на опасност.

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 на стр. 22 – стр.33 от предложението за изпълнението. 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 работа на скеле, платформи, люлки и стълби, при изпълнение на насипни работи и на изграждането на предвидените подобекти. Предвидени са задълженията на екипа, свързани с организирането и прилагането на ЗБУТ, както и инструкциите и плановете, които ще бъдат изготвяни на обекта.

- ***Последователността на изпълнение на основните дейности/СМР с цел качествено изпълнение на поръчката*** – Участникът описва изпълнението на дейностите в следната последователност – изпълнение на работи по част хидротехническа и последователността на изграждане на подобектите – Западен предпазен мол Зона Е, Подходен навигационен канал, Навигационно оборудване, Пристанищна акватория (стр.36-стр.39), насипни работи (стр.40-стр.43), кофражните работи (стр.43-стр.44), армировъчните работи (стр.44-стр.45), бетоновите работи (стр.46-стр.48), работите по част електро (стр.48-стр.51), работите по част ВиК (стр.51-стр.56), работите по част Вертикална планировка (стр.57-58). Участникът не само представяне технологичната последователност при изпълнението на отделните видове дейности/СМР, но и представя последователността на изпълнение на подобектите по дейностите, за които е приложимо – за работите по част Хидротехническа, работите по част Електро и работите по част Вертикална планировка.

Избраната от участника последователност на изпълнението е правилна и отговаря на технологичните и законовите изисквания. Последователността на изпълнение е визуализирана и на представения линеен график за изпълнението, като няма разминаване между описанието на изпълнението на дейностите в тяхната последователност и отразеното на графика.

- ***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*** - На стр.58 – стр.60 участникът разглежда разпределението на екипа по дейности/СМР. Изброени са основните видове дейности/СМР, които ще се изпълняват - работи по част хидротехническа, насипни работи, кофражни работи, армировъчни работи, бетонови работи, работи по част електро, работи по част ВиК, работи по част Вертикална планировка. Предвиденото, че всеки от ключовите експерти – ръководител екип, технически ръководител, отговорник контрол по качеството, отговорник по ЗБУ, 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, монтажници,

водолазен екип, бригада бетонджии, бригада арматуристи, общи работници, звено електромонтажни работи, монтажни екипи по част ВиК.

В направеното описание на изпълнението на дейностите от стр. 36 – стр.58 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. Посочените спецификации на материалите в таблицата на стр.61 от предложението за изпълнение също е гаранция за контрол по изпълнението на СМР, тъй като посочените параметри и характеристики на материалите са известни на участника и са предвидени дейности за тяхното спазване.

- ***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.58-стр.60. Описани са видовете материали и техните основни характеристики, като същите съответстват на изискванията. 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. Материалите и механизацията са описани и представени и към описанието на линейния график (стр.62-стр.64) за изпълнението на поръчката, като няма разминаване между посочените материали в графика и тези от описателната част на предложението на участника. Участникът идентифицира следната техника и механизация, необходими за изпълнението – челен товарач, булдозер, багер, бетоновоз, бетонпомпа, автокран и др. Посоченото оборудване е съотнесено към основните дейности
- ***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. От друга страна е направено разпределение на организацията на изпълнение на отделните видове работи. 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.

От стр.67 до стр.68 от предложението си за изпълнение участникът описва начина на осъществяване на координация и съгласуване на дейностите по изпълнение между експертите в екипа си и Възложителя и Авторския надзор – осъществяване на

регламентирани срещи, изготвяне на протокол от срещите, устна комуникация. Методът за координация чрез личните срещи 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 са 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.69 – стр.122 от предложението си за изпълнение извършва анализ на възможните рискове, които могат да предизвикат затруднения в планираната организация. Идентифицираните групи рискове – 1) трудности при изпълнение на СМР, продиктувани от неточности в проектната документация; 2) изоставане от графика на изпълнение и/или приключване на СМР дейностите, резултат от неблагоприятни климатични/социални или други условия; 3) Технологични проблеми по време на строителството, както и конкретните им проявления, анализирани от участника, описват детайлно възможните обстоятелства, водещи до затруднения в планираната последователност на изпълнението. 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. Например за риск №1 аспектите на проявление са – частична промяна на проекта, липса на детайли или чертежи, необходимост от допълнително финансиране, промяна на материали и т.н. За риск №2 аспектите са – закъснение началото на започване на работата, изоставане от графика при текущо изпълнение, забава на окончателното изпълнение и предаване на обекта. За всеки от посочените проявление са изброени по няколко обстоятелства, имащи отношение и създаващи затруднения при изпълнението. За риск №3 аспектите на проявление са – рискове с производството на технологичното оборудване, рискове, свързани с междинни доставки, риск от повторни изпитания на съоръженията, забавяне на доставките и т.н.

