

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

"Пътстрой-Варна" ЕООД е представил:

1. Ще изпълнява предмета на обществената поръчка съгласно Техническата спецификация, предоставена от Възложителя.
2. Гаранционни срокове:
 - 2.1. Гаранционни срокове: Гаранционен срок за строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация: минималните срокове за видовете дейности съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, в случаите когато определените минимални срокове превишават 36 месеца, във всички останали случаи гаранционния срок е 36 месеца
 - 2.2.Гаранционен срок за текущ ремонт : 36 месеца
3. Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката - Приложение 1.
4. Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката - Приложение 2.
5. Социални характеристики- Приложение 3.
6. Мерки за опазване на околната среда- Приложение 4.
7. Предложение за управление на риска на поръчката - Приложение 5.
8. План за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на обектите - Приложение 6.
9. Декларира, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд.

Констатации на комисията:

КОНСТАТАЦИИ ОТНОСНО МИНИМАЛНОТО СЪДЪРЖАНИЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА СЪГЛАСНО Раздел V „ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОФЕРТАТА", т.7:

- 1.Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката (Приложение 1)
 - **Минимално изискване:Предложение относно Подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР** – Следва участникът да направи анализ на техническата спецификация и действащото законодателство и да представи подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е обхванал предмет на поръчката; целта на поръчката; обхват и основни параметри на обществената поръчка за текущ ремонт, благоустрояване,строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; количество и обем; инвестиционните намерения на Възложителя за следващи 48 месеца; след това е обхванал нормативната база; срок на рамковото споразумение; срок на изпълнение - обекти с разрешение за строеж и обекти и дейности без разрешение за строеж;

След това участникът е направил предложение за подход за качествено изпълнение на поръчката, като е обхванал подход за качествено изпълнение на поръчката като цяло – предпоставки и стратегия; генералния подход за качествено изпълнение на бъдещите възложени обекти, включва най - общо четири етапа:ПЪРВИ ЕТАП - Подготвителни работи;ВТОРИ ЕТАП - Изпълнение на СМР;ТРЕТИ ЕТАП – Отчитане и

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

предаване на обекта; ЧЕТВЪРТИ ЕТАП – Гаранционна поддръжка, като представил какво включва всеки етап.

- Минимално изискване: Предложение относно Технологията на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) - Следва да се обхванат всички дейности, технологични процеси и доставка на основните материали (инертни материали, асфалтобетон, бетон, бордюри, тротоарни плочи и павета), необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство.

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът в тази част от предложението си е обхванал подписване на протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво (Приложение №2/2а от Наредба №3 от 31.07.2003г.) и стартиране и изпълнение на строителството; Предварителни мобилизационни и подготвителни дейности - временно строителство на площадката (Монтаж оборудване за временно селище и поставяне на знаци и табели, съгласно ЗБУТ); Трасиране на терена и проучване на съществуващите комуникации; Организация на строителната площадка; Мобилизация на необходимите човешки, технически и материални ресурси; Изпълнение на СМР, съгласно инвестиционния проект (при приложимост) и/или техническата спецификация. / Изпълнение на строителните дейности, съгласно изискванията на Възложителя; Основните методи, които ще се прилагат за изпълнение на основната цел; предвидил е ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал; Отлагане на трасето, проверка на теренни коти в характерни точки; Проучване на съществуващите комуникации; Въвеждане на временна организация на движението (ВОБД); Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт

След това участникът е направил предложение за технология на изпълнение на дейностите попадащи в техническата спецификация, като констатира следните отклонения:

Дейности по част Електрическа, улично осветление ремонти

Дейността обхваща демонтаж, ремонт и преобоядисване и монтаж на стоманотръбни стълбове с Н до 5,0м. 7,5м., 10,0м., 13,5м., както и монтаж на разклонителна кутия на стълб, монтаж на осветително тяло на стълб до 5м. и над 5м., набиване на колове за заземяване. Полагане на PVC тръби ф110, ф140, ф160 в изкоп, изтегляне на кабели СВТ 3х2,5мм². през стоманотръбните стълбове за улично осветление. Дейността включва и трасиране на кабелна линия, подготовка на подложка за кабел и покриването му с PVC лента, вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпределителна кутия за улично осветление, измерване на съпротивление на точка защитно заземление, измерване изолационно съпротивление, измерване съпротивлението на заземител, като всички измервания се удостоверяват с протокол/сертификат от лицензирана лаборатория.

Уличните осветителни тела ще отговарят на БДС EN 13201-1:2016.

Кабелните трасета ще се полагат в съответствие с изискванията на „Правила и норми за полагане на надземни и подземни проводни и съоръжения“.

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Изкопните работи са описани приложението, като около съществуващите кабели ще се копае на ръка в присъствие на представители на експлоатационното дружество. Кабелите ще се укрепват и предпазват от механични въздействия. При нужда ще се прави откос, съобразно характера на почвата или с подходящо укрепване.

Обект на контрола при извършване на електромонтажни работи в разпределителните уредби са: като е описал актовете по Наредба №3

След това е посочил дейности по осъществяване на авторски надзор по време на строителството; Регулярни посещения за контрол на качеството и изготвяне на допълнителни детайли при необходимост; Регулярно приемане на извършените строително-монтажни работи; Предаване на обекта; Извършване на необходимите изпитвания и лабораторни изследвания (ако е приложимо). / Съставяне на актове и протоколи, съгласно Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и изготвяне на екзекутивната документация на Строежа (при приложимост; Изготвяне на екзекутивна документация, в съответствие със ЗУТ; Установяване на постигнатите цели и резултати от изпълнените дейности; Приемане на обекта от Възложителя и подписване на Акт обр.15, съгласно Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството / Приемане на Строежа, чрез подписване на тристранен констативен протокол за установяване качеството на изпълнените дейности и годността за ползване на обекта или упълномощени от тях представители; Окончателно почистване на строителната площадка; Участие в процедура по въвеждане на строежа в експлоатация / Отстраняване на недостатъците установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация; ЧЕТВЪРТИ ЕТАП – Гаранционна поддръжка

В приложение №1 Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката комисията не констатира участника да е предложил доставка на основните материали (инертни материали, асфалтобетон, бетон, бордюри, тротоарни плочи и павета) . В приложение №2 Комисията констатира, че участника е направил предложение за Организация на строителната площадка в периода на доставка и складиране на метариалите, където участника е обхванал изисквания към материалите, одобрение; придружаващи ги документи; направил е предложение за доставки на кофраж;армировка ; Бетонът, разтворите и замазката; Плътните бетонови блокчета за зидане; дървен материал; кабели; облицовките и бои; пясък, баластра и други насипни материали; инертните материали; асфалтови смеси., и други.

-Минимално изискване: Предложение относно Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството

В тази част от офертата всеки участник следва да направи предложение относно това какви мерки предвижда да предприеме с цел осигуряване на качество при изпълнение на възлаганите СМР в рамките на настоящата поръчка. Предмет на показателя е гарантиране на качествено изпълнени строителни и монтажни работи, а не на качеството на материалите, произтичащо от техните характеристики. Мерките следва да са насочени към навременна и качествена реализация на отделните дейности, свързани с предвидените СМР, за да е възможно гарантиране достигането на целите на настоящата поръчка.

Като минимум всеки един от участниците следва да разгледа мерките, посочени по-долу, които следва да се възприемат като базови изисквания на Възложителя:

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

- Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка;

- Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда. Тази мярка следва да гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според инвестиционния проект (когато е приложимо), действащите стандарти и добри практики.

Мерките (независимо базовите или потенциално допълнително предложените) е необходимо да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености.

