

**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 - Инфра Експерт АД**

Инфра Експерт АД 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 рискана поръчката - Приложение 5.

8. План за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на обектите- Приложение 6.

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 - Инфра Експерт АД

9. Декларира, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд

Констатации на комисията:

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

1. Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката (Приложение 1)

- **Минимално изискване:** Предложение относно Подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР – Следва участникът да направи анализ на техническата спецификация и действащото законодателство и да представи подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР

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

*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 - Инфра Експерт АД*

в тази си част от предложението си участника е представил Анализ на предмета на поръчката, техническата спецификация и действащото законодателство, който включва Предмет на поръчката, в това число Текущ ремонт; Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; Място на изпълнение; Прогноза за инвестиционните намерения; след това участника е направил анализ на нормативната уредба; Изисквания към изпълнението на предмета на поръчката; Изисквания към строителната документация; Изисквания за осигуряване на безопасни условия на труд; Изисквания за трудова и здравна безопасност на работното място; Изисквания за опазване на околната среда; Изисквания за почистване и извозване на отпадъци; Изисквания за управление на строителните отпадъци; Изисквания към временно строителство (временни съоръжения, временни водоснабдяване и ел.снабдяване, санитарни възли); Изисквания към строителна ограда, зона за почистване на гумите, табела; Изисквания към механизация; Изисквания към охрана; Изисквания към материалите и оборудването за влагане; Изисквания към изпълнение на СМР. След като е направил анализ на техническата спецификация и действащото законодателство, участника е представил Заключение и е набелязал основни подходи за изпълнение на дейностите, като: изискванията за качествено изпълнение; спецификата, която ще наложи така че да се минимализират негативните ефекти от строителните дейности върху обитателите на района; ще спазва стриктно ; действащото законодателство и действащата нормативна база; регулярна комуникация с всички участници в строителния процес; извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционния проект (ако има такъв) и в плана за безопасност и здраве; комплексни ЗБУТ на всички работещи; изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при изискваните в законодателството случаи; избора на местоположението на работните места; необходимите предпазни средства и работно облекло; картотекиране и отчет на извършваните прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване; необходимите санитарно-битови помещения; поддържането на ред и чистота на строителната площадка; разделянето и организирането на складовите площи за различни материали, особено когато това се отнася 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 - Инфра Експерт АД*

опасни материали и вещества; изискванията за работа с различни материали; изискванията за съхраняване и отстраняване използваните опасни материали; събирането, съхранението и транспортирането на отпадъци и отломки; адаптирането на етапите и/или видовете СМР към действителната им продължителност при отчитане на текущото състояние на дейностите на строежа; съвместната работа между строителите и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност; оказването по всяко време на първа помощ на работещите при трудова злополука, пожар, бедствие или авария, като обучените за това лица да са на разположение; не допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка; длъжностни характеристики; околна среда

- 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: Етапи на изпълнение, а именно: ПЪРВИ ЕТАП – подготвителни дейности – подготовка на обекта за СМР /подготвителен/ ; ВТОРИ ЕТАП – изпълнение на строително-монтажни работи; ТРЕТИ ЕТАП – предаване на обекта на Възложителя- въвеждане на обекта в експлоатация и предаването му на Възложителя ; ЧЕТВЪРТИ ЕТАП – гаранционно обслужване на извършеното строителство; за всеки етап участника е представил детайлно описание; след това е описал технологията на изпълнение, която включва: Подготвителни и земни работи- Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт; Изсичане на храсти и малки дървета; Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на дървета; Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна"; Монтаж 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 - Инфра Експерт АД**