За всеки един от идентифицирани рискове и техните проявление са предложени и детайлно описани три вида мерки - мерки за недопускане/предотвратяване на рисковете; дейности (мерки) по отстраняване и управление на последиците от настъпил риск/алтернативи; мерки за предотвратяване на настъпването или минимизиране на последиците за всеки от рисковете; мерки за управление на риска във всички сфери и аспекти на проявления. Предложените от участника мерки – и трите 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 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 – Участникът на стр.122 – стр.132 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 в зависимост от етапа на изпълнение – подготвителни дейности (контрол върху подготовката за стартиране на обекта – планиране на ресурсите, планиране на последователността на изпълнение, планиране на запасите), същинско СМР (контрол върху подготовката на етап от строителството – попълване на комплект от заявки за материали и механизация, проверки, контрол върху изпълнението на етап от строителството – проверка на наличните материали и механизация, преглед на резултатите от предходни работи, контрол върху приемането на етап от строителството – сформирание на комисия за приемането и проверката, изготвяне на „чек лист“ от проверката), както и заключителен етап (контрол върху приемането на обекта). Участникът отчита спецификите на всеки един от етапите и съответно мерките, които ще прилага са съобразени с тези специфики.*

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 качествено изпълнение на СМР.

За мярка №2 Осъществяване на вътрешен и външен контрол описанието засяга предвидените шест нива на контрол. Четири от нивата на контрол – преглед на проекта и документацията, вътрешнофирмен контрол, контрол върху изпълнените СМР, приемане на изпълнените СМР – са част от системата за вътрешен контрол и обхващат проверка и контрол на изпълнението на самото дружество. Останалите две нива на контрол – входящ контрол на материалите 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 и контрол на качеството 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 качествено 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 качествено 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 подходящи 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.

Предвидени са дейности за мониторинг на отрицателното влияние на строителния процес върху посочените аспекти по време на изпълнението на строителството - 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.

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

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

Участник №2 – КОНСОРЦИУМ „МОРСТРОЙ ПОМОРИЕ“ ДЗД
Оценка по показател КТП 1 – 30 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 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** - Участникът е представил организация на строителната площадка, като описанието на площадката се съдържа на стр.9-стр.10 от предложението за изпълнението. Организацията обхваща описание на 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. Посочени са точни местоположения на обекта за складиране на материалите. Направеното предложение отчита спецификата на изпълняваните СМР.
Направеното описание отчита спазването на ЗБУТ и изискванията на пожарната безопасност поради посочването на точните места за съхранение на материалите и отпадъците, наличието на задължителните уреди за пожарогасене на площадката, обособените места за строителните работници за почивка и санитарни помещения.
- **Последователността на изпълнение на основните дейности/СМР с цел качествено изпълнение на поръчката** – Участникът описва изпълнението на дейностите в следната последователност – четири етапа на изпълнение. За всеки от етапите е посочено какви дейности ще бъдат извършени и съоръженията, които ще се монтират или изградят. Избраната от участника последователност на изпълнението е правилна и отговоря на технологичните и законовите изисквания. Последователността на изпълнение е визуализирана и на представения линеен график за изпълнението, като няма разминаване между описанието на изпълнението на дейностите в тяхната последователност и отразеното на графика.
- **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 - На стр.18 – стр.21 участникът разглежда разпределението на екипа по дейности/СМР. Изброени са основните видове дейности/СМР, които ще се изпълняват - 1) насипни работи, 2) пристан за кораби, 3) нисък вълнобой, 4) висок вълнобой, 5) настилка, 6) площадкови мрежи, 7) вертикална планировка. 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.

В направеното описание на изискванията към материалите на следващите страници 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 всяко СМР, като са съобразени спецификите на отделните СМР – бетонови работи, армировъчни работи, кофражни работи, вертикална планировка и т.н.