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е предложил система за контрол на качеството ; Вътрешно – фирмен контрол / Организация на контрола на качество- Област на приложение Изисквания за качествено изграждане на обекта; Управление на документите и данните; Управление на записите; Ресурси; Изисквания; Закупуване; Строително монтажни работи; Идентификация и проследимост; Собственост на Възложителя; Предпазване на продукта; Управление на несъответстващ продукт; Наблюдение и измерване

След това в табличен вид е обхванал :

Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка- за посочената мярка участникът е направил предложение за мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда

- за посочената мярка участникът е направил предложение за мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Участникът е предложил и допълнителни мерки:

Квалификация и обучение на персонала- за посочената мярка участникът е направил предложение за мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Мярка, гарантираща пълно натоварване на механизацията и недопускаща отклонение в изпълнението на СМР - за посочената мярка участникът е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Спазване на технологичните правила при изпълнение на СМР- за посочената мярка участникът е направил предложение за мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

2. Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (Приложение 2), което следва да разглежда последователността на изпълнение на дейностите и строително-монтажните работи (СМР), произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство. Предложението е необходимо да бъде съобразено с конкретните специфики на поръчката:

- **Минимално изискване: Предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката** - Следва да се обхванат всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е посочил, че Предложение относно необходимите дейности за изпълнение предмета на поръчката са подробно описани в Приложение 1. След това е направил описание на необходимите дейности за изпълнение предмета на поръчката, като в табличен вид е описал отделните етапи на изпълнение. Участникът е обхванал и развил отделните етапи на изпълнение и към Приложение №1 съгласно направените от комисията констатации, откъдето се констатира за изпълнено минималното изискване на възложителя, заложено в документацията за участие, а именно: Следва да се обхванат всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката

- **Минимално изискване: Предложение относно последователността на строителните процеси** в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката в съответствие с Техническите спецификации.

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът в табличен вид е направил предложение относно последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката в съответствие с Техническите спецификации.

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

- Минимално изискване:Предложение относно организацията на строителната площадка – Следва да се опише 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, опазване на околната среда и пожарна безопасност .

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за организация на строителната площадка, която включва Етапа на подготовка на строителната площадка, като предвижда изпълнението на: Трасиране и разчистване на строителната площадка (при приложимост);Изграждане на оборудвано временно селище за нуждите на Изпълнителя;Организиране и изпълнение на временно строителство; Монтиране на строителна ограда и пропускателен пункт (ако е приложимо); Осигуряване на денонощна охрана; Поставяне на информационни табели;Изграждане и поддържане на пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпазни козирки, сигнали за контрол на движението и всички мерки необходими при изпълнение на СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта; предложил е подготвителни дейности преди началото на изпълнение на строително монтажни работи: съгласуване с Възложителя на Сметище/депо за:Строителни отпадъци;Земни маси (ако е приложимо);Представяне на Изпълнителя пред местните органи за управление;Представяне на технологична програма и график;Получаване на Разрешителни за временна вода, ел.енергия, движение в населеното място на товарни автомобили и др.;Предлагане на Възложителя и Консултанта упражняващ строителен надзор за одобрение материалите за строителство по произход и производители;Съгласуване на проектите за ВОД с местните органи и заинтересовани институции (ако е приложимо);Подготовка на обекта за трасиране (ако е приложимо) и стартиране на СМР;Мероприятия за публичност - билбордове, постоянни и временни табели за обекта и др.;Срещи, предхождащи строителството; Временно селище; Санитарни помещения; Офис за ръководството на обекта; Ще се оформи складово стопанство за материали; Организация на строителната площадка в периода на доставка и складиране на метариалите- участника е обхванал изисквания към материалите, одобрение; придружаващи ги документи; направил е предложение за доставки на кофраж;армировка ; Бетонът, разтворите и замазката; Плътните бетонови блокчета за зидане; дървен материал; кабели; облицовките и бои; пясък, баластра и други насипни материали; инертните материали; асфалтови смеси.

След това е обхванал : Опазване на околната среда/Подреденост на строителната площадка; Контрол на достъп и Охрана на площадката; Водоснабдяване; Електроснабдяване; Временно означение/табела на строителния обект; Средства за първа помощ; Правила за безопасност и общ правилник за обекта; Изисквания за сигурност; Достъп за служебни лица; Противопожарна защита; Мероприятия при извънредни ситуации; Повреди на довеждащите пътища ; Санитарно оборудване. Предложил е Мерки за безопасни и здравословни условия на труд, които ще приложи при изпълнението на обекта; Пожарна безопасност.

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

- **Минимално изискване:** Предложение относно организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за изпълнението на поръчката и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите помежду им.

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за организация на работа на инженерно-техническия (ръководен) и изпълнителския състав, отговорен за строителството на обекта/тите, като е обхванал организация на работа-Основни принципи на управление; описал е основните принципи на управление; след това е предложил организация на трудовите ресурси – разпределение по експерти, като е предложил схема на организационната структура на персонала, отговорен за строителството; след това е направил описание на инженерно-техническия персонал и е определил техните конкретни и специфични задачи и отговорности свързани с изпълнението на проекта; предложил е начини за осъществяване на координация и съгласуване на дейностите между техническия ръководител и другите експерти; след това е направил организация на изпълнителския състав- работни екипи, като е направил предложение по отделните екипи; предложил е мобилизация и координация на експертите и работните екипи/звена; след това е предложил организация на техническите ресурси - строителна техника, която ще бъде използвана при изпълнението на договора; в табличен вид е описал за всяка конкретна дейност, необходимите ресурси.

3.Социални характеристики (Приложение 3)

- **Минимално изискване:** Мярката цели намаляване негативното въздействие от изпълнението на поръчката върху кръга засегнати лица. Необходимо е мерките да отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка.

Базови мерки идентифицирани от Възложителя като минимално необходими :

-Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки;

-Информиране на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящите строително-монтажни работи

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за основни принципи и методи за намаляване на негативното въздействие при изпълнение на строителството. След това в табличен вид е предложил базови мерки, идентифицирани от възложителя :

МЯРКА 1: Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки. Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

МЯРКА 2: Информиране на постоянно и временно пребиваващи граждани в обхвата на

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

работите относно предстоящите строително-монтажни работи

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

Предложил е **Допълнителни мерки**, касаещи социалните характеристики – извън базовите мерки, идентифицирани от Възложителя:

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 1: Организиране на работния процес, така че да се минимизира риска от прекъсване на комунални и други услуги (ток, вода, газ, телекомуникации и други) на територията и в близост на/до обекта

Към тази мярка е направил предложение за: А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 2: Подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради.

Към тази мярка е направил предложение за : А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 3: Осигурен достъп на специализирани транспортни средства на Бърза помощ, РСПБЗН, ОД МВР

Към тази мярка е направил предложение за: А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 4: Изготвяне на план за организация за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на обекта.

Към тази мярка е направил предложение за: А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

Предложени са Дейности за контрол и мониторинг на изпълнението на предложените мерки

4. Мерки за опазване на околната среда (Приложение 4).

Минимално изискване: Участниците предвиждат мерки за опазване на околната среда, свързани със следните аспекти идентифицирани от Възложителя:

1. Предотвратяване замърсяване на околната среда –атмосферен въздух, шум, пътни настилки, почва, разстителност и др.;

2. Подобряване системата за управление на околната среда съответствие със законодателството на България на ЕС;

3. Осигуряване компетентност и екологична култура на ръководен и изпълнителски персонал.

4. Използване на влаганите материали и оценка на влиянието им върху околната среда.

5. Създаване на отпадъци, повторно използване, екологично оползотворяване и отстраняване на отпадъците.

При разработване на своето предложение в рамките на настоящия подпоказател, всеки участник е необходимо да предложи План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката със следните компоненти :

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

А). Анализ на предвидените мерки.

В рамките на този анализ следва да се обхванат отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, попадащи в йерархичния ред, определен в Постановление № 267 от 5 декември 2017 г. за приемане на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. За всеки един от анализираните отпадъци, освен конкретното посочване на вида отпадък, следва да се посочи и в коя категория от йерархичния ред попадат последващите действия, които участникът предлага да предприеме за целите на екологосъобразно изпълнение на договора. За целите на анализа се допуска и прилагането на снимков материал, описание на вид на материала, в приложимите случаи неговите размери, както и други подходящи методи съобразно съответната специфика на отпадъка, вкл. текущото местонахождение на материалите. Участниците е необходимо да изследват характеристиките и показателите на конкретните видове отпадъци и в резултат да аргументират включването им в един от двата метода за тяхното третиране;

Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда.

