



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ОБЩИНА ЦАРЕВО

ПРОТОКОЛ №2

за разглеждане, оценяване и класиране на оферти за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП с предмет: „Избор на изпълнител на строително-монтажни работи за изграждане на пешеходна и велосипедна алея – южен бряг пристанищен залив град Царево“, финансиран по оперативна програма за развитие на сектор „Рибарство“ на Република България, Приоритетна ос 4, Проект с реф. №: BG-PST-201322/022”

На 17.10.2014 г. от 09:00 ч. се проведе закрито заседание на комисията, назначена със Заповед № РД-01-791 от 13.10.2014 г. на Кмета на Община Царево, за разглеждане, оценяване и класиране на офертите на участниците в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Избор на изпълнител на строително-монтажни работи за изграждане на пешеходна и велосипедна алея – южен бряг пристанищен залив град Царево“, финансиран по оперативна програма за развитие на сектор „Рибарство“ на Република България, Приоритетна ос 4, Проект с реф. №: BG-PST-201322/022”

Назначената комисия, определена в Заповед № РД-01-791 от 13.10.2014 г.. на Кмета на Община Царево, е в състав както следва:

Председател: инж. Станислав Добрев – зам. кмет на Община Царево;

Членове:

1. Райна Димитрова – дир. дирекция „АПОБФ“ при ОА-Царево;
2. инж. Златинка Кирякова – гл. инженер на Община Царево;
3. инж. Иван Недялков- гл. спец. „Регионално развитие“ при ОА-Царево – резервен член;
4. инж. Димитър Петков – мл. експерт „Геодезия“;
5. Илина Ангелова-юрисконсулт при ОА-Царево;
6. Жана Янгъзова – гл. експерт „ПЕС“ при Община Царево

На заседанието на комисията отсъства Катя Анестиева- гл.сп. „Планиране“ при ОА-Царево, нейното място бе заето от инж. Иван Недялков гл.спец. „Регионално развитие“ при Община Царево – резервен член.

Комисията пристъпи към разглеждане на съдържанието на Плик № 2 - ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА на участника „ТРЕЙС-БУРГАС“ ЕАД:

1. УЧАСТНИК „ТРЕЙС-БУРГАС” ЕАД

1.1. Относно наличност на представените документи:

В Плик 2 на участника са приложени - Техническото предложение - Образец № 15, което включва следното:

- Приложение А – **Технологична последователност на строителните процеси**
- Приложение Б - **Управление на риска**

Всички документи са редовно представени, подписани и подпечатани от представляващия участника.

Офертата съответства с обявените от Възложителя изисквания за наличност на приложените документи в Плик № 2 – Предложение за изпълнение на поръчката.

Комисията прави следното кратко описание, анализ и оценяване на предложенията по показател **ТО**

– „Техническо предложение”, съдържащ:

Подпоказател А: Технологична последователност на строителните процеси

Подпоказател Б :Управление на риска

1.2. Комисията пристъпи към оценка на офертата по подпоказател А „Технологична последователност на строителните процеси ”

А - Технологична последователност на строителните процеси

Предложението на участника съдържа:

І. Описание на отделните етапи на изпълнение на поръчката

Обхваща следните основни периоди при изпълнението на обект:

- **подготвителен**
- **дейности по изпълнението на СМР**
- **тествания и изпитания**
- **довършителни**

Гореописаните основни дейности, обхващат следните поддейности, като тяхната последователност и взаимообвързаност е следната: откриване на строителна площадка на обекта, мобилизация, извършване на СМР, тествания и изпитания, въвеждане в експлоатация.

Подготвителни дейности - 4 дни

Дейности по изпълнение на СМР -172 дни

Описание на последователността на изпълнение – при изпълнението се предвиждат: изкопни, кофражни, армировъчни, бетонови, пътни и работи свързани с изпълнението на СМР по част Ел. Последователността е следната:

Изпълнението ще стартира с направата на проникващия сулфатоустойчив бетон с деб. 0,15м. След това ще стартира заскаляването със скални блокове. Същите ще бъдат положени и подредени върху проникващия бетон. След приключване на СМР по заскаляването на бреговата линия, може да стартира изграждането на основата от сулфатоустойчив бетон В30 по протежение на велоалеята, а на местата където са предвидени пейки – изграждането на фундаменти за същите. След приключване на бетоновите работи ще стартират изкопните работи за кабелизация на уличното осветление, ще бъдат положени кабелите, както и изградени бетоновите фундаменти на уличните стълбове и монтирани стълбовете. След достигане необходимата якост на бетона на фундаменти ще се изгради трошенокаменната настилка в двете зони на велоалеята, след което ще бъдат изградени и финиширани настилките по велоалеята, като първо ще се изпълни щампованата бетонова настилка във втората зона, а после ще се изпълни асфалтобетоновата настилка в първа зона. Преди

полагането на асфалтобетоновите смеси в първа зона на велоалеята ще се монтират бетонови улични бордюри.

Тествания и изпитания - 172 дни – тази дейност ще се изпълнява през целия период на строителството.

