

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

**Инжстройинженеринг ЕООД е представил:**

**1.** Ще изпълнява предмета на обществената поръчка съгласно Техническата спецификация, предоставена от Възложителя.

**2.** Гаранционни срокове:

2.1.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 :

- За ръчно изкърпване на единични дупки и деформации в настилната с плътна асфалтобетонена смес - 6 (шест) месеца;
- За студено изкърпване на пътната настилка с битумна емулсия и фракция под налягане - 6 (шест) месеца;
- За машинно изкърпване на единични дупки и деформации на настилната с плътна асфалтобетонена смес на автомагистрала, пътища, улици и алеи - 3 (три) години;
- За машинно полагане на плътна асфалтобетонена смес - 3 (три) години.

**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.

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

**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. Предлагаан 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:**

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

Участника е направил предложение за предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката, което обхваща Предметът на настоящата обществена поръчка; Място на изпълнение; Целта; обхванати са инвестиционните намерения на възложителя; направено е описание на обхвата на текущия ремонт и Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация, както и аварийни ситуации; описани са сроковете за изпълнение; Начин на възлагането на дейностите по договорите сключени въз основа на рамковото споразумение; след това е представил етапите на изпълнение, а именно ЕТАП I– Подготвителен период;ЕТАП II– Основно строителство;ЕТАП III– Провеждане на тествания и изпитвания;ЕТАП IV– Предаване на обекта на Възложителя, които етапи обхващат: ЕТАП I– Подготвителен период-Подготвителни работи започват още с подписването на договора и предвижда Проучвания за изграждане на временни площадки ;Подготовка на терените за изграждане на строителна площадка;Изграждане на временна строителна база;Временно водоснабдяване, ел. захранване и отвеждане на отпадъчните води от строителната площадка;Осигуряване на ресурси за основното строителство; Изясняване на подземната инфраструктура;Организиране на геодезичните работи; Инструкции по безопасност и здраве; Изготвяне Оценка на риска; Достъпност до обекта; Временна организация на движението ; Физически достъп до обекта, в това число информационна табела; Мобилизация на технически персонал, бригади , транспорт и механизация ; Изграждане на временна строителна база; организация по Временно водоснабдяване, ел. захранване и отвеждане на отпадъчните води от строителната площадка; Санитарни възли; Пожарна безопасност; Изисквания за опазване на околната среда; Почистване и извозване на отпадъци и изкопана пръст; Управление на строителните отпадъци; Механизация; Охрана; представил е Изисквания към материалите и оборудването за влагане; след това участника е направил предложение за Конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и планирана организация на трафика ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; след това е обхванал ЕТАП II– Основно строителство, който включва начина на възлагане на обектите- с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ;изисквания за Изпълнение ; Отчитането/приемането на

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

дейностите предмет на поръчката ; Гаранционни срокове; представени са дейности по изпълнение на ЕТАП III Провеждане на тествания и изпитвания по време на строителството, в това число текущ контрол ;При отчитане на дейностите предмет на поръчката ще изпълняват следните дейности: 1)

Извършените количества СМР се измерват на място, описват и изчисляват като това се отразява в Протокол за приемане на извършените СМР, обр. 19;2) Предоставят се съпътстващи документи по време на строителството, сертификати, декларации и др.;3) И се издават оригинални фактури. За всеки участък се съставят протоколи и актове по време на строителството, съгласно изискванията на Наредба №3/31.07.2003 г. ; съхраняване на документи; след това е представил дейности по изпълнение на ЕТАП IV – Предаване на обекта, като е представил дейности по предванане на обекти с и без разрешение за строеж; след това е направил предложение за Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение, в това число Проверки и изпитвания; Документация; Отчитане и заплащане на извършените СМР; Гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни работи. Гаранционни условия

След това участника е направил анализ на действащото законодателство

- **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 павеа), 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:**

В тази си част от предложението участника е представил Дейности и Технологични процеси; Подготвителни работи; след това е представил технология на изпълнение на следните дейности: Подготовка на основата -



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

разчистване на терена и натоварване на транспорт;Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см и натоварване на транспорт;Изсичане на дървета с диаметър над 10см, изваждане на корените и натоварване на транспорт;Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни широколистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.;Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни иглолистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.;Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна";Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД-без стойността на знаците

Машинен изкоп с багер на отвал;Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване);Ръчен изкоп, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/;Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/

Механизиран скален изкоп на отвал;Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване);Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м;Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина над 4м ;Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване на транспорт;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване и натоварване на транспорт ;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване, натоварване, превоз , складиране на обекта ;Фрезование на кръпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см, вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт ;Фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт ;Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонена настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване, и натоварване на транспорт;Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорез

Разкъртване на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разкъртване на съществуваща трошенокаменна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт;Разкъртване на съществуващи асфалтобетонени тротоари, включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

транспорт.;Разваляне на тротоар от бетонови плочи и складиране на обекта.;Разваляне на бетонови тротоари включително натоварване на транспорт.;Разкъртване на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици, разбиване на бетонна основа под тях, и натоварване на транспорт, съгласно изискванията на Възложителя;Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и складиране на обекта;Разкъртване на бетонови паважни блокчета и складиране на обекта;Разкъртване на бетонови паважни блокчета, включително натоварване на транспорт.;Разбиване на зидария от тухли/блокчета, включително натоварване на отпадъка на транспор;Превоз на материали с товарен автомобил до 3.5 тона включително и разтоварване;Превоз на материали с товарен автомобил над 3.5 тона и разтоварване;Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране;Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране;Превоз до/от временно депо и разтоварване;Натоварване механизирано на транспорт ;Натоварване ръчно на транспорт ;Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво. ;Демонтаж на стандартни пътни знаци, включително натоварване на транспорт.

Демонтаж на индивидулни пътни знаци, включително натоварване на транспорт;Демонтаж на предпазна еластична ограда с единична лента включително натоварване на транспорт;Демонтаж на предпазна еластична ограда с двойна лента включително натоварване на транспорт;Демонтаж на парапет включително натоварване на транспорт;Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, включително натоварване на транспорт.ПЪТНИ РАБОТИ-Доставка и полагане на материал-пясък за основен пласт в ограничени площи с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка и полагане на подосновен пласт от трошен камък с непрекъсната зърнометрия с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка и полагане на трошено-каменни фракции с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка материали и полагане на пласт от пясък за подложка;Доставка материали и полагане на пласт от пясък, уплътнен през 20-30 см.

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

Обратно засипване с уплътняване с годни земни почви от временно депо на обекта.

Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $\leq 150$  г на м<sup>2</sup>; Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>150$  г.  $\leq 300$  г на м<sup>2</sup>; Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>300$  г.  $\leq 400$  г на м<sup>2</sup>; Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>400$  г.  $\leq 500$  г на м<sup>2</sup>; Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>500$  г.  $\leq 600$  г на м<sup>2</sup>; Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>600$  г.  $\leq 700$  г на м<sup>2</sup>; Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>700$  г.  $\leq 800$  г на м<sup>2</sup>; Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност; Доставка и полагане бет. бордюри 18/35/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане бет. бордюри 8/16/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50 тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размери 40/40/15 на бетонова основа и фугиране; Полагане на бетонови бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране; Полагане на бетонови бордюри 8/16/50 и 10/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 40/40 см. включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 40/40 см. включително пясъчна подложка и фугиране; Направа на тротоар от бетонови плочи всички размери (с плочи на обекта) ; Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 30/30 на циментов разтвор с  $d=5$  см ; Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 40/40 на циментов разтвор с  $d=5$  см ; Доставка материали и направа на тротоар от бетонови тактилни плочи включително пясъчна

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

подложка и фугиране;Доставка материали и монтаж на настилка от бетонови паркинг решетки на тревна фуга включително доставка и разстилане на пръст във фугите и затревяване.;Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-сиви всички размери включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-цветни всички размери включително пясъчна подложка и фугиране;Пренареждане на настилка от бетонови паважни блокчета включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка материали кофраж, армировка клас AIII, БДС 4758-84 и бетон C10/12 и направа на тротоар от армиран бетон при подходи и др.;Повдигане на съществуващи ДШ (дъждоприемни шахти) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Потапяне на съществуваща ДШ (дъждоприемна шахта) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Повдигане на съществуващи РШ (ревизионни шахти) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Потапяне на съществуваща РШ (ревизионна шахта) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Повдигане на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Потапяне на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо/.;Доставка и полагане на бетон C8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C10/12 вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C12/15 вкл. транспорт и всички