Базирано на горния анализ, участниците е необходимо да предложат конкретни методи (характеристики) за тяхното третиране при съблюдаване на въведения йерархичен ред чрез цитираната по-горе наредба, т.е. преимуществено отпадъците да се третират за целите на тяхната повторна употреба, а в случаите, в които това е нецелесъобразно, то същите да бъдат депонирани на депо. За постигане на благоприятен екологичен ефект в случаите, в които участниците предвидят влагането на отпадъците в обекта, то е необходимо да се аргументират и посочат причините, поради които конкретните отпадъци могат да бъдат повторно употребени. Методите за третиране на генерираните отпадъци е необходимо да отчитат конкретните характеристики и показатели на изведените отпадъци като предложението обхваща всеки един от тях и отчита неговите специфики.

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е направил предложение по тази част, като е обхванал: влияние на строителните дейности върху околната среда; нормативни изисквания; предотвратяване замърсяването на околната среда; политика на дружеството; предвидени дейности за мониторинг; предвидени дейности за контрол

След това е предложил :

Мерки за предотвратяване замърсяване на околната среда – атмосферен въздух, шум, пътни настилки, почва, растителност и др. като в табличен вид е обхванал обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Замърсяване на повърхностни води и водни обекти с дъждовни води от строителната площадка и площадките за извършване на различни дейности, свързани със строежа, дейности в случай на използване на неподходящи съоръжения за съхранение на строителните материали, опасните вещества, горива и отпадъци

Замърсяване на подземните води чрез инфилтрация от инцидентни разливи (напр. от горива и опасни вещества и др.) поради неподходящи съоръжения за съхранение, неправилно извършвани операции за зареждане с горива или други дейности.

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Замърсяване на почвите на мястото, където е разположена строителната площадка и на площадките за извършване на различни дейности, свързани със строежа, поради инцидентни разливи на горива на паркингите, при почистването и зареждането на МПС с горива и на строителното оборудване.

Замърсяване на въздуха, причинено от неконтролирани прахови емисии от неточкови източници по време на строителството чрез образуването на прах на работната площадка от МПС, изкопни работи

Замърсяване на въздуха поради емисии, образувани от МПС, транспорта и използването на строителното оборудване, работещо с двигател.

Разстройство и дразнене на населението поради емисии във въздуха (прах, образуван на работните площадки в резултат на транспортирането на строителните материали).

Замърсяване на въздуха поради пожар или авария по време на строителството - в самото място на пожара се образуват токсични продукти на горене; твърди частици сажиди, катрани, изгорели материали и неорганични отпадъци.

Шум причинен от използваните машини при извършване на строително-монтажните работи- нарастването на шума при извършване на СМР се регистрира при работа на машините и транспортните средства на празен ход

Опазване на растителния свят и ландшафта – растителността спомага за намаляване на

замърсяването на въздуха с фини прахови частици и допринася в борбата за намаляване на рисковете за здравето, причинени от лошото качество на въздуха

Подобряване на системата за управление на околната среда

Като в табличен вид е обхванат обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Провеждане на обучение на вътрешни одитори -персоналът, изпълняващ задачи, които могат да причинят значими въздействия върху околната среда, трябва да имат необходимата компетенция на основата на подходящо образование, обучение и/или опит

Извършване на вътрешни одити - отстраняване на евентуални забележки от одити.

Осигуряване на компетентност и екологична култура на персонала

Като в табличен вид е обхванат обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Превантивни природозащитни мерки

Инструктажи

Използване на влаганите материали и оценка на влиянието им върху околната среда.

Като в табличен вид е обхванат обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Изграждането на екопрофили и създаването на база данни с екоиндикатори, въз основа на които да се осъществява избор на екологосъобразни материали в процес на проектиране

Прилагането на принципите на устойчивост към строителните материали по време на изпълнение на строителството

Създаване на отпадъци, повторно използване, екологично оползотворяване и отстраняване на отпадъците

Като в табличен вид е обхванал обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Строителни отпадъци образувани в следствие изпълнение на обектът предмет на поръчката.

Битови отпадъци образувани в следствие изпълнение на обектът предмет на поръчката. Опасни отпадъци генерирани в следствие изпълнение на обектът предмет на поръчката След това е направил предложение за плана за отпадците, генерирани вследствие изпълнението на предмета на поръчката, като е обхванал: Основни принципи за опазване на околната среда

Като в табличен вид е обхванал обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Еколого-съобразен избор на материали с оглед влиянието му върху околната среда
Атмосферен въздух-нехарактерни за атмосферния въздух химични, механични или биологични вещества (прах в атмосферния въздух; емисиите на вредни вещества в отделяните газове, токсични продукти на горене; твърди частици сажди, катрани, изгорели материали и неорганични отпадъци при възникване на пожар или авария на строителната площадка)

Шум и вибрации

Замърсяване на водите с органични или неорганични вещества

Земни почви и подпочвени води - нехарактерни за природата химически елементи и съединения или превишаване на естествените нива на концентрация на елементи и съединения, което води до понижаването на плодородието и способностите ѝ да се самопочиства

Ландшафт и био-разнообразие

Увреждане на културно наследство при изпълнение на обектът предмет на поръчката

Строителни, битови и евентуално опасни отпадъци генерирани при изпълнение на обектът предмет на поръчката

След това е обхванал Почистване на работната площадка по време на строителството; Забрана за изхвърляне на вредни вещества за опазване на околните пространства и флората; Работа с изправни и регулирани ДВГ; Депониране на съществуващи стари материали само на регламентирани депа; Измиване на превозните средства преди напускане на строителната площадка; Укрепване на превозваните товари; Опазване на растителността; Предотвратяване отделянето на неприятни миризми

След това е направил предложение Анализ на предвидените мерки, като в табличен вид е описал вид на СО; код на СО; характеристики и показатели на СО; Дейности по третирането на СО/Конкретни методи на третиране; Категория от йерархичния ред;

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Мониторинг; Контрол на изпълнението за следните отпадъци: генерира се при разваляне на бетонови тротоари; разкъртване на бетонови и/или бетонови водещи ивици; разваляне на тротоар от бетонови плочи; разкъртване на бетонови паважни блокчета; Дървесен материал – генерират се при изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см; Асфалтови смеси, различни от упоменатите в код 17 03 01 - генерират се при разкъртване на съществуваща асфалтобетонена настилка; разкъртване на съществуваща асфалтобетонени тротоари; фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка; фрезование на кръпка от съществуваща асфалтобетонена настилка с дебелина 4см. включително оформяне на стените; Почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03 - генерират се при изкопни работи; подготовка на основата – разчистване на терена; Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 - генерират се при извършване СМР на обекта; Хартени и картонени опаковки – генерират се при използване на пакетирани строителни материали и в процеса на работа от строителните работници; Пластмасови опаковки – генерират се при използване на пакетирани строителни материали и/или в течно състояние, и в процеса на работа от строителните работници; Метални опаковки – генерират се при използване на пакетирани строителни материали и/или в течно състояние, и в процеса на работа от строителните работници; Стъклени опаковки – генерират се при използване на материали в течно състояние и в процеса на работа от строителните работници.

След това е предложил мониторинг и Контрол на изпълнението на предложените действия

Предложил е Конкретни действия/методи за третиране на отпадъците базирано на горния анализ, съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали – Приета с ПМС №267 от 05.12.2017 г.

5. Предложение за управление на риска на поръчката (Приложение 5).