демонтаж на пътни знаци за ВОД; Изкопни работи; Укрепване и разкрепване на изкопи; Фрезование; 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 асфалтобетонени и бетонени тротоари; Разваляне на тротоари от бетонени плочи; Разкъртване на бетонени бордюри и/или бетонени водещи ивици; Разкъртване на бетонени паважни блокчета; Разбиване на зидария от тухли/блокчета, включително натоварване на отпадъка на транспорт; Превоз на материали и/или строителни отпадъци; Натоварване на транспорт – механизирено и ръчно; Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво; Демонтаж на знаци, табели, еластични огради и парапети; Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, включително натоварване на транспорт; Пътни работи-Доставка и полагане на материали – пясък и чакъл за основни и подосновни пластове; Подосновни пластовеот трошен камък с непрекъсната зърнометрия и пластове от трошено-каменни фракции; Доставка и полагане на материал – пясък за основен пласт, подложка или пластове от пясък уплътнени през 20-30 см; Обратно засипване с уплътняване с годни земни почви от временно депо на обекта; Доставка и монтаж геотекстил; Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност; Доставка и полагане на бетонени бордюри; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени плочи; 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/понижаване на съществуващи дъждоприемни и ревизионни шахти; Повдигане/понижаване на съществуващи СК и пожарни хидранти; Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо; Доставка, транспорт и полагане на бетонени смеси; Кофражи; Доставка и монтаж на армировка; Зидарии; Хидроизолации; Метални конструкции – изработка и монтаж, грундиране, боядисване; Разтвори и замазки; Асфалтови работи; Първи битумен разлив за връзка; Втори битумен разлив; Изкърпване на дупки и деформации; Запълване на пукнатини; Направа основа на пътна настилка по технология "Студено

*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 - Инфра Експерт АД*

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; Хоризонтална и вертикална маркировка; Хоризонтална маркировка; Пътни знаци; 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) - 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

*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 - Инфра Експерт АД*

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 пвч лента; Подготовка на подложка за кабел и покриването му с тухли; Доставка и полагане PVC тръби по стълб $\phi 32\text{мм}$; Доставка и полагане на PVC тръби в изкоп; Изкопи за полагане на кабели; Полагане на кабели в изкоп; Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб; Доставка и монтаж на стомано-тръбни стълбове; Изтегляне на кабел през тръби; Пътно осветление – монтаж на осветителни тела, изтегляне на кабел в стълб, подвързване на РК; Заземления; Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци; Изпитване на изолацията на кабел НН; Подготовка за прикачване на кабелна линия НН;

за посочените дейности освен технология на изпълнение, участника е представил и мерките за гарантиране на качеството които ще приложи за конкретната дейност;

след това участника е представил доставка на основните материали-технически характеристики, сфера на приложение, който включва Общи изисквания към влаганите материали; обхванати са следните материали Трошен камък- технически характеристики на предлаганото изделие; Основна сфера на приложение; Транспортиране ;пясък- технически характеристики; Основна сфера на приложение; Транспортиране; Материали за бордюри-технически характеристики; Основна сфера на приложение; Транспортиране;; тротоарни настилки -- технически характеристики; Основна сфера на приложение; Транспортиране; бетони- технически характеристики; Основна

**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 - Инфра Експерт АД**

сфера на приложение; контрол на качеството; Изискване към транспортните средства ;Ръчно приготвяне на бетон; Време за транспортиране и полагане на бетоновата смес; Доставка; Материали за асфалтови работи- АСФАЛТОБЕТОН ЗА ПЪТНО ПЛАТНО; Технически характеристики ; Оборудване за транспорт на готовата асфалтова смес; Транспортиране на асфалтовите смеси

-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, 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

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 - Инфра Експерт АД

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 направил предложение в тази част, както следва:

Осъществяване вътрешен контрол

към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет на мярката, вкл.подготовка (създаване) на систематизиран план за прилаганена конкретната мярка

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

Осъществяване на входящ контрол от страна на персонала

към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет на мярката, вкл.подготовка (създаване) на систематизиран план за прилаганена конкретната мярка

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

към допълнително предложени мерки, участникът е предложил Подбор на ръководния и изпълнителски персонал, ангажиран с изпълнението на задачите, която съответства на изискването на контрол на качеството на труда, към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет на мярката, вкл.подготовка (създаване) на систематизиран план за прилаганена конкретната мярка

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

2. Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката (Приложение 2) което следва да разглеждапоследователността 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

**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 - Инфра Експерт АД**

специфики на поръчката:

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

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

В тази си част от предложение участника е представил Подготвителни дейности, които включват изпълняват дейности, свързани пряко с организацията на строителния процес, гарантиращи навременното му стартиране, изпълнение на всички задължения по договора и изискванията на Възложителя, при спазване нормативната уредба и ТС, приложими към обекта. Общ срок за изпълнение на дейностите 10 дни; подготовка на Технологично-строителната програма и График за изпълнението на видовете СМР, съгласно Договора и приложената към него Количествено – стойностната сметка; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Назначаване на координатор по безопасност и здраве; Инструкции по безопасност и здраве; Изготвяне Оценка на риска; Обособяване на приобектова база (временно строителство)- Временните съоръжения (фургони/ офис контейнери); изисквания за работното място и работното оборудване; защитното оборудване и средствата за колективна и лична защита; осигуряване на личната хигиена на работещите- санитарно-битови помещения; Осигуряване охраната и наблюдението на обекта; Мобилизация на необходимите ресурси; Изготвяне на схема за организация на движението ; Застраховки; Трасиране на обекта; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка. Строително монтажни работи- в тази част е представил изискванията за текущ ремонт; Строителство,основен ремонт, реконструкция, рехабилитация;описание на улиците, съобразен с прогнозните инвестиционни намерения на възложителя; изискванията 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 - Инфра Експерт АД**

изпълнение; отчитането /приемането на дейностите; изисквания към материалите, влагани в обекта; Строителна документация; След това в табличен вид е описал обхвата на дейностите като е направил предложение за видове работи и описание; описани са Съпътстващите работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката; след това участника е предложил дейности При предаване обекта на Възложителя, които обхващат актовете които ще се съставят по време на строителството; лабораторни протоколи за проведени изпитвания на сертифицирани лаборатории; Отговорности и действия в рамките на гаранционния срок

- **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 строителните процеси като е посочил, че Последователността на изпълнение на строителните процеси ще бъде съобразена със спецификата на всяко отделно възлагане. В срок до 10 дни от възлагането, ще се изготви и предаде на Възложителя Работна програма (график), отчитащ особеностите на конкретното възлагане, особеностите на района, комуникационните връзки и запазване на комуникационна свързаност, възможностите за развърщане на обектови складове и временно строителство, както и всички други особености свързани с прилежаща инфраструктура, сгради и др.

описана е принципната последователност , както следва

- Изпълнение на дейности по част Подготвителни и земни работи
- Изпълнение на дейности по част Водоснабдяване и канализация;
- Изпълнение на дейности по част Електрическа, улично осветление и ремонти;
- Изпълнение на дейностите по част Пътни работи;
- Изпълнение на дейностите по част Асфалтови работи;

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 - Инфра Експерт АД

○ Изпълнение на дейности по част Хоризонтална и вертикална маркировка;
Довършителни работи, почистване и освобождаване на площадката

- **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 организация на строителната площадка за периода на погответелни работи , която включва Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане;Назначаване на лицата от ръководния екип;Назначаване на координатор по безопасност и здраве ;Изготвяне на Инструкции по безопасност и здраве;Изготвяне Оценка на риска;Обособяване на приобектова база (временно строителство);Мобилизация на необходимите ресурси;Изготвяне на схема за организация на движението ;Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела;Подписване Протокол за откриване на строителна площадка; предвидено е Изграждане на временна база, която включва фургон - офис за технически ръководител;фургон - битови помещения за персонала за работниците;фургон - за малобагаритна техника;санитарни помещения;място за противопожарно табло;контейнер за битови отпадъци;площадки за временно складиране (депониране) на строителни отпадъци;място за охрана;зона за почистване на гумите на механизация и превозни средства;място за престой на строителната механизация;временни складове за доставяните оборудване и материали, с оглед изискванията за съхранението им; Временни съоръжения, временно водоснабдяване, ел. Захранване и санитарни възли; Строителна ограда, зона за почистване на гумите, табела; Охрана

*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 - Инфра Експерт АД*

за периода на строителните дейности – представил е описание на улиците предмет на инвестиционни намерения на възложителя;

Определяне на работни участъци като в тази част е предвидил дейности по оптимизиране на броя на работните участъци или работни зони, като същите се обособят по начин позволяващ: Ограничаване на зоната на активна строително-монтажна дейност, което цели намаляване неудобствата за живущите в района и гостите на града;Облекчаване на временната организация на движение, респективно намаляват задръстванията и неудобствата за всички участници в движението;Получаване на цикличност при изпълнение на типовите дейности и видовете СМР, водещо до оптимизиране на строителния процес, плавен преход на дейностите от участък в участък и осигуряване възможност за ритмична доставка на материали без да се допуска насичането на строителната площадка с излишни такива.;Скъсяване на времето през което ще има открити строителни изкопи;Минимизиране на времето за ограничаване на достъпа до търговски обекти, жилищни и административни обекти. Представил е и предвижданията си за Общ порядък на изпълнение на дейностите, като е описал принципната им последователност; представил е Общ порядък на изпълнение на дейностите, който включва Изпълнение на дейности по част Подготвителни и земни работи;Изпълнение на дейности по част Водоснабдяване и канализация;Изпълнение на дейности по част Електрическа, улично осветление и ремонти;Изпълнение на дейностите по част Пътни работи;Изпълнение на дейностите по част Асфалтови работи;Изпълнение на дейности по част Хоризонтална и вертикална маркировка;Довършителни работи, почистване и освобождаване на площадката.