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка материали, направа и разваляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи ;Доставка материали, направа и разваляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли, и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи ;Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана;Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи;Доставка и монтаж на армировка клас В500 В(БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи;Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри;Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри;Доставка материали и направа на зидария от плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи;Доставка материали и направа на зидария от неплътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи;Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м<sup>2</sup> с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране;Хидроизолация битумна два пласта от 5 до 10 кг/м<sup>2</sup> с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране;Изработка и монтаж на метална конструкция;Почистване и грундиране на метални повърхности;Боядисване на метални повърхности;Доставка и полагане на цим. р-р вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на циментова замазка с d=2 см;Добавка за увеличаване дебелината циментова замазка с d=1 см;АСФАЛТОВИ РАБОТИ-Почистване и грундиране на основата на асфалтова крѐпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка и полагане на плътна асфалтобетонена смес с дебелина 4 см за направа крѐпки на съществуваща асфалтова настилка.;Доставка и полагане на плътна асфалтобетонена смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа крѐпки на съществуваща асфалтова настилка.;Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл.

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см. ; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см. ; Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за усилване и профилиране с променлива дебелина; Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес на пластове с променлива дебелина; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см. ; Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина ; Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/ , за кръпки с различна дебелина и ширина; Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.; Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.; Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална степен на уплътняване 97 %. ; Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум; Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста; Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум; Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка с полагане на асфалтобетонова смес чрез инжекционен метод; Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент CEM II/B - M (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия и средна дебелина 20 см; Направа основа на пътна настилка по технология "Стабилизация почви" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент CEM II/B - M (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия; Доставка и направа на дренаращ /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.; Доставка и направа на сплитмастик вкл. порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.; Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез





**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм;Доставка и разтилане на  
плодна пръст (хумус)

**ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА-**Доставка материали и  
монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zn, нисък тип с H=810 мм., вкл.  
всички свързани с това разходи;Доставка материали и монтиране на тръбно-  
решетъчен парапет-Zn, висок тип с H=1100 мм., вкл. всички свързани с това  
разходи;Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zn- със светлоотразително  
фолио Ф=60, H=60см вкл. всички свързани с това разходи;Доставка  
материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли  
вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка материали и полагане на  
хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли вкл. всички свързани с  
това разходи.;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на  
студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка  
материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с  
перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка и монтаж на стандартни,  
рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.;Доставка и монтаж  
на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006,  
;Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни  
табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Доставка и монтаж на  
стойки за нестандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички  
свързани с това присъщи работи.;Демонтаж и монтаж на съществуващ  
метален парапет вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Демонтаж и  
монтаж на съществуващи метални колчета вкл. всички свързани с това  
присъщи работи.;**ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-**Доставка материали и  
направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с  
дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към  
уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток  
(Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м с готови  
елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка,  
без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на  
уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени  
рамки и решетки, без заустването към уличната канализация;Доставка  
материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина  
до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

рамки и решетки, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение  $D=1,00\text{м}$  от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата до 2м; Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение  $D=1,00\text{м}$  от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата от 2 до 4м Доставка материали и монтаж на подземен противопожарен хидрант- ПХ 70/80

Доставка и монтаж гърне за пожарен хидрант ; Доставка материали и монтаж на надземен противопожарен хидрант ПХ 70/80; Доставка и монтаж на решетка от чугун на дъждоприемна шахта; Доставка и монтаж самонивелиращ капак на ревизионна шахта, вкл. всички свързани с това разходи; Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация  $\phi 160\text{ мм}$  вкл. всички свързани с това присъщи работи.; Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация  $\phi 200\text{ мм}$  вкл. всички свързани с това присъщи работи.; ЕЛ, УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ И РЕМОНТИ-Трасиране на кабелна линия; Подготовка на подложка за кабел и покриването му с пвц лента; Подготовка на подложка за каб;ел и покриването му с тухли; Доставка и полагане рvc тръби по стълб  $\phi 32\text{мм}$ ; Доставка и полагане рvc тръби  $\phi 110$  в изкоп; Доставка и полагане рvc тръби  $\phi 140$  в изкоп; Доставка и полагане рvc тръби  $\phi 160$  в изкоп; Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат  $0,8\text{м} \times 0,4\text{м}$ ; Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат  $1,1\text{м} \times 0,6\text{м}$  за преминаване под пътните платна; Полагане на кабел до  $10\text{ мм}^2$  в изкоп без стойността на кабела; Полагане на кабел до 16

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

мм2 в изкоп без стойността на кабела;Полагане на кабел до 25 мм2 в изкоп без стойността на кабела;Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб;Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия до 5 м /над земята/;Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия и една рогатка до 7,5 м /над земята/;Направа на изкоп за шурфове 1/0,8/0,6;Изтегляне на кабел през тръби;Монтаж осветително тяло за УО върху рогатка;Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm2 през стоманотръбен стълб за УО с h=5,0 m ;Изтегляне на кабел СВТ 3x2,5mm2 през стоманотръбен стълб за УО с h=7,5 m;Вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпред. кутия за УО ;Измерване съпротивление на точка от защитно заземление;Направа на заземление с един кол от профилна стомана ;Направа на заземление с два кола от профилна стомана ;Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци / без такса депо/;Изпитване на изолацията на кабел НН;Подготовка за прикачване на кабелна линия НН

Към представената технология за описаните дейности , участника е представил и мерки за гарантиране на качеството

След това участника е представил изисквания и дейности по строителство, основен ремонт, реконструкция и рехабилитация на :елементи на техническата инфраструктура-съобразно предмета на настоящата поръчка; Хидромелиоративните преносни (довеждащите и отвеждащите) проводи (мрежи) и съоръженията към тях и хидромелиоративните строежи, изградени за предпазване от вредното въздействие на водите; Електронни съобщителни мрежи и съоръжения; Брегоукрепителните, брегозащитните и геозащитните строежи;Тролейбусната електрическа мрежа; Съоръженията и инсталациите за третиране на отпадъци; Транспортната техническа инфраструктура и съоръженията към нея (мостове, тунели, надлези, подлези, прелези и др; Връхни конструкции от стоманобетон; Монолитни връхни конструкции за пътни мостове; Сглобяеми връхни конструкции за пътни мостове от обикновен стоманобетон; Преносни проводи (мрежи) и съоръженията към тях в областта на газоснабдяването; Топлопроводи; Разпределителни проводи и разпределителни устройства и съоръженията към тях (трансформаторни постове, електрически подстанции, пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води, понижителни и разпределителни станции и др.), включително

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

присъединителните проводи към сградните инсталации и общите средства за измерване;

След това участника е обхванал доставка на основните материали на обекта, като е представил в табличен вид наименование на материала; технически характеристики; стандарт; производител/доставчик; след това е представил организация на доставката на материалите, в който е обхванал изискванията към декларациите за съответствие) декларация за характеристиките на строителния продукт; декларация за експлоатационни показатели; обхванал е Етапът на доставка на необходимите за изпълнението на поръчката материали и/или съоръжения, а именно: Преглед на техническите спецификации и избор на доставчици; Представяне на всички необходими документи, доказващи съответствието с техническите спецификации и нормативните наредби на Строителния надзор за одобрение;Стратегия на доставките;след това е обхванал организация по Последователност и разпределение във времето на доставките на материали; Основните етапи при организирането на доставките , а именно: Стъпка 1: Поръчка за закупуване; Стъпка 2: Покана за предоставяне на оферти; Стъпка 3: Оценяване на офертите; Стъпка 4: Споразумение за доставка; Стъпка 5: Осигуряване на копие от всички документи и форми свързани с материалите за Обекта; след това е представил Доставка, транспорт и съхранение на материалите влагани в строителството, за следните материали: трошено-каменни материали; бетонови смеси; бетонни изделия; асфалтобетонена смес; Товарене, транспорт и складиране на тръби; Товарене, транспорт и складиране на бетонови изделия; Товарене, транспорт и складиране на пътни знаци и стойки; Товарене, транспорт и складиране на материали за част електрическа;обхванал е Складирането на материали и извършването на товаро-разтоварни работи на строителната площадка

**-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 под-показателя е гарантиране на качествено изпълнени строителни и монтажни работи, а не на качеството на материалите,



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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:

- 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:**

Участника е представил в тази си част от предложението: План за осигуряване на качеството; Методи за финален контрол; Стратегия за осигуряване на качеството

След това е обхванал:

Мярка 1 Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

Към посочената мярка, участникът е представил: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, вкл. подготовка (създаване) на

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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.