Минимално изискване: - качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове;

- да се оцени вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск;

- да се предложи програма за управление на риска, която да включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; Възложителят дефинира следните рискове, които могат да възникнат при изпълнението на поръчката и които следва да бъдат отчетени от Участниците при подготовката на Предложението им за изпълнение на поръчката, а именно:

1. Закъснение началото на започване на изпълнението на строително-монтажните работи;
2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа;
4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси;

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

5. Липса и/или недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес и/или компетентни държавни и/или общински органи и инстанции;
6. Липса и/или неточности в проектната документация;
7. Промени в законодателството на Република България и/или на Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

-Участникът е направил предложение за качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове;

- оценил е вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск;

Предложил е програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; предложени са дейности за мониторинг и дейности за контрол;

за следните рискове

1. Закъснение началото на започване на изпълнението на строително-монтажните работи;
2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа;
4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси;
5. Липса и/или недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес и/или компетентни държавни и/или общински органи и инстанции;
6. Липса и/или неточности в проектната документация;
7. Промени в законодателството на Република България и/или на Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

6.План за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на обектите (Приложение 6)

Минимално изискване: Минимални изисквания на Възложителя към плана за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на изпълнените обекти:

По време на гаранционния срок, изпълнителят отговаря за цялостната поддръжка на обектите в годно експлоатационно състояние в рамките гаранционните условия.

Изпълнителят следва да предложи План за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на изпълнените обекти – предмет на поръчката, придружен с доказателства за ефективността на дейностите, включени в плана. Планът е необходимо да включва дейности и мерки за обезпечаване на гаранционната поддръжка със следния минимален обхват:

• Превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място и/или други методи по предложение на изпълнителя.

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

В тази част на плана участникът следва да предложи методи за наблюдение и оценка на състоянието на обекта по време на гаранционния период, включително честота на наблюдение, основни характеристики – обект на наблюдение (напр. ненарушена цялост на съоръженията, настилките, осветление и др.), периодичност на докладване. Планираните методи, характеристики и периодичност да бъдат обвързани с функциите на обектите, интензитет на използване от потребителите, сезонност и др. специфики, свързани с бъдещата експлоатация и с цел ранна диагностика на проблеми, свързани с функционирането на обектите.

- Реакция при констатирани повреди или други нередности, включително описание на процедури и срокове.

Предложението на участника следва да съдържа описание на техническия капацитет, необходимите ресурси и процедури за мобилизация за осигуряване на ефективна и навременна поддръжка на обектите. Предвид спецификата и обществената значимост на обектите на интервенция, максимално допустимият срок за реакция е 12 часа, а за отстраняване на констатираните неизправности и повреди е 3 дни. Срокът може да бъде удължаван само при обективна невъзможност за срок, предварително съгласуван с Възложителя.

- Осигуряване (обезпечаване) подмяната на материали или други елементи и съоръжения, които са повредени или негодни за експлоатация. Необходимо е да бъде гарантирано запазване на качествените характеристики съответстващи на заложените в техническата спецификация, както и вида на използваните материали и елементи, одобрени от възложителя по време на строителството.

- Комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове.

Изпълнителят следва да предложи план за комуникация с Възложителя по време на гаранционния период, включващ като минимум: процедури за докладване на резултатите от превантивния мониторинг, регистър на констатираните проблеми и предприетите мерки за отстраняване на констатирани нередовности, оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки за преодоляването им.

Дейностите по превантивен мониторинг, докладване и отстраняване на констатирани повреди и нередовности трябва да обхващат всички елементи на обектите, които са предмет на гаранционна поддръжка.

Изпълнителят трябва да обоснове предложения срок за реакция и отстраняване на констатирани повреди или други нередности, за всяка от изброените групи елементи. Срокът за реакция трябва да включва и времето на доставка и монтаж на материали и /или оборудване.

Изпълнителят трябва да представи доказателства, че в посочените от него срокове ще обезпечи необходимите доставки и ще извърши необходимите строително – монтажни работи, за да гарантира запазване на качествените характеристики на елементите, които характеристики съответстват на заложените в техническата спецификация.

Изпълнителят трябва да предложи ефективни механизми за осъществяване на комуникация с Възложителя през периода на гаранционна поддръжка. Възложителят трябва да може да получи увереност в стриктното спазване на ангажиментите, поети от изпълнителя през целия гаранционен срок.

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Представената част от техническото предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участникът е предложил поддръжката ще включва отстраняване на констатираните неизправности и повреди по изпълнените СМР в обхвата на поръчката до 3 дни, като в рамките на 12 часа след сигнал от Възложителя ще се извърши оглед, ще се състави протокол за установяване на дефекта и ще се изготви план за работа, който ще се представи на Възложителя за одобрение; посочва, че ще състави план за проследяване, одит и гаранционна поддръжка на обекта; след това е предложил регулярното наблюдение (чрез посещение и оглед на място) веднъж на всеки 6 месеца, както и извънредни огледи и инспекции след обилни валежи и/или природни бедствия; описал е обект на наблюдение; предвижда да се извършват редовни технически прегледи, включващи: регулярни огледи; гаранционна поддръжка.

След всеки от регулярните огледи ще се изготвя доклад, съдържащ информация относно състоянието на елементите, описание на предполагаемите причини за възникването на евентуални дефекти/повреди, предписания за отстраняването им и/или за извършване на специални обследвания, както и насоки за вида и обема на работите по възстановяване на експлоатационна годност на съоръженията, както и предписания за извършване на превантивни действия и действия по поддръжка. Към доклада ще се прилага снимков материал; основни прегледи; честота на наблюдение: веднъж на всеки 6 месеца; периодичност на докладване: веднъж на всеки 6 месеца; съдържание на протокола от огледа на обекта;

Предложил е реакция при констатирани повреди, който включва организацията, която ще приложи при констатирани повреди; предложени са технически капацитет и необходими ресурси; предложени са процедури за мобилизация за осигуряване на ефективна и навременна реакция и отстраняване на констатирани дефекти; обосновка на предложените срокове; доказателства, че в сроковете за отстраняване на констатирани повреди или други нередности ще бъдат обезпечени необходимите доставки и ще бъдат извършени необходимите СМР и доказателства за ефективност на дейностите, включени в плана; Осигуряване (обезпечаване) подмяната на материали или други елементи и съоръжения, които са повредени или негодни за експлоатация; План за комуникация с Възложителя по време на гаранционния период, включващ Ефективни механизми за осъществяване на комуникация с Възложителя през периода на гаранционна поддръжка; Процедури за докладване на резултатите от превантивния мониторинг; Регистър на констатираните проблеми и предприетите мерки за отстраняване на констатирани дефекти; Оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки за преодоляването им.

Комисията не констатира несъответствия относно минималното съдържание на отделните приложения на техническото предложение съобразно Раздел V „ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОФЕРТАТА“, т.7 от документацията за участие.

Представеното техническо предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, и за него може да бъде приложен критерия за възлагане.

Констатации на комисията относно съдържанието на техническото предложение на участника спрямо отделните показатели за оценка и надграждащи елементи:

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката

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

1. **Минимално изискване:** Подход за качествено изпълнение в който се установява, че участникът е направил анализ на техническата спецификация и действащото законодателство и е представил подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е обхванал Предмет на поръчката; Целта на поръчката; Обхват и основни параметри на обществената поръчка за Текущ ремонт, Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; Количество и обем; Инвестиционните намерения на Възложителя за следващи 48 месеца; след това е обхванал нормативната база; срок на рамковото споразумение; срок на изпълнение- Обекти с разрешение за строеж и Обекти и дейности без разрешение за строеж;

След това участникът е направил предложение за подход за качествено изпълнение на поръчката, като е обхванал Подход за качествено изпълнение на поръчката като цяло – предпоставки и стратегия; Генералния подход за качествено изпълнение на бъдещите възложени обекти, включва най - общо четири етапа:ПЪРВИ ЕТАП - Подготвителни работи;ВТОРИ ЕТАП - Изпълнение на СМР;ТРЕТИ ЕТАП – Отчитане и предаване на обекта;ЧЕТВЪРТИ ЕТАП – Гаранционна поддръжка, като представил какво включва всеки етап и