Вътрешен контрол при изпълнение на дейностите, който включва- Контрол на спазване на технологията и качеството на изпълнение на отделните процеси;Контрол по спазване на работната програма ;Контрол по изправността на използваната техника и строителни машини;Контрол по спазване изискванията на ЗБУТ, ТС и приложимата нормативна база;Контрол на документацията

освен това участника към частта дейности по изпълнение предмета на поръчката е представил Подготвителни дейности, които включват изпълняват дейности, свързани пряко с организацията на строителния процес,

*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 - Инфра Експерт АД*

гарантиращи навременното му стартиране, изпълнение на всички задължения по договора и изискванията на Възложителя, при спазване нормативната уредба и ТС, приложими към обекта. Общ срок за изпълнение на дейностите 10 дни; подготовка на Технологично-строителната програма и График за изпълнението на видовете СМР, съгласно Договора и приложената към него Количествено – стойностната сметка; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Назначаване на координатор по безопасност и здраве; Инструкции по безопасност и здраве; Изготвяне Оценка на риска; Обособяване на приобектова база (временно строителство)- Временните съоръжения (фургони/ офис контейнери); изисквания за работното място и работното оборудване; защитното оборудване и средствата за колективна и лична защита; осигуряване на личната хигиена на работещите- санитарно-битови помещения; Осигуряване охраната и наблюдението на обекта; Мобилизация на необходимите ресурси; Изготвяне на схема за организация на движението ; Застраховки; Трасиране на обекта; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка. След това в табличен вид е описал обхвата на дейностите като е направил предложение за видове работи и описание; след това участника е предложил дейности При предаване обекта на Възложителя, които обхващат актовете които ще се съставят по време на строителството; лабораторни протоколи за проведени изпитвания на сертифицирани лаборатории; Отговорности и действия в рамките на гаранционния срок

след това е обхванал Доставка и складиране на материалите, като е описал Контрол при приемане на материалите; Складиране на доставените материали Контрол на качеството на труда, като е предвидил Междинен контрол; Краен контрол; Одит от втора страна след това участника е представил Мерки по здравословни и безопасни условия на труд, включващ предварителен инструктаж; запознаване работниците с подземните и надземни комуникации; инструктажи по здраве и безопасност при работа, извършват преглед на механизацията, инструментите и личните предпазни средства; описани са мероприятия За недопускане на злополуки и произшествия; работа при лоши метеорологични условия; задължения за елиминирание на опасностите; оценка на риска; подготовка на строителната

*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 - Инфра Експерт АД*

площадка; санитарно - битови помещения; снабдяване с изправни, проверени и безопасени инструменти, специално работно облекло и лични предпазни средства; предварително определяне на определи отговорно лице за безопасна експлоатация на подемно - транспортните машини, монтажните инструменти и приспособления. Осъществява се контрол за техническото състояние и безопасната експлоатация на товароподемните механизми. разписани са Общовалидни мероприятия по ЗБУТ; след това участника е обхванал мерки за Опазване на околната среда- която включва Намаляване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката; Намаляване нивото на вредния шум при изпълнение на СМР; Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията; Недопускане замърсяване на почвите, подпочвените води и пътните настилки; Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство;; представил е и Осигуряване на пожарна безопасност

- 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 инженерно-технически състав, както следва: При подготвителен етап и при изпълнение на СМР – описал е необходимия инженерно-технически екип и допълнителни експерти и техните задължения в този етап; след това в табличен вид е описал ръководен състав и отговорности за ръководител проект; технически ръководител; експерт по ЗБУТ; Експерт – контрол на качеството; Експерт ОКОЛНА СРЕДА; представена е и Схема/органиграма на организационната структура на персонала

Участника е представил и описание на задачите и отговорностите на ръководителя на звената/бригадите, както и на работник /изпълнителски