**Мярка 2 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**

Към посочената мярка, участника е представил: 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.

**Контрол на качеството на труда**

Към посочената мярка, участника е представил: 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.

**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 на 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

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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

Участника е представил дейности по изпълнение предмета на поръчката, като в табличен вид е представил видове работи и описание, за дейностите попадащи в обхвата на поръчката; след това е обхванал етапите на изпълнение, а именно: ЕТАП I – Подготвителни работи (мобилизация)

ЕТАП II – Работи по изпълнението на СМР

ЕТАП III – Тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя

ЕТАП I– Подготвителен период-Подготвителни работи започват още с подписването на договора и предвижда Проучвания за изграждане на временни площадки ;Подготовка на терените за изграждане на строителна площадка;Изграждане на временна строителна база;Временно водоснабдяване, ел. захранване и отвеждане на отпадъчните води от строителната площадка;Осигуряване на ресурси за основното строителство; Изясняване на подземната инфраструктура;Организиране на геодезичните работи;

Достъпност до обекта; Временна организация на движението ; Физически достъп до обекта, в това число информационна табела; Мобилизация на технически персонал, бригади , транспорт и механизация ; Изграждане на временна строителна база; след това участника е направил предложение за Конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и планирана организация на трафика ; след това е обхванал ЕТАП II – Работи по изпълнението на СМР, който включва начина на възлагане на обектите- с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ;изисквания за Изпълнение ; Отчитането/приемането на дейностите предмет на поръчката ; Гаранционни срокове; представени са дейности по изпълнение на ЕТАП III –

Тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя - Текущ контрол при изпълнението на СМР; осигуряване на механичното съпротивление и на устойчивостта; изисквания към строителните работи; Начините за удостоверяване на съответствието; Ред за провеждане на

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

контролни изпитвания; Контрола на Качеството на обекта- преди и по време на строителните работи; Приемане на изпълнените работи от възложителя

- **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:**

Участника е представил последователност на изпълнение, като е обхванал всички дейности попадащи в обхвата на възлагане; освен това в приложение 1 предлаган подход за изпълнение , участника е представил етапите на изпълнение в тяхната последователност

- **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:**

Участника е представил в тази си част от предложението организация, която обхваща: Временната база -ще бъдат разположени фургони за офис на ръководния персонал – ръководител обект, техническото ръководство на Изпълнителя, както и открита и закрыта складова база и място за домуване на техниката. Отделно са предвидени и фургони за съблекалня и битовка на

***Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД***

работния персонал, както и необходимия брой мобилни санитарни възли (снабдени с мобилни еко тоалетни и умивалници). Те ще бъдат обезпечени с ток, вода, телефонна и интернет-връзка, както и ще бъдат топлоизолирани и климатизирани; предложил е генерална схема на временното селище; Временно водоснабдяване, ел. хранене и отвеждане на отпадъчните води от строителната площадка; Санитарни възли; Пожарна безопасност; Строителна площадка- направил е предложение за основни организационни дейности , а именно: определени местата на първите временни лагери за строителна техника; определени местата за складиране на материали и продукти; определени местата за организиране на производствени бази; организирана охраната и контрола на достъп до обекта; определени площадките за депониране на материалите от изкопи; определени площадките за складиране на отпадъците; Пожарна безопасност; Транспорт; Установяване на контакти с експлоатационните дружества ВиК, Енергоснабдяване оператори и други заинтересовани дружества и организации; Охрана на обекта и пропускателен режим; Конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и планирана организация на трафика на строителната площадка; Въвеждане на ВОД; демобилизация; представена е организация по Откриване на строителната площадка - Подписване на Протокол 2а или получаване на възлагателно писмо, в това число Трасирането на обекта; Дейности по Доставка на материали и оборудване; Дейности по изпълнение на строително-монтажни работи; Тествания, както и организация по Предаване на обекта на възложителя. Завършване на строителството, освобождаване на строителната площадка от материали, хора и техника. След това участника е представил здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност на обекта , като е описал Безопасни и здравословни условия на труд в строителството ;основни изисквания при извършване на земни работи, в това число и При извършване на земни работи с булдозери; земни работи с багери; работа с автосамосвали; представил е Изисквания към техниката на безопасност при монтаж на електрически инсталации; Здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на асфалтови работи; описал е специфични изисквания при изпълнение на смр; места на строителната площадка, на която се предвиждат да работят двама строители; схема на местата със специфични рискове; схема



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета; схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци; схема на разположението на санитарно- битовите помещения; захранване с електрически ток и вода и др; осветление на работните места; сигнализация за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ; описана е нормативна уредба; Организация на строителната площадка; след това участника е представил План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка. Организационен план по здравословни и безопасни условия на труд и Инструкции за безопасна работа; дейности по Пожарна и аварийна безопасност; Пасивни мерки за пожарна безопасност; Генералната планировка отговаря на нормативните изисквания; Активни мерки за пожарна безопасност; Дейности при аварии

След това участника е представил дейности по Опазване на околната среда

В частта Организация на участника във връзка с възлагането и изпълнението на отделни задачи и осъществяване на контрол, Участника е представил организация на строителната площадка , както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, , като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР

- **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 по между им

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

участника е представил организация на работа на персонала, като е обпванал описание на инженерно – техническия екип; метод за изпълнение на строителството; представил е организационна схема на персонала ключови

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

фактори за успех; след това е описал организацията на инженерно-техническия състав; предложил е допълнителен технически персонал; след това е обхванал организация на изпълнителския състав;

дефиниране на задачите на инженерно техническия персонал- ръководител екип текущ ремонт/пътно строителство; технически ръководител текущ ремонт/пътно строителство; специалист „контрол на качеството“; координатор по безопасност и здраве; технически персонал: инженер по част „геодезия“; помощен експертен екип - ръководител механизация ; ръководител пътно строителна лаборатория ; експерти отдел пто ; екип финансово-счетоводен ; еколог ; снабдител ; управител на склад; ръководител звено/бригада за съответната част

след тожва е представил дейности свързани с организацията на подготвителните работи , а именно: осигуряване на ресурс за основното строителство - задача 1 за изпълнение на дейността сформирание на екипа - определянето на ръководния, техническия и помощния персонал.; задача 2 за изпълнение на дейността сформирание на работните звена; осигуряване на необходимата механизация -задача 1 за изпълнение на дейността осигуряване на необходимата механизация и извършване на проверка на техническото и състояние. осигуряване, складиране и съхранение на необходимите материалите; дейности за осигуряване на регулярни доставки и качествени материали ; осигуряване на нормални битови условия на строителната площадка; осигуряване на мерки за безопасност; изпълнителски състав-представена е организация на работа за бригада „общи работници“; бригада „строителни работници“; бригада „пътни работници“; бригада „асфалтови работници“; бригада „електро“; бригада „вик“; звено „спомогателни дейности“

Участника е представил Вътрешни срещи между членовете на екипа, на които ще бъдат дискутирани проблеми, свързани със статуса на Задачите по Договора, евентуалните забавяния, пречките пред изпълнението на Договора, както и мерките за преодоляването им. Допълнително ще се идентифицират и обсъждат текущи проблеми и Задачи на членовете на екипа. Въз основа на уточнените план-графици по отделните Задачи ежесечно ще бъдат съставяни индивидуални доклади на експертите. Работните срещи ще се провеждат в офиса на дружеството, а при необходимост и на обекта; освен