2. **Минимално изискване:** Технология на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР), като са обхванати всички дейности, технологични процеси и доставка на основните материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът в тази част от предложението си е обхванал подписване на Протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво (Приложение №2/2а от Наредба №3 от 31.07.2003г.) и стартиране и изпълнение на строителството; Предварителни мобилизационни и подготвителни дейности - временно строителство на площадката (Монтаж оборудване за временно селище и поставяне на знаци и табели, съгласно ЗБУТ); Трасиране на терена и проучване на съществуващите комуникации; Организация на строителната площадка; Мобилизация на необходимите човешки, технически и материални ресурси; Изпълнение на СМР, съгласно инвестиционния проект (при приложимост) и/или техническата спецификация. / Изпълнение на строителните дейности, съгласно изискванията на Възложителя; Основните методи, които ще се прилагат за изпълнение на основната цел; предвидил е ръководен персонал от средно управленско ниво и административен персонал; Отлагане на трасето,

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

проверка на теренни коти в характерни точки; Проучване на съществуващите комуникации; Въвеждане на временна организация на движението (ВОБД); Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт

След това участникът е направил предложение за технология на изпълнение на дейностите попадащи в техническата спецификация, като констатира следните отклонения:

Дейности по част Електрическа, улично осветление ремонти

Дейността обхваща демонтаж, ремонт и преобоядисване и монтаж на стоманотръбни стълбове с Н до 5,0м. 7,5м., 10,0м., 13,5м., както и монтаж на разклонителна кутия на стълб, монтаж на осветително тяло на стълб до 5м. и над 5м., набиване на колове за заземяване. Полагане на PVC тръби ф110, ф140, ф160 в изкоп, изтегляне на кабели СВТ 3х2,5мм². през стоманотръбните стълбове за улично осветление. Дейността включва и трасиране на кабелна линия, подготовка на подложка за кабел и покриването му с PVC лента, вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпределителна кутия за улично осветление, измерване на съпротивление на точка защитно заземление, измерване изолационно съпротивление, измерване съпротивлението на заземител, като всички измервания се удостоверяват с протокол/сертификат от лицензирана лаборатория.

Уличните осветителни тела ще отговарят на БДС EN 13201-1:2016.

Кабелните трасета ще се полагат в съответствие с изискванията на „Правила и норми за полагане на надземни и подземни проводни и съоръжения“.

Изкопните работи са описани по горе в настоящето приложение, като около съществуващите кабели ще се копае на ръка в присъствие на представители на експлоатационното дружество. Кабелите ще се укрепват и предпазват от механични въздействия. При нужда ще се прави откос, съобразно характера на почвата или с подходящо укрепване.

Обект на контрола при извършване на електромонтажни работи в разпределителните уредби са: като е описал актовете по Наредба №3

След това е посочил дейности по Осъществяване на авторски надзор по време на строителството ; Регулярни посещения за контрол на качеството и изготвяне на допълнителни детайли при необходимост; Регулярно приемане на извършените строително-монтажни работи; Предаване на обекта; Извършване на необходимите изпитвания и лабораторни изследвания (ако е приложимо). / Съставяне на актове и протоколи, съгласно Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и изготвяне на екзекутивната документация на Строежа (при приложимост; Изготвяне на екзекутивна документация, в съответствие със ЗУТ; Установяване на постигнатите цели и резултати от изпълнените дейности;

Приемане на обекта от Възложителя и подписване на Акт обр.15, съгласно Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството / Приемане на Строежа, чрез подписване на тристранен констативен протокол за установяване качеството на изпълнените дейности и годността за ползване на обекта или упълномощени от тях представители; Окончателно почистване на строителната площадка; Участие в процедура по въвеждане на строежа в експлоатация / Отстраняване на недостатъците установени при предаването на строежа и въвеждането му в експлоатация; ЧЕТВЪРТИ ЕТАП – Гаранционна поддръжка

В приложение №1 Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката комисията не констатира участника да е предложил доставка на основните материали (инертни материали, асфалтобетон, бетон, бордюри, тротоарни плочи и павета) . В приложение №2 Комисията констатира, че участника е направил предложение за Организация на строителната площадка в периода на доставка и складиране на материалите, където участника е обхванал изисквания към материалите, одобрение; придружаващи ги документи; направил е предложение за доставки на кофраж;армировка ; Бетонът, разтворите и замазката; Плътните бетонови блокчета за зидане; дървен материал; кабели; облицовките и бои; пясък, баластра и други насипни

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

материали; инертните материали; асфалтови смеси., и други

и

3. Минимално изискване: Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – базови мерки :

-Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

-Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда. Мярката гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според техническата спецификация, инвестиционния проект (когато е приложим), действащите стандарти и добри практики

и

4. Всяка мерка за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – базови мерки, съдържа едновременно следните два компонента:

А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка и

Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е предложил Система за контрол на качеството ; Вътрешно – фирмен контрол / Организация на контрола на качество- Област на приложение Изисквания за качествено изграждане на обекта; Управление на документите и данните; Управление на записите; Ресурси; Изисквания; Закупуване; Строително монтажни работи; Идентификация и проследимост; Собственост на Възложителя; Предпазване на продукта; Управление на несъответстващ продукт; Наблюдение и измерване

След това в табличен вид е обхванал :

Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка- за посочената мярка участникът е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда

- за посочената мярка участника е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Участника е предложил и допълнителни мерки

Квалификация и обучение на персонала- за посочената мярка участника е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и Мярка, гарантираща пълно натоварване на механизацията и недопускаща отклонение в изпълнението на СМР. - за посочената мярка участника е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Спазване на технологичните правила при изпълнение на СМР- за посочената мярка участника е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

и

5. Минимално изискване: Допълнителни мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – извън базовите мерки, които съдържат едновременно следните два компонента:

А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка и

Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е предложил и допълнителни мерки:

Квалификация и обучение на персонала- за посочената мярка участника е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Мярка, гарантираща пълно натоварване на механизацията и недопускаща отклонение в изпълнението на СМР. - за посочената мярка участника е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

Спазване на технологичните правила при изпълнение на СМР- за посочената мярка участника е направил предложение за Мярка, обхват и предмет на мярката /систематизиран план за прилагане на мярката; текущо прилагане на мярката и предприемане на действия в случай на отклонението и

**двата компонента са налични*

КТП2- Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката

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

1. **Минимално изискване:** Дейности за изпълнението на предмета на поръчката, като са обхванати всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е посочил, че Предложение относно необходимите дейности за изпълнение предмета на поръчката са подробно описани в Приложение 1. След това е направил описание на необходимите дейности за изпълнение предмета на поръчката, като в табличен вид е описал отделните етапи на изпълнение. Участника е обхванал и развил отделните етапи на изпълнение и към Приложение №1 съгласно направените от комисията констатации, откъдето се констатира за изпълнено минималното изискване на възложителя , заложено в документацията за участие, а именно: Следва да се обхванат всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката

и

2. **Минимално изискване:** Последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката в съответствие с Техническите спецификации

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът в табличен вид е направил предложение относно последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката в съответствие с Техническите спецификации.