*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 - Инфра Експерт АД*

персонал/; представена е организация на работа на инженерно-техническия екип и изпълнителски състав, която обхваща разпределение на екипите; Насищането с достатъчен брой трудов ресурс на обекта; сформирание на бригади; след това участника е представил Комуникация и координация между представителите на екипа на изпълнителя, която обхваща работни срещи; начин на комуникация; Осъществяване на координация между представителите на инженерно-техническия персонал за съгласуване на действията помежду им; Периодични срещи; Специални срещи; Извънредни срещи; представил е и Координация и комуникация с изпълнителския персонал

3. Социални характеристики (Приложение 3)

Минимално изискване: Мяроката 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 строително-монтажни работи

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

Участника е представил Мерки за осигуряване на транспортна свързаност и физически достъп, към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо приложение на мярката и Действия при отклонение от изпълнението на мярката

Информираност на обитателите

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо приложение на мярката; Действия при отклонение Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;

**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 - Инфра Експерт АД**

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 материали. За всеки един от анализирани 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;

**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 - Инфра Експерт АД**

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 влягането 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 специфика на възлаганите работи и нормативни изисквания; описал е възможните замърсители по време на изпълнение на СМР; Предлагани действия за опазване на околната среда по време на изпълнение предмета на договора след това е обхванал

*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 - Инфра Експерт АД*

Мерки за ограничаване на негативното влияние на строителния процес
върху околната среда, свързани с идентифицираните от Възложителя аспекти

Предотвратяване замърсяването на околната среда

Атмосферен въздух- Мярка 1 Непрекъснато обновяване технологичното
оборудване и използване на съвременни машини, чиито двигатели са с висока
енергийна ефективност и осъществяваме постоянен контрол на горивата, с
оглед изискванията на ЕС по отношение съдържанието на сяра. Към
посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на
отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Шум

Мярка 1

Спазване на режим на работа, съобразен с режима на почивка на населението.
Строително - монтажните дейности на обекта ще се извършват само по време
на нормалните работни часове. Към посочената мярка участника е представил
Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Пътни настилки

Мярка 1 Строителните отпадъци, образувани при изпълнението на дейностите
ще бъдат навременно събирани на определени за това места на обекта, за да
се предотврати тяхното разпиляване по пътните настилки

Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на
отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Почва

мярка 1 Териториите на които ще се извърши СМР, ще бъдат засегнати поради
работата на строителните машини по земно-изкопни работи и транспортни
дейности, товаро-разтоварни работи на земни маси и насипни строителни
материали, трамбоване на пластове и др . Към посочената мярка участника е
представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности
за контрол

Растителност

Мярка 1

*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 - Инфра Експерт АД*

Опазване на растителността в обхвата на строителната площадка - преди започване на СМР ще се направи справка за картотекираната растителност и геодезическо заснемане, заверени от общинските органи по озеленяване. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Води

Мярка 1

Предпазване на подпочвените води от разливи на ГСМ и др. замърсители инфилтрирани посредством повърхностни води

. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Подобряване на системата за управление на околната среда в съответствие със законодателството на Р.България и ЕС

Мярка №1 Отпадъците от строителство и разрушаване се третират при спазване на определена йерархия, която се изразява в следната последователност: предотвратяване образуването; подготовка за повторна употреба; рециклиране на отпадъците, които не могат да бъдат повторно употребени; материално оползотворяване; оползотворяване за получаване на енергия на отпадъците, които не могат да бъдат рециклирани и материално оползотворени и обезвреждане на отпадъците, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени или рециклирани.

Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Осигуряване на компетентност и екологична култура на ръководен и изпълнителски персонал

Мярка №1

Обучение на персонала относно екологичното законодателство и изискванията на интегрираната система за управление. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Използване на влаганите материали и оценка на влиянието им върху 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 - Инфра Експерт АД

Мярка № 1 Екологосъобразен избор на строителни материали - целта на мярката е да се използват материали произведени с по-малък разход на енергия и/или такива формиращи по-малко количество отпадък при обработка. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

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

Мярка № 1

Предотвратява и минимализира образуването на строителни отпадъци, чрез прилагането на йерархичният ред за третиране на отпадъците. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Участника е представил план за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, който съдържа анализ на предвидените мерки и съдържа управление на строителните отпадъци; Йерархията при процесите на управление на отпадъците; Действия, които ще се предприемат за организация по изпълнение на дейности за опазването на околната среда и такива, свързани с управлението на строителните отпадъци;