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

това участника е предвидил и начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им, като посочва , че По време на периода на изпълнение на СМР ежедневно всяка сутрин между ръководния и изпълнителския състав ще се провежда разбор за деня и ежеседмично – всеки петък ще се провеждат оперативки, на които присъстват задължително всички членове на екипа; На оперативките ръководителя на проекта, техническите ръководители, и бригадирите/ръководители работни звена запознават останалите експерти с напредъка на работите, както и с евентуално възникнали проблеми и затруднения в описанието за разпределението на задачите и отговорностите се установява също съгласуване на дейности и координация; представена е схема на взаимовръзки между членовете на екипа

### **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 като минимално необходими :

-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

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

Участника е представил в тази си част от предложението мерки:

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

Към посочената мярка участника е представил и развил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; Б). Текущо прилагане на мярката и

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

**предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението**

**Информирание на постоянно и временно прибиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящите стрително-монтажни работи**

**Към посочената мярка участника е представил и развил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението**

#### **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 :*

*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*

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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:**

**Участника е представил:**



*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

Предотвратяване замърсяване на околната среда, за: Почва; Атмосферен въздух ; Шум; Опазване на растителния свят

Замърсяването на жилищна, пътна и др. инфраструктура, депониране на отпадъци

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

Осигуряване компетентност и екологична култура на персонала

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

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

По всеки от посочените аспекти участника е представил по три мерки и се Установява подробно предложение относно всички мерки

Участника е представил план за отпадъците , който съдържа

анализ на строителните отпадъци, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, който включва Анализ на предвидените мерки; дефинирал е видовете отпадъци, които ще се генерират от обекта и към всеки отпадък е предвидил Код; Местоположение и описание; снимков материал; Категория от йерархичния ред на последващите действия за следните отпадъци Асфалтови смеси ; Почва и камъни,; Бетон; Чугун и стомана; Смесени отпадъци от строителство и събаряне; Дървесина; Кабели; Пластмаса; Отпадъци от опаковки; абсорбенти, кърпи за изтриване, филтърни материали и предпазни облекла; Битови отпадъци

След това е направил предложение за конкретни действия за третиране на отпадъците, като е обхванал третиране на отпадъците; описание на отпадъците за рециклиране, Оползотворяване на СО в обратни насипи, Изгаряне с оползотворяване на енергия и преработване в материали, които се използват като гориво, Обезвреждане на СО и съответните действия по тях. След това е представил Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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

**Минимално изискване:** Минимални изисквания към съдържанието на предложението:

- 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;
  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:**

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

Участника е представил Идентификация на рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнение на договора; методика на оценка на риска; след това е представил карти на рисковете, като е предвидил;

Закъснение началото на започване на изпълнението на строително – монтажните работи- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР. - вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа. - вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Трудности с използваната от Изпълнителя техника и/или човешки ресурс- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

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- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Липса и/или неточности в проектната документация- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Промени в законодателството на Република България и/или Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

***Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД***

Закъснение началото на започване на изпълнението на строително – монтажните работи- Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

След това е представил

Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР. – Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа. Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Трудности с използваната от Изпълнителя техника и/или човешки ресурс

Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

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 Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ;

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Липса и/или неточности в проектната документация Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Промени в законодателството на Република България и/или Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

#### **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.

В тази част на плана участникът следва да предложи методи за наблюдение и оценка на състоянието на обекта по време на гаранционния период, включително



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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.

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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.

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

Участника е представил превантивен мониторинг чрез регулярни огледи на място , който обхваща медоти на наблюдение и оценка; Основни характеристики на обекта на наблюдение; Методи за наблюдение и оценка на състоянието на обекта по време на гаранционния период; представен е образец на протокол за превантивен мониторинг чрез оглед на изпълнените; честота на наблюдение; след това е представил в табличен вид регистър на констатирани проблеми и предприети мерки за отстраняване на констатирани проблеми за пътни работи; асфалтови работи; ЕЛ и Улично осветление; ВиК; конструкции; описал е Периодичност на докладване реакция при констатирани повреди или други нередности, включително описание на процедури и срокове- в тази част е представил описание на инженерно –техническия състав; бригади; след това е направил описание осигуряване (обезпечаване) подмяната на материали или други елементи и съоръжения, които са повредени или негодни за експлоатация; Ограничения от атмосферни условия при отстраняване на дефекти; Процедури за мобилизация за осигуряване на ефективна и навременна поддръжка на обекта след това е представил комуникация с възложителя през периода на гаранционните срокове, включващ доклади , начин на комуникация с възложителя; методи на наблюдения; Обосновка на предложения срок за реакция и отстраняване на констатирани повреди или други нередности, за всяка от изброените групи елемент;Срок за реакция и отстраняване на

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

констатирани повреди или други нередности; Оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки

**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:

#### **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:**

Участника е направил предложение за предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката, което обхваща Предметът на настоящата обществена поръчка; Място на изпълнение; Целта; обхванати са инвестиционните намерения на възложителя; направено е описание на обхвата на текущия ремонт и Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация, както и аварийни ситуации; описани са сроковете за

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

изпълнение; Начин на възлагането на дейностите по договорите сключени въз основа на рамковото споразумение; след това е представил етапите на изпълнение, а именно ЕТАП I– Подготвителен период;ЕТАП II– Основно строителство;ЕТАП III– Провеждане на тествания и изпитвания;ЕТАП IV– Предаване на обекта на Възложителя, които етапи обхващат: ЕТАП I– Подготвителен период-Подготвителни работи започват още с подписването на договора и предвижда Проучвания за изграждане на временни площадки ;Подготовка на терените за изграждане на строителна площадка;Изграждане на временна строителна база;Временно водоснабдяване, ел. захранване и отвеждане на отпадъчните води от строителната площадка;Осигуряване на ресурси за основното строителство; Изясняване на подземната инфраструктура;Организиране на геодезичните работи; Инструкции по безопасност и здраве; Изготвяне Оценка на риска; Достъпност до обекта; Временна организация на движението ; Физически достъп до обекта, в това число информационна табела; Мобилизация на технически персонал, бригади , транспорт и механизация ; Изграждане на временна строителна база; организация по Временно водоснабдяване, ел. захранване и отвеждане на отпадъчните води от строителната площадка; Санитарни възли; Пожарна безопасност; Изисквания за опазване на околната среда; Почистване и извозване на отпадъци и изкопана пръст; Управление на строителните отпадъци; Механизация; Охрана; представил е Изисквания към материалите и оборудването за влагане; след това участника е направил предложение за Конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и планирана организация на трафика ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; след това е обхванал ЕТАП II– Основно строителство, който включва начина на възлагане на обектите- с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ;изисквания за Изпълнение ; Отчитането/приемането на дейностите предмет на поръчката ; Гаранционни срокове; представени са дейности по изпълнение на ЕТАП III Провеждане на тествания и изпитвания по време на строителството, в това число текущ контрол ;При отчитане на дейностите предмет на поръчката ще изпълняват следните дейности: 1) Извършените количества СМР се измерват на място, описват и изчисляват като това се отразява в Протокол за приемане на извършените СМР, обр. 19;2) Предоставят се съпътстващи документи по време на строителството, сертификати, декларации и др.;3) И се издават оригинални фактури. За всеки участък се съставят протоколи и актове по време на строителството, съгласно



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

изискванията на Наредба №3/31.07.2003 г. ; съхраняване на документи; след това е представил дейности по изпълнение на ЕТАП IV – Предаване на обекта, като е представил дейности по предванане на обекти с и без разрешение за строеж; след това е направил предложение за Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение, в това число Проверки и изпитвания; Документация; Отчитане и заплащане на извършените СМР; Гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни работи. Гаранционни условия

След това участника е направил анализ на действащото законодателство и на техническата спецификация.