и

3. **Минимално изискване:** 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, опазване на околната среда и пожарна безопасност

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за организация на строителната площадка, която включва Етапа на подготовка на строителната площадка, като предвижда изпълнението на: Трасиране и разчистване на строителната площадка (при приложимост); Изграждане на оборудвано временно селище за нуждите на Изпълнителя; Организиране и изпълнение на временно строителство. Монтиране на строителна ограда и пропускателен пункт (ако е приложимо). Осигуряване на денонощна охрана. Поставяне на информационни табели; Изграждане и поддържане на пътни знаци, лампи, бариери, огради, предпазни козирки, сигнали за контрол на движението и всички мерки необходими при изпълнение на СМР, с цел осигуряване на безопасност на всички хора имащи достъп до обекта; предложил е Подготвителни дейности преди началото на изпълнение на строително монтажни работи: Съгласуване с Възложителя на Сметище/депо за: Строителни отпадъци; Земни маси (ако е приложимо); Представяне на Изпълнителя пред местните органи за управление; Представяне на технологична програма и график; Получаване на Разрешителни за временна вода, ел. енергия, движение в населеното

**„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич ”-Приложение 1-
"Пътстрой-Варна" ЕООД**

място на товарни автомобили и др.;Предлагане на Възложителя и Консултанта упражняващ строителен надзор за одобрение материалите за строителство по произход и производители;Съгласуване на проектите за ВОД с местните органи и заинтересовани институции (ако е приложимо);Подготовка на обекта за трасиране (ако е приложимо) и стартиране на СМР;Мероприятия за публичност - билбордове, постоянни и временни табели за обекта и др.;Среци, предхождащи строителството; Временно селище; Санитарни помещения; Офис за ръководството на обекта; Ще се оформи складово стопанство за материали; Организация на строителната площадка в периода на доставка и складиране на материалите-участника е обхванал изисквания към материалите, одобрение; придружаващи ги документи; направил е предложение за доставки на кофраж;армировка ; Бетонът, разтворите и замазката; Плътните бетонови блокчета за зидане; дървен материал; кабели; облицовките и бои; пясък, баластра и други насипни материали; инертните материали; асфалтови смеси;

След това е обхванал Опазване на околната среда/Подреденост на строителната площадка; Контрол на достъп и Охрана на площадката; Водоснабдяване; Електроснабдяване; Временно означение/табела на строителния обект; Средства за първа помощ; Правила за безопасност и общ правилник за обекта; Изисквания за сигурност; Достъп за служебни лица; Противопожарна защита; Мероприятия при извънредни ситуации; Повреди на довеждащите пътища ; Санитарно оборудване. Предложил е Мерки за безопасни и здравословни условия на труд, които ще приложи при изпълнението на обекта; Пожарна безопасност.

и

4. Минимално изискване: Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за изпълнението на поръчката и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за организация на работа на инженерно-техническия (ръководен) и изпълнителския състав, отговорен за строителството на обекта/тите, като е обхванал Организация на работа- Основни принципи на управление; описал е основните принципи на еправление; след това е предложил Организация на трудовите ресурси – разпределение по експерти, като е предложил схема на организационната структура на персонала, отговорен за строителството; след това е направил описание на инженерно-техническия персонал и е определил техните Конкретни и специфични задачи и отговорности свързани с изпълнението на проекта; предложил е Начини за осъществяване на координация и съгласуване на дейностите между Техническия ръководител и другите експерти; след това е направил организация на изпълнителския състав- работни екипи, като е направил предложение по отделните екипи; предложил е Мобилизация и координация на експертите и работните екипи/звена; след това е предложил Организация на техническите ресурси - строителна техника, която ще бъде използвана при изпълнението на договора; в табличен вид е описал за всяка конкретна дейност, необходимите ресурси

и

5. Минимално изискване: Мерки касаещи социални характеристики - Базови мерки :
-Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки;

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич“-Приложение 1-“Пътстрой-Варна” ЕООД

-Информирание на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящите строително-монтажни работи;
Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за Основни принципи и методи за намаляване на негативното въздействие при изпълнение на строителството. След това в табличен вид е предложил базови мерки, идентифицирани от възложителя :

МЯРКА 1: Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки. Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

МЯРКА 2: Информирание на постоянно и временно пребиваващи граждани в обхвата на работите относно предстоящите строително-монтажни работи

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

Предложил е **Допълнителни мерки**, касаещи социалните характеристики – извън базовите мерки, идентифицирани от Възложителя

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 1: Организиране на работния процес, така че да се минимизира риска от прекъсване на комунални и други услуги (ток, вода, газ, телекомуникации и други) на територията и в близост на/до обекта

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 2: Подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради.

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 3: Осигурен достъп на специализирани транспортни средства на Бърза помощ, РСПБЗН, ОД МВР.

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 4: Изготвяне на план за организация за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на обекта. Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

Предложени са Дейности за контрол и мониторинг на изпълнението на предложените мерки

6. **Минимално изискване:**Представен качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценка вероятността за проявлението и степента на въздействие върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск, както и предложена програма за управление на риска, включваща мерки за

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове; оценил е вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск; Предложил е програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; предложени са дейности за мониторинг и дейности за контрол, за следните рискове:

1. Закъснение началото на започване на изпълнението на строително-монтажните работи;
2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа;
4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси;
5. Липса и/или недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес и/или компетентни държавни и/или общински органи и инстанции;
6. Липса и/или неточности в проектната документация;
7. Промени в законодателството на Република България и/или на Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

и

7. **Минимално изискване:** За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът в тази си част от предложението е посочил отделните задачи, които се обуславят в хода на изпълнението на поръчката и спрямо които е възможно да се проследят отговорностите на ниво отделна задача за отделен експерт, а именно: Подготовка за стартиране на строителство (включва административната и техническата организация на обекта); Подготвителни работи по време на строителството (включва подготовка на основа, разчистване на терен, изсичане на храсти и малки дървета, монтаж пътни знаци за ВОД и др. подобни); Изпълнение на земни работи (включва всички машинни и ръчни изкопи); Изпълнение на пътни работи (включва полагането и уплътняването на материали за основни и подонсовни пластове, дренажи, пясък за подложка, полагане на бетонови бордюри, тротоарни настилки, повдигане, потапяне на РШ) от техническата спецификация; Изпълнение на конструктивни дейности (включва всички дейности свързани с изпълнението на кофражни, армировъчни и бетонови работи); Изпълнение на асфалтови работи (включва всички дейности, свързани с полагането на асфалтови настилки, запълване на пукнатини по съществуващи настилки) от техническата спецификация; Изпълнение на дейности по част „Архитектурно строителство“ (включва всички бояджийски, зидарски, облицовъчни, дърводелски и други подобни, свързани с

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

архитектурно оформление на обекта) от техническата спецификация;Изпълнение на дейности свързани с полагането на хоризонтална и вертикална маркировка от техническата спецификация;Изпълнение на дейности по част „ВиК" от техническата спецификация;Изпълнение на дейности по част „Ел. улично осветление и ремонти" от техническата спецификация;Изпълнение на дейности по част „Озеленяване" от техническата спецификация;Отчитане и предаване на обекта;след това в табличен вид е предложил задача и задължения и експерти за ръководител строеж; технически ръководител; отговорник по качеството в строителството; длъжностно лице по безопасност и здраве- координатор по безопасност и здраве; предложил е и Конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство

и

8. Минимално изискване: За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът в табличен вид е предложил видове работи; необходими ресурси: материали, механизация (вид и брой), брой строителни работници; екип; необходим инженерно-технически състав. Установява се, че са обхванати всички дейности предвидени в документацията за участие

и

9. Минимално изискване: Всяка мярка касаеща социални характеристики –базови мерки, съдържат едновременно следните два компонента:

А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката;

и

Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и;

Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка.

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за основни принципи и методи за намаляване на негативното въздействие при изпълнение на строителството

След това в табличен вид е предложил базови мерки, идентифицирани от възложителя:

МЯРКА 1: Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки. Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

МЯРКА 2: Информирание на постоянно и временно пребиваващи граждани в обхвата на работите относно предстоящите строително-монтажни работи

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Предложил е Допълнителни мерки, касаещи социалните характеристики – извън базовите мерки, идентифицирани от Възложителя

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 1: Организиране на работния процес, така че да се минимизира риска от прекъсване на комунални и други услуги (ток, вода, газ, телекомуникации и други) на територията и в близост на/до обекта

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 2: Подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти,

жилищни и публични сгради

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 3: Осигурен достъп на специализирани транспортни средства на Бърза помощ, РСПБЗН, ОД МВР

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 4: Изготвяне на план за организация за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на обекта.