след това в табличен вид е представил вид отпадък/код; Наименование по наредба № 2 за класификация на отпадъците изм. дв. бр.46 от 1 юни 2018г.; Категория от йерархичния ред; Характеристики /показатели /размери /Специфика (ако е приложимо); Местонахождение; Последващи действия, които участникът предлага да предприеме за целите за екологосъобразно изпълнение на договора , за следните отпадъци: бетон; дървесен материал; пластмаса; асфалтови смеси; чугун и стомана; кабели; почва и камъни;; смесени строителни отпадъци; биоразградими отпадъци;; строителни материали съдържащи азбест;

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

в табличен вид е предложил вид отпадък/код; Наименование по наредба № 2

*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 - Инфра Експерт АД*

за класификация на отпадъците изм. дв. бр.46 от 1 юни 2018г; категория от йерархичния ред; 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; Аргументиране и посочване причините, поради които конкретните отпадъци могат да бъдат повторно употребени, за същите отпадъци

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;

**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 - Инфра Експерт АД**

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:

Участника е представил карти за оценка за всеки от дефинираните от възложителя рискове, както следва:

Закъснение началото на започване на изпълнението на СМР
към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Изооставане от графика при текущо изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху 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 - Инфра Експерт АД*

Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

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: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Липса и/или неточности в проектната документация

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни

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 - Инфра Експерт АД

данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Промени в законодателството на Р. България и/или на ЕС, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Трудности при изпълнението, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху

*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 - Инфра Експерт АД*

изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Участника е представил Мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

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 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.

**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 - Инфра Експерт АД**

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

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

- Комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове.

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

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

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

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

Изпълнителят трябва да предложи ефективни механизми за осъществяване на комуникация с Възложителя през периода на гаранционна поддръжка. Възложителят

**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 - Инфра Експерт АД**

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, който планира да се осъществява , чрез:Системни огледи на място от екипа на Изпълнителя;Контрол чрез обработка на сигнали от граждани;Извънредни огледи на обекта от екипа на Изпълнителя в случай на бедствия, аварии или стихийни прояви. Системни огледи на място, обхващат Месечна инспекция; Тримесечна инспекция и Годишна инспекция

Контрол, чрез обработка на сигнали от граждани- След изграждане на обекта, като част от мерките за публичност, планира на видно място да се постави информационна табела, на която ще има информация за връзка , като телефон, e- mail, за да може ползвателите да изпращат информация (снимки). Разчитаме също на информация придобита чрез обратна връзка (получена на сайта на възложителя) под формата на сигнали от граждани за забелязани нередности.

Извънредни огледи на обекта от екипа на Изпълнителя в случай на бедствия, аварии или стихийни прояви

Реакция при констатирани повреди или други нередности, включително описание на процедури и срокове- към тази част е представил Действия в срока за реакция (до 12 часа) и Действия в периода за отстраняване на неизправностите

Направил е описание на необходимите ресурси за осигуряване на гаранционната поддръжка- Техника; Материали; Работна ръка

След това е обхванал Осигуряване (обезпечаване) подмяната на материали или други елементи и съоръжения, които са повредени или негодни за експлоатация; Ремонт или замяна на дефектни компоненти

Комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове

В тази част е направил описание на комуникацията с възложителя; описал е елементите на гаранционна поддръжка; предложил е Ефективни механизми за осъществяване на комуникация с възложителя през периода на гаранционна поддръжка; представил е План за осъществяване на комуникация

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 - Инфра Експерт АД

с Възложителя за гаранционния период; Действия за отстраняване на
дефекта/коригиращо действие

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:** в тази
си част от предложението си участника е представил Анализ на предмета на
поръчката, техническата спецификация и действащото законодателство, който
включва : Предмет на поръчката, в това число Текущ ремонт; Строителство,основен
ремонт, реконструкция, рехабилитация; Място на изпълнение; Прогноза за