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:** В тази си част от предложението участника е представил технология за изпълнение на СМР:Дейности и Технологични процеси; *Подготвителни работи; след това е представил технология на изпълнение на следните дейности:* Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт;Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см и натоварване на транспорт;Изсичане на дървета с диаметър над 10см, изваждане на корените и натоварване на транспорт;Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни широколистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.;Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни иглолистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.;Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна";Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД-без стойността на знаците;Машинен изкоп с багер на отвал;Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване);Ръчен изкоп, включително



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/;Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/; Механизиран скален изкоп на отвал;Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване);Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м;Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина над 4м ;Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване на транспорт;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване и натоварване на транспорт ;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване, натоварване, превоз , складиране на обекта ;Фрезование на крѝпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см, вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт ;Фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт ;Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонена настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване, и натоварване на транспорт;Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорез ;Разкѝртване на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разкѝртване на съществуваща трошенокаменна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт;Разкѝртване на съществуващи асфалтобетонени тротоари, включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разваляне на тротоар от бетонови плочи и складиране на обекта.;Разваляне на бетонови тротоари включително натоварване на транспорт.;Разкѝртване на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици, разбиване на бетонна основа под тях, и натоварване на транспорт, съгласно изискванията на Възложителя;Разкѝртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици включително рязане с фугорезач и складиране на обекта;Разкѝртване на бетонови паважни блокчета и складиране на обекта;Разкѝртване на бетонови паважни блокчета, включително натоварване на транспорт.;Разбиване на зидария от тухли/блокчета, включително натоварване на отпадѝка на транспор;Превоз на материали с товарен автомобил до 3.5 тона включително и разтоварване;Превоз на материали с товарен автомобил над 3.5 тона и разтоварване;Превоз на строителни отпадѝци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за депониране;Превоз на строителни отпадѝци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

депониране;Превоз до/от временно депо и разтоварване;Натоварване механизирано на транспорт ;Натоварване ръчно на транспорт ;Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво. ;Демонтаж на стандартни пътни знаци, включително натоварване на транспорт.;Демонтаж на индивидулни пътни знаци, включително натоварване на транспорт;Демонтаж на предпазна еластична ограда с единична лента включително натоварване на транспорт;Демонтаж на предпазна еластична ограда с двойна лента включително натоварване на транспорт;Демонтаж на парапет включително натоварване на транспорт;Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, включително натоварване на транспорт.ПЪТНИ РАБОТИ-Доставка и полагане на материал-пясък за основен пласт в ограничени площи с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка и полагане на подосновен пласт от трошен камък с непрекъсната зърнометрия с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка и полагане на трошено-каменни фракции с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка материали и полагане на пласт от пясък за подложка;Доставка материали и полагане на пласт от пясък, уплътнен през 20-30 см.;Обратно засипване с уплътняване с годни земни почви от временно депо на обекта.;Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $\leq 150$  г на м<sup>2</sup>;Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>150$  г.  $\leq 300$  г на м<sup>2</sup>;Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>300$  г.  $\leq 400$  г на м<sup>2</sup>;Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>400$  г.  $\leq 500$  г на м<sup>2</sup>;Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>500$  г.  $\leq 600$  г на м<sup>2</sup>;Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>600$  г.  $\leq 700$  г на м<sup>2</sup>;Доставка и монтаж геотекстил с тегло  $>700$  г.  $\leq 800$  г на м<sup>2</sup>;Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност;Доставка и полагане бет. бордюри 18/35/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране;Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране;Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране;Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране;Доставка и полагане бет. бордюри 8/16/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране;Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50 тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране;Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с рамери 40/40/15 на бетонова основа и фугиране;Полагане на бетонови бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране;Полагане на бетонови бордюри

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

8/16/50 и 10/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране;Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - сиви 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи - цветни 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране;Направа на тротоар от бетонови плочи всички размери (с плочи на обекта) ;Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 30/30 на циментов разтвор с d=5 см ;Доставка материали и направа на тротоар от бетонови плочи 40/40 на циментов разтвор с d=5 см ;Доставка материали и направа на тротоар от бетонови тактилни плочи включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка материали и монтаж на настилка от бетонови паркинг решетки на тревна фуга включително доставка и разстилане на пръст във фугите и затревяване.;Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-сиви всички размери включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка на материали и направа на настилка от бетонови паважни блокчета-цветни всички размери включително пясъчна подложка и фугиране;Пренареждане на настилка от бетонови паважни блокчета включително пясъчна подложка и фугиране;Доставка материали кофраж, армировка клас AIII, БДС 4758-84 и бетон C10/12 и направа на тротоар от армиран бетон при подходи и др.;Повдигане на съществуващи ДШ (дъждоприемни шахти) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Потапяне на съществуваща ДШ (дъждоприемна шахта) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Повдигане на съществуващи РШ (ревизионни шахти) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Потапяне на съществуваща РШ (ревизионна шахта) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Повдигане на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Потапяне на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо/.;Доставка и полагане на бетон C8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C10/12 вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C12/15 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка материали, направа и разваляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи ;Доставка материали, направа и разваляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли, и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи ;Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана;Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи;Доставка и монтаж на армировка клас В500 В(БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи;Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри;Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри;Доставка материали и направа на зидария от плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи;Доставка материали и направа на зидария от непътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи;Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране;Хидроизолация битумна два пласта от 5 до 10 кг/м2 с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране;Изработка и монтаж на метална конструкция;Почистване и грундиране на метални повърхности;Боядисване на метални повърхности;Доставка и полагане на цим. р-р вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на циментова замазка с d=2 см;Добавка за увеличаване дебелината циментова замазка с d=1 см;АСФАЛТОВИ РАБОТИ-Почистване и грундиране на основата на асфалтова



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

кръпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес с дебелина 4 см за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.;Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.;Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл. почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия;Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см. ;Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см. ;Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за усилване и профилиране с променлива дебелина;Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес на пластове с променлива дебелина;Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см. ;Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина ;Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/ , за кръпки с различна дебелина и ширина;Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.;Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.;Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална степен на уплътняване 97 %. ;Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум;Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста;Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум;Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка с полагане на асфалтобетонова смес чрез инжекционен метод;Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/В - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия и средна дебелина 20 см;Направа основа на пътна настилка по технология "Стабилизация почви" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/В - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия;Доставка и направа на дренаращ /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.;Доставка и направа на сплитмастик вкл.



*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.;Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм;Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус);ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА-Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zn, нисък тип с H=810 мм., вкл. всички свързани с това разходи;Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет-Zn, висок тип с H=1100 мм., вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zn- със светлоотразително фолио Ф=60, H=60см вкл. всички свързани с това разходи;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.;Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006, ;Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Доставка и монтаж на стойки за нестандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Демонтаж и монтаж на съществуващ метален парапет вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Демонтаж и монтаж на съществуващи метални колчета вкл. всички свързани с това присъщи работи.;ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта)

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

- двоен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - двоен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата до 2м; Доставка материали и направа на ревизионна шахти с кръгло сечение D=1,00м от сглобяеми бетонни елементи с метален пръстен и самонивелиращ капак с дълбочина на шахтата от 2 до 4м Доставка материали и монтаж на подземен противопожарен хидрант- ПХ 70/80; Доставка и монтаж гърне за пожарен хидрант ; Доставка материали и монтаж на надземен противопожарен хидрант ПХ 70/80; Доставка и монтаж на решетка от чугун на дъждоприемна шахта; Доставка и монтаж самонивелиращ капак на ревизионна шахта, вкл. всички свързани с това разходи; Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф160 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.; Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф200 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.; ЕЛ, УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ И РЕМОНТИ-Трасиране на кабелна линия; Подготовка на подложка за кабел и покриването му с пвч лента; Подготовка на подложка за кабел и покриването му с тухли; Доставка и полагане рvc тръби по стълб ф 32мм; Доставка и полагане рvc тръби ф 110 в изкоп; Доставка и полагане рvc тръби ф 140 в изкоп; Доставка и полагане рvc тръби ф 160 в изкоп; Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 0,8мх0,4м; Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 1,1мх0,6м за преминаване под пътните платна; Полагане на кабел до 10 мм<sup>2</sup> в изкоп без стойността на кабела; Полагане на кабел до 16 мм<sup>2</sup> в изкоп без стойността на кабела; Полагане на кабел до 25 мм<sup>2</sup> в изкоп без стойността на кабела; Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб; Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия до 5 м /над земята/; Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия и една рогатка до 7,5 м /над земята/; Направа на изкоп за шурфове 1/0,8/0,6; Изтегляне на кабел през тръби; Монтаж осветително тяло за УО върху рогатка; Изтегляне на кабел

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

СВТ 3х2,5mm<sup>2</sup> през стоманотръбен стълб за УО с h=5,0 m ;Изтегляне на кабел СВТ 3х2,5mm<sup>2</sup> през стоманотръбен стълб за УО с h=7,5 m;Вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпред. кутия за УО ;Измерване съпротивление на точка от защитно заземление;Направа на заземление с един кол от профилна стомана ;Направа на заземление с два кола от профилна стомана ;Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци / без такса депо/;Изпитване на изолацията на кабел НН;Подготовка за прикачване на кабелна линия НН.