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

Предложени са Дейности за контрол и мониторинг на изпълнението на предложените мерки и

10. Минимално изискване: За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по мониторинг

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове;оценил е вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск; Предложил е програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване;предложени са дейности за мониторинг и дейности за контрол;за следните рискове:

1. Закъснение началото на започване на изпълнението на строително-монтажните работи;
2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа;
4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси;
5. Липса и/или недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес и/или компетентни държавни и/или общински органи и инстанции;
6. Липса и/или неточности в проектната документация;

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

7. Промени в законодателството на Република България и/или на Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

и

11. **Минимално изискване:** Представена е в допълнение и организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е представил организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила

и

12. **Минимално изискване:** Предложени са начините на комуникация на екипа на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

В частта от техническото си предложение Организация на работа на инженерно-техническия (ръководен) и изпълнителския състав, отговорен за строителството на обекта/тите, участникът е предложил за следните експерти Ръководител строеж; Технически ръководител; Длъжностно лице по безопасност и здраве – Координатор по безопасност и здраве; Отговорник по качеството в строителството; Начини за осъществяване на координация и съгласуване на дейностите между Ръководител строеж и другите експерти. В частта от Приложение №1 –I етап- Подготвителни работи, Организационно – административни дейности, участника е предвидил комуникация :Регулярни /планирани срещи/ на всички участници в строителния процес, които съобразно динамиката на изпълнение е най-подходящо да се извършват два пъти месечно; Извънредни срещи /по инициатива на някой от участниците в строителния процес/.; Взаимна информираност и комуникация между участниците в строителния процес. За целта още на първата организационна среща се конкретизират лицата, телефоните, електронните пощи и другите способности на комуникация; Докладване – веднъж месечно до 5-то число Изпълнителя ще предава на Възложителя доклад за напредъка в изпълнението на договора. Съдържание на докладите

Предвижда Комуникацията с Възложителя да се извършва писмено. Документите се изпращат по факс или куриер. Отговорен за цялостното изпълнение на дейностите по съгласуване с компетентните инстанции на започването на строителните дейности в етап на подготовка на строителната площадка е Ръководител на строежа.

и

13. **Минимално изискване:** Допълнителни мерки касаещи социални характеристики – извън базовите мерки, които съдържат едновременно следните два компонента:

А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката;

и

Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и;

Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е предложил Допълнителни мерки, касаещи социалните характеристики – извън базовите мерки, идентифицирани от Възложителя

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 1: Организиране на работния процес, така че да се минимизира риска от прекъсване на комунални и други услуги (ток, вода, газ, телекомуникации и други) на територията и в близост на/до обекта

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 2: Подходящо обезопасяване и сигнализиране на изкопи, в т.ч. осигуряване на безопасно преминаване на пешеходци и обслужване на непосредствено намиращи се до изкопите търговски обекти, жилищни и публични сгради

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 3: Осигурен достъп на специализирани транспортни средства на Бърза помощ, РСПБЗН, ОД МВР

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

ДОПЪЛНИТЕЛНА МЯРКА 4: Изготвяне на план за организация за намаляване на негативното въздействие от изпълнението на обекта.

Към тази мярка е направил предложение за А).Предложение относно обхвата и предмета на мярката и Б).Текущо прилагане на мярката и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и

Предложени са Дейности за контрол и мониторинг на изпълнението на предложените мерки и

14. Минимално изискване: За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по контрол

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение за качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове; оценил е вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск; Предложил е програма за управление на риска, която включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; предложени са дейности за мониторинг и дейности за контрол; за следните рискове:

1. Закъснение началото на започване на изпълнението на строително-монтажните работи;
2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа;
4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси;
5. Липса и/или недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес и/или компетентни държавни и/или общински органи и инстанции;

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

6. Липса и/или неточности в проектната документация;
7. Промени в законодателството на Република България и/или на Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

**четирите компонента са налични*

КТПЗ- Мерки за опазване на околната среда

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

Минимално изискване: 1. Предвидени са мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект

и

2. План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката

и

3. Предвидени са повече от една мярка за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника

и

4. Плана за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката обхваща :

А). Анализ на предвидените мерки и

Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда.

и

5. Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки.

и

6. Предвидени и дейности за мониторинг на Плана за отпадъците , както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените действия.

ТЕЗИ ЧАСТИ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРАТ КАТО НАЛИЧНИ В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩИ НА ИЗИСКВАНИЯТА, ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:

Участникът е направил предложение по тази част като е обхванал: влияние на строителните дейности върху околната среда; нормативни изисквания; предотвратяване замърсяването на околната среда; политика на дружеството; Предвидени дейности за мониторинг; Предвидени дейности за контрол. След това е предложил:

Мерки за предотвратяване замърсяване на околната среда – атмосферен въздух, шум, пътни настилки, почва, растителност и др. Като в табличен вид е обхванал обхват и предмет на мярката/Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Замърсяване на повърхностни води и водни обекти с дъждовни води от строителната площадка и площадките за извършване на различни дейности, свързани със строежа, дейности в случай

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

на използване на неподходящи съоръжения за съхранение на строителните материали, опасните вещества, горива и отпадъци

Замърсяване на подземните води чрез инфилтрация от инцидентни разливи (напр. от горива и опасни вещества и др.) поради неподходящи съоръжения за съхранение, неправилно извършвани операции за зареждане с горива или други дейности.

Замърсяване на почвите на мястото, където е разположена строителната площадка и на площадките за извършване на различни дейности, свързани със строежа, поради инцидентни разливи на горива на паркингите, при почистването и зареждането на МПС с горива и на строителното оборудване.

Замърсяване на въздуха, причинено от неконтролирани прахови емисии от неточкови източници по време на строителството чрез образуването на прах на работната площадка от МПС, изкопни работи

Замърсяване на въздуха поради емисии, образувани от МПС, транспорта и използването на строителното оборудване, работещо с двигател.

Разстройство и дразнене на населението поради емисии във въздуха (прах, образуван на работните площадки в резултат на транспортирането на строителните материали).

Замърсяване на въздуха поради пожар или авария по време на строителството - в самото място на пожара се образуват токсични продукти на горене; твърди частици сажиди, катрани, изгорели материали и неорганични отпадъци.

Шум причинен от използваните машини при извършване на строително-монтажните работи- нарастването на шума при извършване на СМР се регистрира при работа на машините и транспортните средства на празен ход

Опазване на растителния свят и ландшафта –

растителността спомага за намаляване на замърсяването на въздуха с фини прахови частици и допринася в борбата за намаляване на рисковете за здравето, причинени от лошото качество на въздуха

Подобряване на системата за управление на околната среда

Като в табличен вид е обхванат обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Провеждане на обучение на вътрешни одитори -персоналът, изпълняващ задачи, които могат да причинят значими въздействия върху околната среда, трябва да имат необходимата компетенция на основата на подходящо образование, обучение и/или опит

Извършване на вътрешни одити - отстраняване на евентуални забележки от одити.

Осигуряване на компетентност и екологична култура на персонала

Като в табличен вид е обхванат обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Превантивни природозащитни мерки

Инструктажи

Използване на влаганите материали и оценка на влиянието им върху околната среда.

Като в табличен вид е обхванат обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Изграждането на екопрофили и създаването на база данни с екоиндикатори, въз основа на

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

които да се осъществява избор на екологосъобразни материали в процес на проектиране
Прилагането на принципите на устойчивост към строителните материали по време на изпълнение на строителството
Създаване на отпадъци, повторно използване, екологично оползотворяване и отстраняване на отпадъците

Като в табличен вид е обхванал обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Строителни отпадъци образувани в следствие изпълнение на обектът предмет на поръчката.

Битови отпадъци образувани в следствие изпълнение на обектът предмет на поръчката.