инвестиционните намерения; след това участника е направил анализ на нормативната уредба; Изисквания към изпълнението на предмета на поръчката; Изисквания към строителната документация; Изисквания за осигуряване на безопасни условия на труд; Изисквания за трудова и здравна безопасност на работното място; Изисквания за опазване на околната среда; Изисквания за почистване и извозване на отпадъци; Изисквания за управление на строителните отпадъци; Изисквания към временно строителство (временни съоръжения, временни водоснабдяване и ел.снабдяване, санитарни възли); Изисквания към строителна ограда, зона за почистване на гумите, табела; Изисквания към механизация; Изисквания към охрана; Изисквания към материалите и оборудването за влагане; Изисквания към изпълнение на СМР. След като е направил анализ на техническата спецификация и действащото законодателство, участника е представил Заключение и е набелязал основни подходи за изпълнение на дейностите, като: изискванията за качествено изпълнение; спецификата, която ще наложи така че да се минимализират негативните ефекти от строителните дейности върху обитателите на района; ще спазва стриктно ; действащото законодателство и действащата нормативна база; регулярна комуникация с всички участници в строителния процес; извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционния проект (ако има такъв) и в плана за безопасност и здраве; комплексни ЗБУТ на всички работещи; изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при изискваните в законодателството случаи; избора на местоположението на работните места; необходимите предпазни средства и работно облекло; картотекиране и отчет на извършваните прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване; необходимите санитарно-битови помещения; поддържането на ред и чистота на строителната площадка; разделянето и организирането на складовите площи за различни материали, особено когато това се отнася за опасни материали и вещества; изискванията за работа с различни материали; изискванията за съхраняване и отстраняване използваните опасни материали; събирането, съхранението и транспортирането на отпадъци и отломки; адаптирането на етапите и/или видовете СМР към действителната им продължителност при отчитане на текущото състояние на дейностите на строежа; съвместната работа между строителите и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност; оказването по всяко време на първа помощ на

работещите при трудова злополука, пожар, бедствие или авария, като обучените за това лица да са на разположение; не допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка; дължностни характеристики; околна среда

Участника е изпълнил изискванието да представи подход за изпълнение, анализ на спецификацията и действащото законодателство.

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 на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР), като са обхванати всички дейности, технологични процеси, а именно : Етапи на изпълнение, а именно: ПЪРВИ ЕТАП – подготвителни дейности – подготовка на обекта за СМР /подготвителен/ ;ВТОРИ ЕТАП – изпълнение на строително-монтажни работи; ТРЕТИ ЕТАП – предаване на обекта на Възложителя; ЧЕТВЪРТИ ЕТАП – гаранционно обслужване на извършеното строителство; за всеки етап участника е представил детайлно описание; след това е описал технологията на изпълнение, която включва: Подготвителни и земни работи- Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт; Изсичане на храсти и малки дървета; Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на дървета; Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна"; Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД; Изкопни работи; Укрепване и разкрепване на изкопи; Фрезоване; 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 асфалтобетонени и бетонови тротоари; Разваляне на тротоари от бетонови плочи; Разкъртване на бетонови бордюри и/или

бетонни водещи ивици; Разкътрване на бетонни паважни блокчета; Разбиване на зидария от тухли/блокчета, включително натоварване на отпадъка на транспорт; Превоз на материали и/или строителни отпадъци; Натоварване на транспорт – механизирано и ръчно; Обратно засипване със земни почви, включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво; Демонтаж на знаци, табели, еластични огради и парапети; Разкътрване на бетон ръчно с ел. къртач, включително натоварване на транспорт; Пътни работи-Доставка и полагане на материали – пясък и чакъл за основни и подосновни пластове; Подосновни пластове от трошен камък с непрекъсната зърнометрия и пластове от трошено-каменни фракции; Доставка и полагане на материал – пясък за основен пласт, подложка или пластове от пясък уплътнени през 20-30 см; Обратно засипване с уплътняване с годни земни почви от временно депо на обекта; Доставка и монтаж геотекстил; Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност; Доставка и полагане на бетонни бордюри; Доставка материали и направа на тротоар от бетонни плочи; 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/понижаване на съществуващи дъждоприемни и ревизионни шахти; Повдигане/понижаване на съществуващи СК и пожарни хидранти; Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо; Доставка, транспорт и полагане на бетонни смеси; Кофражи; Доставка и монтаж на армировка; Зидарии; Хидроизолации; Метални конструкции – изработка и монтаж, грундиране, боядисване; Разтвори и замазки; Асфалтови работи; Първи битумен разлив за връзка; Втори битумен разлив; Изкърпване на дупки и деформации; Запълване на пукнатини; 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/B - 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/B - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия; Хоризонтална и вертикална маркировка; Хоризонтална маркировка; Пътни знаци; 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) - 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 кабел и покриването му с тухли; Доставка и полагане PVC тръби по стълб $\phi 32\text{мм}$; Доставка и полагане на PVC тръби в изкоп; Изкопи за полагане на кабели; Полагане на кабели в изкоп; Доставка и