Към представената технология за описаните дейности , участника е представил и мерки за гарантиране на качеството.

След това участника е представил изисквания и дейности по строителство, основен ремонт, реконструкция и рехабилитация на :елементи на техническата инфраструктура-съобразно предмета на настоящата поръчка; Хидромелиоративните преносни (довеждащите и отвеждащите) проводни (мрежи) и съоръженията към тях и хидромелиоративните строежи, изградени за предпазване от вредното въздействие на водите; Електронни съобщителни мрежи и съоръжения; Брегоукрепителните, брегозащитните и геозащитните строежи;Тролейбусната електрическа мрежа; Съоръженията и инсталациите за третиране на отпадъци; Транспортната техническа инфраструктура и съоръженията към нея (мостове, тунели, надлези, подлези, прелези и др; Върхни конструкции от стоманобетон; Монолитни върхни конструкции за пътни мостове; Сглобяеми върхни конструкции за пътни мостове от обикновен стоманобетон; Преносни проводни (мрежи) и съоръженията към тях в областта на газоснабдяването; Топлопроводни; Разпределителни проводни и разпределителни устройства и съоръженията към тях (трансформаторни постове, електрически подстанции, пречиствателни станции за питейни и отпадъчни води, понижителни и разпределителни станции и др.), включително присъединителните проводни към сградните инсталации и общите средства за измерване;

След това участника е обхванал доставка на основните материали на обекта, като е представил в табличен вид наименование на материала; технически характеристики; стандарт; производител/доставчик; след това е представил организация на доставката на материалите, в който е обхванал изискванията към декларациите за съответствие) декларация за характеристиките на строителния продукт; декларация за експлоатационни показатели; обхванал е Етапът на доставка на необходимите за изпълнението на поръчката материали и/или съоръжения, а именно: Преглед на техническите спецификации и избор на доставчици; Представяне на всички

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

необходими документи, доказващи съответствието с техническите спецификации и нормативните наредби на Строителния надзор за одобрение; Стратегия на доставките; след това е обхванал организация по Последователност и разпределение във времето на доставките на материали; Основните етапи при организирането на доставките, а именно: Стъпка 1: Поръчка за закупуване; Стъпка 2: Покана за предоставяне на оферти; Стъпка 3: Оценяване на офертите; Стъпка 4: Споразумение за доставка; Стъпка 5: Осигуряване на копие от всички документи и форми свързани с материалите за Обекта; след това е представил Доставка, транспорт и съхранение на материалите влагани в строителството, за следните материали: трошено-каменни материали; бетонови смеси; бетонни изделия; асфалтобетонна смес; Товарене, транспорт и складиране на тръби; Товарене, транспорт и складиране на бетонови изделия; Товарене, транспорт и складиране на пътни знаци и стойки; Товарене, транспорт и складиране на материали за част електрическа; обхванал е Складирането на материали и извършването на товаро-разтоварни работи на строителната площадка

От представеното се установява, че участника е представил технология на изпълнение, включително и необходимите технологични просеци за всички видове дейности описани в техническата спецификация, обхванал е доставката на необходимите материали, съобразно минималните изисквания. От представеното е видно че същите са пряко свързани с обхвата на техническата спецификация и поръчката и са предвидени мерки за гарантиране на качеството.

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 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

**ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА**



*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

**УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:**

Участника е представил в тази си част от предложението: План за осигуряване на качеството; Методи за финален контрол; Стратегия за осигуряване на качеството  
След това е обхванал:

**Мярка 1 Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка**

Към посочената мярка, участника е представил: 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.

**Мярка 2 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**

Към посочената мярка, участника е представил: 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.

**Контрол на качеството на труда**

Към посочената мярка, участника е представил: 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.

**Участника е разгледал всички базови мерки определени от възложителя.**

и

4. Всяка мярка 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**



*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

**УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:**

Участника е представил в тази си част от предложението: План за осигуряване на качеството; Методи за финален контрол; Стратегия за осигуряване на качеството

След това е обхванал:

Мярка 1 Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка

Към посочената мярка, участника е представил: 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.

Мярка 2 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

Към посочената мярка, участника е представил: 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.

Контрол на качеството на труда

Към посочената мярка, участника е представил: 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 всяка мярка се установява наличие и на двата компонента.

**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.

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

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

Участника е представил допълнителни мерки, както следва:

**Мярка 3 Приемане на изпълнените СМР**

Към посочената мярка, участникът е представил: 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.

**Мярка 4 Контрол на използваната механизация**

Към посочената мярка, участникът е представил: 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.

**Мярка 5 Осигуряване на строителна лаборатория**

Към посочената мярка, участникът е представил: 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.

**Мярка 6 Калибриране на измерително оборудване**

Към посочената мярка, участникът е представил: 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.

**Мярка 7 Контрол на документацията**

Към посочената мярка, участникът е представил: 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.

Участникът е представил допълнителни мерки за които се установява наличие и на двата задължителни компонента.

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

**КТП2-Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката**

Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложенията 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

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

Участника е представил дейности по изпълнение предмета на поръчката, като в табличен вид е представил видове работи и описание, за дейностите попадащи в обхвата на поръчката; след това е обхванал етапите на изпълнение, а именно: ЕТАП I – Подготвителни работи (мобилизация); ЕТАП II – Работи по изпълнението на СМР; ЕТАП III – Тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя

ЕТАП I– Подготвителен период-Подготвителни работи започват още с подписването на договора и предвижда Проучвания за изграждане на временни площадки; Подготовка на терените за изграждане на строителна площадка; Изграждане на временна строителна база; Временно водоснабдяване, ел. захранване и отвеждане на отпадъчните води от строителната площадка; Осигуряване на ресурси за основното строителство; Изясняване на подземната инфраструктура; Организиране на геодезичните работи; Достъпност до обекта; Временна организация на движението; Физически достъп до обекта, в това число информационна табела; Мобилизация на технически персонал, бригади, транспорт и механизация; Изграждане на временна строителна база; след това участника е направил предложение за Конкретни методи и начини за предварително информиране на обществеността за районите на работа и планирана организация на трафика; след това е обхванал ЕТАП II – Работи по изпълнението на СМР, който включва начина на възлагане на обектите- с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството; изисквания за

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

Изпълнение ; Отчитането/приемането на дейностите предмет на поръчката ; Гаранционни срокове; представени са дейности по изпълнение на ЕТАП III -Тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя - Текущ контрол при изпълнението на СМР; осигуряване на механичното съпротивление и на устойчивостта; изисквания към строителните работи; Начините за удостоверяване на съответствието; Ред за провеждане на контролни изпитвания; Контрола на Качеството на обекта- преди и по време на строителните работи; Приемане на изпълнените работи от възложителя.

Разписани са всички дейности свързани с изпълнението на поръчката, като са обхванати както техноличните просеци, така и подготвителните работи, смр, тествания, въвеждане в експлоатация и други необходими за изпълнение 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:**

Участника е представил последователност на изпълнение, като е обхванал всички дейности попадащи в обхвата на възлагане; освен това в приложение 1 предложен подход за изпълнение , участника е представил етапите на изпълнение в тяхната последователност .