Опасни отпадъци генерирани в следствие изпълнение на обектът предмет на поръчката

След това е направил предложение за плана за отпадците, генерирани вследствие изпълнението на предмета на поръчката, като е обхванал: Основни принципи за опазване на околната среда

Като в табличен вид е обхванал обхват и предмет на мярката /Възможни негативни влияния; Текущо прилагане на мярката/Конкретни действия за опазване на околната среда; Анализ на предвидените мерки; Действия в случай на отклонения от изпълнение на мярката; Мониторинг; Дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки, за следните мерки:

Еколого-съобразен избор на материали с оглед влиянието му върху околната среда

Атмосферен въздух-нехарактерни за атмосферния въздух химични, механични или биологични вещества (прах в атмосферния въздух; емисиите на вредни вещества в отделяните газове, токсични продукти на горене; твърди частици сажди, катрани, изгорели материали и неорганични отпадъци при възникване на пожар или авария на строителната площадка)

Шум и вибрации

Замърсяване на водите с органични или неорганични вещества

Земни почви и подпочвени води - нехарактерни за природата химически елементи и съединения или превишаване на естествените нива на концентрация на елементи и съединения, което води до понижаването на плодородието и способностите ѝ да се самопочиства

Ландшафт и био-разнообразие

Увреждане на културно наследство при изпълнение на обектът предмет на поръчката

Строителни, битови и евентуално опасни отпадъци генерирани при изпълнение на обектът предмет на поръчката

След това е обхванал почистване на работната площадка по време на строителството; забрана за изхвърляне на вредни вещества за опазване на околните пространства и флората; Работа с изправни и регулирани ДВГ; депониране на съществуващи стари материали само на регламентирани депа; измиване на превозните средства преди напускане на строителната площадка; укрепване на превозваните товари; Опазване на растителността; Предотвратяване отделянето на неприятни миризми

След това е направил предложение за Анализ на предвидените мерки, като в табличен вид е описал вид на СО; код на СО; характеристики и показатели на СО; Дейности по третирането на СО/Конкретни методи на третиране; Категория от йерархичния ред; Мониторинг; Контрол на изпълнението за следните отпадъци: генерира се при разваляне на бетонови тротоари; разкъртване на бетонови и/или бетонови водещи ивици; разваляне на тротоар от бетонови плочи; разкъртване на бетонови паважни блокчета; Дървесен материал – генерират се при изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см; Асфалтови смеси, различни от упоменатите в код 17 03 01 - генерират се при разкъртване на съществуваща асфалтобетонена настилка; разкъртване на съществуваща асфалтобетонени тротоари; фрезозане на

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

съществуваща асфалтобетонена настилка; фрезозане на крѣпка от съществуваща асфалтобетонена настилка с дебелина 4см. включително оформяне на стените; Почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03 - генерират се при изкопни работи; подготовка на основата – разчистване на терена; Смесени отпадџци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 - генерират се при извършване СМР на обекта; Хартиени и картонени опаковки – генерират се при използване на пакетирани строителни материали и в процеса на работа от строителните работници; Пластмасови опаковки – генерират се при използване на пакетирани строителни материали и/или в течно състояние, и в процеса на работа от строителните работници; Метални опаковки – генерират се при използване на пакетирани строителни материали и/или в течно състояние, и в процеса на работа от строителните работници; Стъклени опаковки – генерират се при използване на материали в течно състояние и в процеса на работа от строителните работници

След това е предложил мониторинг и Контрол на изпълнението на предложените действия

Предложил е Конкретни действия/методи за третиране на отпадџците базирано на горния анализ, съгласно изискванията на Наредба за управление на строителните отпадџци и за влагане на рециклирани строителни материали – Приета с ПМС №267 от 05.12.2017 г.

Представеното техническо предложение отговаря на минималните изисквания на Възложителя, и за него може да бъде приложен критерия за възлагане съобразно горесцитираните констатации и мотиви относно съдържанието на техническото предложение на участника спрямо отделните показатели за оценка и надграждащи елементи. Оценката на техническото предложение е, както следва:

<u>ОЦЕНКА НА П1 - „Техническо предложение на участника за изпълнение на порџката“</u>	Максимален брой точки -50т.
<u>КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на порџката</u>	Максимален брой точки – 20т.
Установява се, че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно: 1. Подход за качествено изпълнение в който се установява, че участникът е направил анализ на техническата спецификация и действащото законодателство и е представил подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР и 2. Технология на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР), като	20

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

са обхванати всички дейности, технологични процеси и доставка на основните материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство и 3. Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – базови мерки : -Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка и -Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда. Мярката гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според техническата спецификация, инвестиционния проект (когато е приложим), действащите стандарти и добри практики и 4. Всяка мерка за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – базови мерки, съдържа едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А. За присъждане на 20 точки са налице и предложения както следва: 5. Допълнителни мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – извън базовите мерки, които съдържат едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, вкл. подготовка	
---	--

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

(създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А. <i>*двата компонента налични</i>	
КТП1 = 20,00т.	
КТП2- Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката	Максимален брой точки – 20т
Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно: 1.Дейности за изпълнението на предмета на поръчката, като са обхванати всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя , както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката и 2.Последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката в съответствие с Техническите спецификации и 3. 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, опазване на околната среда и пожарна безопасност и 4. Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници),	20

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

отговорни за изпълнението на поръчката и предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им и 5. Мерки касаещи социални характеристики - Базови мерки : -Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки; -Информирание на постоянно и временно пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящите стрително-монтажни работи; Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка; и 6. Представен качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценка вероятността за проявлението и степента на въздействие върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск, както и предложена програма за управление на риска, включваща мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване и 7. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство и 8. За всяка от основните дейности/СМР са дефинирани необходимите ресурси за нейното изпълнение - материали, механизация, инженерно-технически (ръководен) състав и строителни работници (работни екипи/групи) и др. и * За целите на настоящата методика под „задача" се разбира обособена част от основна дейност/СМР, която може да бъде самостоятелно възлагана	
--	--

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

на отделен експерт, отговорен за строителство от предмета на настоящата поръчка и чието изпълнение може да се проследи еднозначно, т.е. има ясно дефинирани начало и край и измерими резултати. 9. Всяка мярка касаеща социални характеристики –базови мерки, съдържат едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и; Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка; <i>*двата компонента се прилагат кумулативно, в противен случай няма да е налице надграждане за съответния брой точки</i> 10. За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по мониторинг За присъждане на 20 точки са налице и посочените по-долу предложения: 11. Представена е в допълнение и организационна структура на персонала под формата на (схема/органиграма), отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила и 12. Предложени са начините на комуникация на екипа на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица и 13. Допълнителни мерки касаещи социални характеристики – извън базовите мерки, които съдържат едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката;	
--	--

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и; Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка; <i>*двата компонента налични</i> 14. За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по контрол <i>*четирите компонента са налични</i>	
КТП2 = 20,00т.	
КТП3- Мерки за опазване на околната среда	Максимален брой точки – 10т
Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно: 1.Предвидени са мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект и 2.План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката и 3. Предвидени са повече от една мярка за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника и 4.Плана за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката обхваща : А). Анализ на предвидените мерки и Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда. За присъждане на 10 точки са налице и посочените по-долу предложения: 5.Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от	10

„Благоустрояване, строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт на междублокови пространства, детски и спортни площадки/комплекси и елементите на прилежащата техническа инфраструктура за нуждите на Община град Добрич "-Приложение 1- "Пътстрой-Варна" ЕООД

Възложителя, както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените мерки. 6. Предвидени и дейности за мониторинг на Плана за отпадъците , както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените действия. <i>*двата компонента са налични</i>	
КТПЗ = 10,00т.	

Оценка:

П1 – „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката	точки
КТП1: Предлагаан подход за качествено изпълнение на поръчката	20,00
КТП2: Организация за изпълнение на дейностите	20,00
КТП3: Мерки за опазване на околната среда	10,00
П1= КТП1+ КТП2+ КТП3	50,00

Настоящото приложение е окончателно съставено и подписано на 29.09.2020 г. и е неразделна част от Протокол № 3/29.09.2020 г.

КОМИСИЯ:

чл. 37 ЗОП във вр. с рег. 2016/679

Председател:

.....

Олга Задгорска

чл. 37 ЗОП във вр. с рег. 2016/679

Членове:

инж. Коста Стоянов

чл. 37 ЗОП във вр. с рег. 2016/679

инж. Орлин Първулов