Съставяне на констативни актове за установяване годността за приемане на строежите - 4 дни.

Други дейности, необходими за постигане целите на договора по преценка на участника.

II. Описание на видовете СМР и тяхната последователност на изпълнение:

Кофражни работи – кофрирането ще бъде изпълнено от инвентарен сглобяемо-разглобяем кофраж. Ще се осигури устойчивост и носимоспособност на кофража за всички товарни състояния по време на армиране, бетониране, до набирание якост на конструкцията и декофриране на кофража.

Армировъчни работи – армировката се доставя фасонирана по спецификация, съответно етикирана по позиции от армировъчния план.

Бетонови работи – бетоновите работи ще се изпълняват с машинно приготвена смес с доказани качества и гарантирана марка.

Заскаляване със скални блокове от 500 кг – 1500 кг - скалните блокове ще се положат и подредят по цялото протежение на велоалеята с помощта на камион с кран.

Изкопни работи – изкопите ще се извършват в съответствие с линии, размери и дълбочини, както е указано на чертежите. Дъното на изкопа ще бъде поддържано в не нарушено и сухо състояние.

Основен пласт – с непрекъсната зърнометрия – материалът трябва да бъде чист и свободен от органични примеси, глина, свързани частици и други неподходящи материали. По време на изпълнението се контролира качеството на материала, като се изпитва най-малко една проба на всеки 100 куб.м, вложен и уплътнен материал.

Полагане и подравняване на щампован бетон – преди да бъде положен бетона има изкопни и насипни работни процеси, както и подготовка на почвата. След полагането се подравнява със специални гребла, мастари и големи магнезиеви загладжачи.

Бетонови бордюри – повърхността на бордюрите, вертикалните ръбове и всички елементи, които имат контакт с асфалтовите смеси, трябва да бъдат покрити равномерно с битумна емулсия, за да се осигури плътно съединена, водонепропусклива фуга.

Битумни разливи – разреденият битум трябва да бъде тип МС-70, средно изпаряващ се. Непосредствено преди полагане на битумния разлив, всички свободен материал, прах и други свободни частици, трябва да се премахнат от повърхността с механична четка. Първият разлив обикновено се прилага върху 1/3 или 1/2 от широчината на две или повече ленти, леко застъпване на битумния материал ще има по дължина на прилежащия край на лентите.

Основни пластове – асфалтобетон – асфалтополагащите машини трябва да могат да работят с греда, с дължина 9 метра или с предварително опъната и нивелирана стоманена корда. Поне три валяка ще бъдат необходими по всяко време за една асфалтополагаща машина: един самоходен пневматичен и два бандажани валяка. Всеки завършен пласт трябва да бъде изпитан и одобрен в съответствие с изискванията преди полагане на следващия пласт.

Транспортиране на асфалтови смеси – транспортните средства трябва да бъдат експедирани за строителната площадка по такъв график и разпределение, че всички доставени смеси да бъдат положени на дневна светлина.

Товарене, разтоварване и складиране на инертни материали – използваните материали трябва да отговарят на всички изисквания за качество, да се съхраняват така, че да се гарантира запазването на тяхното качество.

Проби за уплътняване – проби за уплътняване на земното легло / дъното на изкопа/, проби за уплътняване на трошено-каменната настилка под асфалт, проби за уплътняване на неплътен асфалтобетон, проби за уплътняване на неплътен асфалтобетон

Парково осветление – полагането на кабелите е в изкоп и в PVC тръби при пресичане на подземни комуникации и алеи.

III. Организация и подход на изпълнение, включва:

Организация на движение по време на строителството – въвеждане на временна организация на движение, избягване паркирането на работни превозни средства на пътното платно, затваряне на цели участъци за моторни превозни средства ще бъде ограничено до минимум, извършването на СМР ще се осъществява на определени участъци с цел недопускане затруднения и излишно неудобство на граждани и гости на града, денонощно осветление и охрана на обекта, светлоотразителни жилетки на работниците с цел безопасност при извършване на СМР и др.

Методи за организация и контрол, съдържа: пълно описание на начините за осигуряване на качество по време на изпълнението на договора за строителство, отговорни за контрола на качеството служители, конкретни мерки за осигуряване на качество по време на изпълнението на предвидените в рамките на договора дейности (контрола на качеството по време на поръчване, доставка и складиране; лабораторен контрол на качеството, избор на материали; съхранение и работа с основните материали; организация на производството или доставката на строителни материали; контрол на качеството на влаганите материали и изделия и на изпълнените видове работи;), мерки за постигане на качество, проверки и осъществяване на контрол на качеството при изпълнение на основните работи от предвидените екипи. В табличен вид са дадени материалите, които ще бъдат вложени при изпълнение на обекта, придружени със сертификати за качество, както и са приложени декларации за експлоатационни показатели, протоколи от изпитване, декларации за съответствие

IV. Линеен график с предложените организация и подход на изпълнение на поръчката – линейният план - график за изпълнение на поръчката е неразделна част от техническото предложение. Индикативният линеен план график представя последователността и продължителността на предлаганите дейности, вкл. Предвиденото време за подготвителни дейности, срокове за завършване на отделните етапи на СМР, общото времетраене на СМР, взаимовръзката между отделните дейности, разпределението на ресурсите. Направено е описание на организация на работната ръка, организационна структура на обекта, кадрово осигуряване и обучение на кадри, описание на отговорностите и пълномощията на ключовия персонал, технически ресурси необходими при изпълнението на СМР, необходимото оборудване за извършване на СМР, диаграма на работната ръка и механизация.