- **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. Посочените материали са съобразени с одобрените проекти и с техническата спецификация. За всеки от материалите по отделните СМР е посочен стандарта, на който ще отговаря, което е гаранция за спазването на този стандарт и технологичните изисквания. Предвидената и необходима механизация е описана в таблица на стр. 37-40 – челен товарач, багер, автокран, водолазно оборудване. Посоченото оборудване е подробно описано като параметри и технически изисквания.
- **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. От друга страна е направено разпределение на организацията на изпълнение на отделните видове работи. Организацията на работата е описана чрез формирането на девет звена за изпълнението на поръчката и определяне на отговорните лица (ключови експерти за всяко от звената), дейностите, предмет на изпълнение, необходимите ресурси и хора. Предвидени са форми за осъществяване на координация между ключовите експерти и работниците - проверки, оперативки.

Комисията счита, че в техническото предложение на участника не се съдържат следните надграждащи обстоятелства от методиката, обуславящи получаването на 40 точки или 50 точки:

- *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 /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 е анализирал обстоятелства, които могат да доведат до затруднения при изпълнението на строителството. За част от анализираните обстоятелства - рискове от ЗБУТ, рискове от опазване на околната среда, рискове относно финансови цели – участникът предлага мерки за въздействие при настъпването им, имащи за цел да ограничат влиянието им. За рискът, предмет на най-задълбочен анализ от участника – определяне на вълновото въздействие върху обекта - няма предвидени мерки за предотвратяване на затрудненията и за преодоляването на затрудненията в случай че настъпят. Посоченият риск е извън възможността на участника да влияе върху настъпването му, затова липсата на мерки за предотвратяването му е резонна, но липсата на мерки за преодоляване на затрудненията от настъпването на това обстоятелство е пропуск в техническото предложение. Отчитайки характера на затруднението – климатичните влияния и времето – направените от участника изчисления на база минали години за работа на обекта не могат да бъдат приети като константа и гаранция, че и по време на изпълнението на СМР вълновото въздействие ще бъде в тези норми. Не са предвидени мерки в случай, че има по-голям брой дни, в който няма да бъде подходящо за изпълнение на работа на обекта, както и не са предвидени механизми как ще бъде компенсирана забавата в изпълнението и какви действия ще предприеме участника за наваксване на тази забава, а оттам и за преодоляване на затрудненията при изпълнение на СМР от настъпването на това обстоятелство. За обследваните от участника рискове, свързани със ЗБУТ, с опазване на околната среда и спиране на обекта поради оплаквания, стачки и демонстрации на граждани са предвидени само общи мерки за недопускането им, но не и мерки за преодоляване на вредните последици от настъпването им. За останалите анализирани от участника рискове подобни мерки са посочени само като общо изброяване, без реална обосновка на връзката между предвидените действия/мерки и преодоляването на вредните последици от риска. Някои от описаните мерки са неприложими и неадекватни. Например за риск Спиране на обекта поради оплаквания, стачки и демонстрации на граждани като мерки за недопускане са описани „постоянен контрол за спазване на мерките за опазване на околната среда и поддържане на района на обекта чист и подреден“, „спазване на допустимите нива на шум и вибрации в района“ и „организиране на транспорта на скална маса и елементи до обекта по обиколни маршрути, без навлизане в жилищни райони и централната част на града, само в дневния период, за времето между 7 и 19 часа“. Първите две мерки не са от естество да предотвратят настъпването на риска, а по същество част представляват задължителни изисквания за изпълнението на обекта, прозрителни от нормативната уредба. Третата мярка на практика е неприложима в частта „...организиране на транспорта на скална маса и елементи до обекта по обиколни маршрути, без навлизане в жилищни райони и централната част на

града...“, тъй като обекта и подстъпите към него се намират в централната част на града и е невъзможно да бъде избегнато преминаването през жилищни райони.

Отчитайки заложеното изискване в методиката за едновременно анализиране на възможни затруднения и предлагане на мерки за предотвратяване на тези затруднения и за преодоляването им в случай, че се проявят, липсата на посочване на такива мерки за едно от идентифицираните затруднения прави предложението за изпълнение на участника неотговарящо на посоченото изискване.

- *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 –* Участникът 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 посочва единствено мерките за контрол на насипите и бетоновите работи. 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.

За мярка №2 Осъществяване на вътрешен и външен контрол участникът не посочва процедурите на вътрешен контрол, които ще се прилагат. Изброените от участника контролни дейности и механизми са ограничени единствено до начина на изпълнение на отделните СМР, което е съдържанието на мярка 1 или контролът върху материалите, което е съдържанието на мярка 3. Не са разгледани действията на екипа при осъществяването на контрол върху работата на ключовите експерти и работниците, което представлява вътрешния контрол. Освен това не са описани и начините на комуникация на екипа с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица.