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:**

Участника е представил в тази си част от предложението организация, която обхваща: Временната база -ще бъдат разположени фургони за офис на ръководния персонал –



*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

ръководител обект, техническото ръководство на Изпълнителя, както и открита и  
закрита складова база и място за домуване на техниката. Отделно са предвидени и  
фургони за съблекалня и битовка на работния персонал, както и необходимия брой  
мобилни санитарни възли (снабдени с мобилни еко тоалетни и умивалници). Те ще  
бъдат обезпечени с ток, вода, телефонна и интернет-връзка, както и ще бъдат  
топлоизолирани и климатизирани; предложил е генерална схема на временното  
селище; Временно водоснабдяване, ел. захранване и отвеждане на отпадъчните води  
от строителната площадка; Санитарни възли; Пожарна безопасност; Строителна  
площадка- направил е предложение за основни организационни дейности , а именно:  
определени местата на първите временни лагери за строителна техника; определени  
местата за складиране на материали и продукти; определени местата за организиране  
на производствени бази; организирана охраната и контрола на достъп до обекта;  
определени площадките за депониране на материалите от изкопи; определени  
площадките за складиране на отпадъците; Пожарна безопасност; Транспорт;  
Установяване на контакти с експлоатационните дружества ВиК, Енергоснабдяване  
оператори и други заинтересовани дружества и организации; Охрана на обекта и  
пропускателен режим; Конкретни методи и начини за предварително информиране на  
обществеността за районите на работа и планирана организация на трафика на  
строителната площадка; Въвеждане на ВОД; демобилизация; представена е  
организация по Откриване на строителната площадка - Подписване на Протокол 2а  
или получаване на възлагателно писмо, в това число Трасирането на обекта; Дейности  
по Доставка на материали и оборудване; Дейности по изпълнение на строително-  
монтажни работи; Тествания, както и организация по Предаване на обекта на  
възложителя. Завършване на строителството, освобождаване на строителната  
площадка от материали, хора и техника. След това участника е представил  
здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна  
безопасност на обекта , като е описал Безопасни и здравословни условия на труд в  
строителството ;основни изисквания при извършване на земни работи, в това число и  
При извършване на земни работи с булдозери; земни работи с багери; работа с  
автосамосвали; представил е Изисквания към техниката на безопасност при монтаж  
на електрически инсталации; Здравословни и безопасни условия на труд при  
изпълнение на асфалтови работи; описал е специфични изисквания при изпълнение  
на смр; места на строителната площадка, на която се предвиждат да работят двама  
строители; схема на местата със специфични рискове; схема на местата за



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета; схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци; схема на разположението на санитарно- битовите помещения; захранване с електрически ток и вода и др; осветление на работните места; сигнализация за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ; описана е нормативна уредба; Организация на строителната площадка; след това участника е представил План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка. Организационен план по здравословни и безопасни условия на труд и Инструкции за безопасна работа; дейности по Пожарна и аварийна безопасност; Пасивни мерки за пожарна безопасност; Генералната планировка отговаря на нормативните изисквания; Активни мерки за пожарна безопасност; Дейности при аварии

След това участника е представил дейности по Опазване на околната среда.

В частта Организация на участника във връзка с възлагането и изпълнението на отделни задачи и осъществяване на контрол, Участника е представил организация на строителната площадка , както в периода на подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР.

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** участника е представил организация на работа на персонала, като е обпванал описание на инженерно – техническия екип; метод за изпълнение на строителството;

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

представил е организационна схема на персонала ключови фактори за успех; след това е описал организацията на инженерно-техническия състав; предложил е допълнителен технически персонал; след това е обхванал организация на изпълнителския състав; дефиниране на задачите на инженерно-техническия персонал-ръководител екип текущ ремонт/пътно строителство; технически ръководител текущ ремонт/пътно строителство; специалист „контрол на качеството“; координатор по безопасност и здраве; технически персонал: инженер по част „геодезия“; помощен експертен екип - ръководител механизация ; ръководител пътно строителна лаборатория ; експерти отдел пто ; екип финансово-счетоводен ; еколог ; снабдител ; управител на склад; ръководител звено/бригада за съответната част.

след това е представил дейности свързани с организацията на подготвителните работи , а именно: осигуряване на ресурс за основното строителство - задача 1 за изпълнение на дейността сформирание на екипа - определянето на ръководния, техническия и помощния персонал.; задача 2 за изпълнение на дейността сформирание на работните звена; осигуряване на необходимата механизация -задача 1 за изпълнение на дейността осигуряване на необходимата механизация и извършване на проверка на техническото и състояние. осигуряване, складиране и съхранение на необходимите материалите; дейности за осигуряване на регулярни доставки и качествени материали ; осигуряване на нормални битови условия на строителната площадка; осигуряване на мерки за безопасност; изпълнителски състав- представена е организация на работа за бригада „общи работници“; бригада „строителни работници“; бригада „пътни работници“; бригада „асфалтови работници“; бригада „електро“; бригада „вик“; звено „спомогателни дейности“

Участника е представил Вътрешни срещи между членовете на екипа, на които ще бъдат дискутирани проблеми, свързани със статуса на Задачите по Договора, евентуалните забавяния, пречките пред изпълнението на Договора, както и мерките за преодоляването им. Допълнително ще се идентифицират и обсъждат текущи проблеми и Задачи на членовете на екипа. Въз основа на уточнените план-графици по отделните Задачи ежесечно ще бъдат съставяни индивидуални доклади на експертите. Работните срещи ще се провеждат в офиса на дружеството, а при необходимост и на обекта; освен това участника е предвидил и начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им, като посочва , че По време на периода на изпълнение на СМР ежедневно всяка сутрин между ръководния и изпълнителския състав ще се провежда разбор за деня и ежеседмично – всеки петък

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

ще се провеждат оперативки, на които присъстват задължително всички членове на екипа; На оперативките ръководителя на проекта, техническите ръководители, и бригадирите/ръководители работни звена запознават останалите експерти с напредъка на работите, както и с евентуално възникнали проблеми и затруднения в описанието за разпределението на задачите и отговорностите се установява също съгласуване на дейности и координация; представена е схема на взаимовръзки между членовете на екипа

Представена е организацията на работата на ръководния състав, както и на изпълнителския такъв, представени са методи за осъществяване на координация и за съгласуване.

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;

-Информирание на постоянно и временно прибиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящите стрително-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:**

Участника е представил в тази си част от предложението мерки:

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

Към посочената мярка участника е представил и развил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението

Информирание на постоянно и временно прибиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящите стрително-монтажни работи

Към посочената мярка участника е представил и развил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението

Участника е разгледал всички базови мерки.

и

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 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:**

Участника е представил Идентификация на рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнение на договора; методика на оценка на риска; след това е представил карти на рисковете, като е предвидил:

Закъснение началото на започване на изпълнението на строително – монтажните работи- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Изооставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР. - вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа. - вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Трудности с използваната от Изпълнителя техника и/или човешки ресурс- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

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- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Липса и/или неточности в проектната документация- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Промени в законодателството на Република България и/или Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка- вероятност; тежест на вреда; оценка на риска; степен на въздействие; Използвани входни данни

Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Закъснение началото на започване на изпълнението на строително – монтажните работи- Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

След това е представил

Изооставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР. – Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа. Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Трудности с използваната от Изпълнителя техника и/или човешки ресурс

Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска



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 Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Липса и/или неточности в проектната документация Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Промени в законодателството на Република България и/или Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка Към посочения риск участника е представил качествен и количествен анализ ; аспекти на проявление и степен на влияние на описания риск; вероятността за настъпване ; степен на въздействие ; мерки за недопускане/предотвратяване на риска ; мерки за въздействие върху изпълнението на договора ; мерки за преодоляване на риска

Участника е разгледал всички дефинирани от възложителя рискове, като е определил вероятността за проявление и степен на въздействие, представена е програма за управление на риска, предвидени са мерки за недопускане на риска.