Анализ:

От представеното от участника подробно описание става ясно, че са спазени всички нормативни изисквания и ще бъдат използвани методи и техники отговарящи на спецификата на обекта. Ясно са посочени отделните етапи на изпълнение с тяхната последователност.

Подробно са описани всички видове СМР, тяхната последователност в съответствие с техническата спецификация, както и е описана оптималната комбинация с предвидените за използване технически и човешки ресурси.

Предлаганите методи за организация и контрол, описани в техническото предложение, както и използваните технологии съответстват на конкретиката на обекта. Предложените организация и подход на изпълнение е в пълно съответствие с представения линеен график. Видовете материали, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката

са ясно и подробно посочени, като са приложени и необходимите сертификати и декларации за съответствие.

В линейния график е показано изпълнението на работите с тяхната последователност, продължителност и взаимосвързаност. Изготвена е диаграма на работната ръка и механизация, от които е видно разположението на човешките ресурси и машини при изпълнение на поръчката.

Съобразно гореизложените мотиви и съгласно одобрената методика, по подпоказател А, участникът получава – 50 точки.

1.3. Комисията пристъпи към оценка на офертата по подпоказател Б „Управление на риска”

В предложението на участника са дефинирани следните рискове:

1. Времеви рискове

- закъснение при изготвяне на проектната документация – този риск е минимизиран, тъй като техническите проекти са вече изготвени, описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

- закъснение началото на започване на работите – навременна мобилизация и организация на строителната площадка от страна на Изпълнителя и др., описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

- изоставане от графика при текущо изпълнение на дейностите - незабавно реструктуриране на проекта в случай на възникване на изоставане от графика, контрол на графика, определяне на необходимите ресурси и разходи по дейности, етапи, фази, мерки за въздействие върху изпълнението на договора, описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

- риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта-наблюдение на напредъка на проекта, описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес-

извършване на ежеседмични срещи по проекта с дневен ред, точки на действие и точки на взимане на решения, както и преглед на документацията и др., описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

3. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта -

планиране на комуникациите, разпространение на информацията, отчитане на изпълнението, отчитане на състоянието, отчитане на напредъка и др., описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

4. Промени в законодателството на България или на ЕС -

своевременна комуникация и следене на законодателството и писмена кореспонденция между страните, описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

5. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забавя на плащанията по договора от страна на Възложителя - спазване на договорните задължения между страните, преструктуриране на паричните потоци и др., описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

6. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от протести, жалби и /или друга форма на негативна информация от страна на местното население – Изпълнителят ще предложи план за работа на СМР и намаляване и преодоляване на възможните затруднения за жителите и гостите на града. С прилагането на тези мерки се цели гарантирането на безопасността на населението, понижаване на риска от социално напрежение и др., описани са мерки за въздействие върху изпълнението на договора, мерки за недопускане/предотвратяване на риска, мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

Анализ:

В предложението на участника са разгледани възможните рискове и предпоставки за качествено изпълнение на предмета на поръчката, като е направена оценка на степента на въздействие на рисковете върху изпълнението на предмета на поръчката. Предложени са ефикасни мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване на риска, мерки за недопускане/предотвратяване на риска и мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска.

Съобразно гореизложените мотиви и съгласно одобрената методика, по подпоказател Б, участникът получава – 20 точки

По техническото предложение, Комисията дава следната оценка, съгласно формулата – $TO = A+B$:

„Трейс-Бургас“ ЕАД – гр. Бургас - $TO = 50+20 = 70$ т.

Комисията приключи работата си и на основание чл.69а, ал.3 от ЗОП, насрочи следващото си публично заседание за отваряне на предложените от допуснатите участници ценови оферти за 23.10.2014г. (четвъртък) от 10:00 часа в заседателната зала в сградата на Община Царево.

На основание чл. 69а, ал. 3 от ЗОП, заседанията на Комисията са публични и на тях могат да присъстват да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето. Уведомлението за датата, часа и мястото на отваряне на ценовите оферти да се публикува на интернет страница на общината в раздел „Профил на купувача“.

Настоящият протокол е изготвен на 20.09.2014 г. 17:00 часа

За верността на гореизложеното комисията се подписва в състав както следва:

Председател: инж. Станислав Добрев

Членове:

1. Райна Димитрова.....
2. инж. Златинка Кирякова
3. инж. Иван Недялков.....
4. инж. Димитър Петков.....
5. Илиана Ангелова.....
6. Жана Янгъзова