Отчитайки заложеното изискване в методиката за едновременно разглеждане и на трите идентифицирани от Възложителя мерки относно качеството, както и предлагане на мерки за вътрешен и външен контрол и описание начините на комуникация между експертите на изпълнителя и останалите лица, липсата на разглеждане на една от тези такива мерки, както и липсата на описание на един или няколко от компонентите на мярка №2, прави предложението за изпълнение на участника неотговарящо на посоченото изискване.

Оценка по показател КТП 2 – 5 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 15 броя – предварително проучване и мониторинг на водите, недопускане на замърсяване от

измиването на механизацията, рекултивация на терена, осигуряване на химически тоалетни на работниците, забрана за депониране на строителни отпадъци във водния обект, мониторинг на водите в областта около строителния обект и т.н.

Предвидените мерки за опазване на околната среда в аспект бряг засягат компонентите от околната среда почви и управление на отпадъците. Предвидените мерки за опазване на почвите са 4 броя – определяне на временно депо преди започване извършване на изкопите, при извършване на изкопи да се спазват изискванията на директора на БДЧР, недопускане на разливи на горива и смазочни материали, рекултивация на замърсени терени. Отделно от това участникът предвижда и 20 мерки за управление на отпадъците.

Предвидените мерки за опазване на околната среда в аспект въздух обхващат мерките относно шума и запрашването. Относно ограничаване на въздействието на шума са предвидени 13 броя мерки, а относно ограничаване на запрашването – 9 броя мерки.

Предвидени са дейности за мониторинг на отрицателното влияние на строителния процес върху посочените аспекти по време на изпълнението на строителството – предвидено е ежедневно измерване на прозрачността на водата и записване на резултатите в хидрометеорологичния дневник на обекта. В табличен вид са предвидени дейности по осъществяване на собствен мониторинг за всеки един от аспектите въздух, морския бряг, вода. За всеки от аспектите са посочени мероприятията, пробоотборните точки, показателите, периодичност, методи. Посочените дейностите по мониторинг обхващат всички изискуеми аспекти на технолоичния мониторинг. Чрез провеждането на регулярни измервания ще се следи за състоянието на всеки един от трите аспекта, като в случай на отклонение от общоприетите норми, ще бъдат извършени мерки, описани от участника, за намаляване на вредното въздействие върху околната среда.

Комисията счита че в предложението не е изпълнено следното изискване от методиката, необходимо за присъждане на 10 точки по показател КТП2:

За посочените мерки за опазване на околната среда по посочените аспекти са предвидени и мерки за контрол на изпълнението – Въпреки че участникът формално е представил мерки по наблюдение и контрол в таблица, не може да бъде прието, че е отговорено на изискването на документацията. Предвидените от участника мерки не са съотнесени към един или няколко от аспектите по опазване на околната среда и съответно към мерките за опазване на околната среда. Те просто са изброени – ограждане на строителна площадка, изготвяне на информационна табела, изготвяне на писмени инструкции по безопасност и здраве, изготвяне на план за управление на строителни отпадъци и т.н. В таблицата са посочени още и срок за въвеждане на мярката и идникатор за изпълнение. Липсва описание на предложените мерки за наблюдение и контрол върху мерките по опазване на околната среда, като от изложеното не става ясно как чрез тези мерки ще се извърши контрол върху спазването и прилагането им.

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

$$П1 = КТП1 + КТП 2 = 30 + 5 = 35 \text{ точки}$$

На основание аргумент за противното от чл. 57, ал. 1 от ППЗОП и установените и описани по-горе в протокола констатации относно съдържанието на предложенията на участниците и съответствието им с изискванията на възложителя, комисията допуска до отваряне на ценовото предложение на участниците, за които е установено съответствие с изискванията и за които са определени оценки по показатели П1 както следва:

№	Наименование на участника	Оценка по показател П1, точки
1.	ДЗЗД „ПОРТ ПОМОРИЕ II”	60.00
2.	Консорциум „МОРСТРОЙ ПОМОРИЕ“ ДЗЗД	35.00

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 01.07.2019 г. в 14:00 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 26.06.2019 г.

Настоящият протокол е изготвен на 26.06.2019 г.

КОМИСИЯ:

Заличена информация на
основание чл. 36 а, ал.3 от ЗОП
Председател:

/ арх. Деана Неделчева /

Членове:

/ инж. Петър Войнов /

.....
/ Мирослав Динолов /

.....
/ Ивайло Денев /

.....
/ Антония Павлова /