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**

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение 1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

**УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:**

Участника е представил дейности свързани с организацията на подготвителните работи , а именно: осигуряване на ресурс за основното строителство; осигуряване на необходимата механизация ; осигуряване, складиране и съхранение на необходимите материалите; дейности за осигуряване на регулярни доставки и качествени материали; осигуряване на нормални битови условия на строителната площадка; осигуряване на мерки за безопасност. Към посочените дейности ,участника е определил задачите за изпълнение; отговорник; очакван резултат; слбед това е описал отделните бригади и техните задължения; в табличен вид е представил длъжност и отговорности за предвидените работници от изпълнителския състав; след това участника е представил за: изкопни и насипни работи (земни работи); част конструктивна – кофраж, бетон, армировка, хидроизолация и др; част „в и к“; част „електрическа“;пътни работи; асфалтови работи; постоянна организация на движението; демобилизация

За посочените дейности участника е представил отделните задачи за изпълнение ;разпределение на инженерно- технически и изпълнителски състав и техните отговорности, откъдето се установява и конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите; представени са в табличен вид дейности по предаване на обекта

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.

*\*За целите на настоящата методика под „задача“ се разбира обособена част от основна дейност/СМР, която може да бъде самостоятелно възлагана 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.*

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

Участника в табличен вид е представил видове работи; мярка; чеханизация;

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

инженерно-технически състав; работна ръка и материали за всяка дейност предвидена за изпълнение

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:**

Участника е представил в тази си част от предложението мерки:

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

Към посочената мярка участника е представил и развил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението

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

Към посочената мярка участника е представил и развил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението

Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;

За всяка базова мярка са налични и двата компонента.

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

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:**

Участника е представил за всеки от дефинираните от възложителя рискове дейности за мониторинг

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:**

Участника 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:**

Участника е представил в тази си част от предложението Вътрешни срещи между членовете на екипа; Комуникацията с трети лица и възложителя; писмени форми за комуникация: Протоколи; Съобщения; Уведомления; Записки; Официални писма и други; представил е направелнията за комуникация; принципи за координация и принципи на комуникационния план; доклади и тяхното съдържание; представил е схема за комуникация с заинтересованите страни; Мониторинг и контрол; Комуникационна схема между участниците в строителния процес, при изпълнение на строителен обект

*Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД*

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;

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

Участника е представил допълнителни мерки, както следва:

**Мерки за достъп до комунални услуги**

Към посочената мярка участника е представил и развил: 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

**Действия свързани с намаляване на социалното напрежение в случай на постъпили жалби, сигнали и оплаквания и елиминирание и редуциране на вредното въздействие от СМР в почивни дни и периода 14:00-16:00 часа.**

Към посочената мярка участника е представил и развил: 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

**Мерки за подходящо обезопасяване и сигнализитане 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 посочената мярка участника е представил и развил: 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

**Представени са допълнителни мерки, които съдържат и двата компонента.**



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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:**

Участника е представил за всеки от дефинираните от възложителя рискове дейности за контрол

#### **КТПЗ-Мерки за опазване на околната среда**

Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложенията 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.

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.

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 КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА  
УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:**

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

**Участника е представил:**

**Предотвратяване замърсяване на околната среда, за: Почва; Атмосферен въздух ; Шум; Опазване на растителния свят;Замърсяването на жилищна, пътна и др. инфраструктура, депониране на отпадъци;Подобряване системата за управление на околната среда в съответствие със законодателството на България на ЕС;Осигуряване компетентност и екологична култура на персонала;Използване на влаганите материали и оценка на влиянието им върху околната среда.; Създаване на отпадъци, повторно използване, екологично оползотворяване и отстраняване на отпадъците**

**По всеки от посочените аспекти участника е представил по три мерки и се Установява подробно предложение относно всички мерки**

**Участника е представил план за отпадъците , който съдържа:анализ на строителните отпадъци, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, който включва Анализ на предвидените мерки; дефинирал е видовете отпадъци, които ще се генерират от обекта и към всеки отпадък е предвидил Код; Местоположение и описание; снимков материал; Категория от йерархичния ред на последващите действия за следните отпадъци Асфалтови смеси ; Почва и камъни,; Бетон; Чугун и стомана; Смесени отпадъци от строителство и събаряне; Дървесина; Кабели; Пластмаса; Отпадъци от опаковки; абсорбенти, кърпи за изтриване, филтърни материали и предпазни облекла; Битови отпадъци**

**След това е направил предложение за конкретни действия за третиране на отпадъците, като е обхванал третиране на отпадъците; описание на отпадъците за рециклиране, Оползотворяване на СО в обратни насипи, Изгаряне с оползотворяване на енергия и преработване в материали, които се използват като гориво, Обезвреждане на СО и съответните действия по тях. След това е представил Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда**

**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**

**Участника е представил 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**

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

Участника е представил дейности за мониторинг на Плана за отпадъците , както и предвидени дейности за контрол на изпълнението на предложените действия

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:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b><u>МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА П1 - „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Максимален<br/>брой<br/>точки -50т.</b>  |
| <b><u>КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката</u><br/>*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Максимален<br/>брой<br/>точки – 20т.</b> |
| <p>Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <p>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</p> <p>2. 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</p> | <b>20</b>                                   |

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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 (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.

*\*двата компонента се прилагат кумулативно, в противен случай няма да е*

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| налице надграждане за съответния брой точки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| <b>КТП1 = 20т.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| <b>КТП2- Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Максимален брой точки – 20т</b> |
| <p>Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>4. 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 и</li> <li>5. Мерки касаещи социални характеристики - Базови мерки :</li> </ol> | <b>20</b>                          |



**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

-Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва транспортната свързаност между крайните точки на пътните/улични отсечки;  
-Информирание на постоянно и временно прибиваващите 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 оценика 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 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:

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката;<br/>и</p> <p>Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и;<br/>Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;<br/><i>*двата компонента се прилагат кумулативно, в противен случай няма да е налице надграждане за съответния брой точки</i></p> <p>10. За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по мониторинг</p> <p><b>За присъждане на 20 точки са налице и посочените по-долу предложения:</b></p> <p>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</p> <p>12. Предложени са начините на комуникация на екипа на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица и</p> <p>13. Допълнителни мерки касаещи социални характеристики – извън базовите мерки, които съдържат едновременно следните два компонента:</p> <p>А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката;<br/>и</p> <p>Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и;<br/>Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;<br/><i>*двата компонента са налични кумулативно</i></p> <p>14. За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени</p> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

| дейности по контрол                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>КТП2 = 20,00т.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |
| <b>КТП3- Мерки за опазване на околната среда</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Максимален<br/>брой<br/>точки – 10т</b> |
| <p>Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложенията относно:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2.План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката и</li> <li>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</li> <li>4.Плана за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката обхваща : <ol style="list-style-type: none"> <li>А). Анализ на предвидените мерки и</li> <li>Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда.</li> </ol> </li> </ol> <p><b>За присъждане на 10 точки са налице и посочените по-долу предложения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ol> | <p><b>10</b></p>                           |

**Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация и текущ ремонт  
пътна и улична мрежа, пътни съоръжения, паркове и елементи на  
техническата инфраструктура за нуждите на община град Добрич-Приложение  
1 - Инжстройинженеринг ЕООД**

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

**Оценка:**

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

Настоящото приложение е неразделна част от Протокол № 3/30.11.2020 г.

КОМИСИЯ:

\*ЗАЛИЧЕН

Председател: .....

В. Трифонова

\*ЗАЛИЧЕН

Членове: .....

инж. С. Симеонов

\*ЗАЛИЧЕН

инж.Д. Харбалиев

\*ЗАЛИЧЕН

\*Информацията е заличена на основание чл.37 ЗОП във връзка с чл.4, т.1 и във връзка с чл.5, параграф 1, б. "в" и „е“, и Регламент (ЕС) 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27 април 2016 година относно защитата на физическите лица във връзка с обработването на лични данни и относно свободното движение на такива данни и за отмяна на Директива 95/46/ЕО (Общ регламент относно защитата на данните).