монтаж разклонителна кутия на стълб; Доставка и монтаж на стомано-тръбни стълбове; Изтегляне на кабел през тръби; Пътно осветление – монтаж на осветителни тела, изтегляне на кабел в стълб, подвързване на РК; Заземления; Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци; Изпитване на изолацията на кабел НН; Подготовка за прикачване на кабелна линия НН; за посочените дейности освен технология на изпълнение, участника е представил и мерките за гарантиране на качеството които ще приложи за конкретната дейност;

След това участника е представил доставка на основните материали- технически характеристики, сфера на приложение, който включва Общи изисквания към влаганите материали; обхванати са следните материали Трошен камък- технически характеристики на предлаганото изделие; Основна сфера на приложение; Транспортиране ;пясък- технически характеристики; Основна сфера на приложение; Транспортиране; Материали за бордюри- технически характеристики; Основна сфера на приложение; Транспортиране; тротоарни настилки -- технически характеристики; Основна сфера на приложение; Транспортиране; бетони- технически характеристики; Основна сфера на приложение; контрол на качеството; Изискване към транспортните средства ;Ръчно приготвяне на бетон; Време за транспортиране и полагане на бетоновата смес; Доставка; Материали за асфалтови работи- АСФАЛТОБЕТОН ЗА ПЪТНО ПЛАТНО; Технически характеристики ; Оборудване за транспорт на готовата асфалтова смес; Транспортиране на асфалтовите смеси

За тази част от техническото предложение се установява налчие на представена технология на изпълнение на строително-монтажните работи , като са обхванати всички дейности, технологични процеси и доставка на основните материали съобразно изискванията на методиката.

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

Участника е разгледал всички базови мерки, като е направил предложение в тази част, както следва:

Осъществяване вътрешен контрол

към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет на мярката, вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

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

Осъществяване на входящ контрол от страна на персонала

към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет на мярката, вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

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

към допълнително предложени мерки, участникът е предложил Подбор на ръководния и изпълнителски персонал, ангажиран с изпълнението на задачите, която съответства на изискването за контрол на качеството на труда, към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет на мярката, вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

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

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

**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 - Инфра Експерт АД**

систематизиран план за прилагане на конкретната мярка и

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

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ: за всяка мярка за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – базови мерки, 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.

За всяка базова мярка са налични и 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.

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

Участника е направил предложение за допълнителни мерки, както следва:

Поддържане на внедрена система за производствен контрол

към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет 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 случай на отклонение от плана по т. А

План за организация и изпълнение на строителството/ПОИС/

към посочената мярка, участникът е предложил: А. Обхват и предмет на мярката,

*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 - Инфра Експерт АД*

вкл.подготовка (създаване) на систематизиран план за прилаганена конкретната мярка и Б. Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случай на отклонение от плана по т.А

Лабораторен контрол

към посочената мярка, участника е предложил: А. Обхват и предмет на мярката, вкл.подготовка (създаване) на систематизиран план за прилаганена конкретната мярка и Б. Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случай на отклонение от плана по т.А

Представени са допълнителни мерки като за тях са налични и двата компонента.

КТП2-Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката

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

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

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ: В тази си част от предложение участника е представил 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, както следва: Подготвителни дейности, които включват изпълняват дейности, свързани пряко с организацията на строителния процес, гарантиращи навременното му стартиране, изпълнение на всички задължения по договора и изискванията на Възложителя, при спазване нормативната уредба и ТС, приложими към обекта; подготовка на Технологично-строителната програма и График

за изпълнението на видовете СМР, съгласно Договора и приложената към него Количествено – стойностната сметка; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Назначаване на координатор по безопасност и здраве; Инструкции по безопасност и здраве; Изготвяне Оценка на риска; Обособяване на приобектова база (временно строителство)- Временните съоръжения (фургони/ офис контейнери); изисквания за работното място и работното оборудване; защитното оборудване и средствата за колективна и лична защита; осигуряване на личната хигиена на работещите- санитарно-битови помещения; Осигуряване охраната и наблюдението на обекта; Мобилизация на необходимите ресурси; Изготвяне на схема за организация на движението ; Застраховки; Трасиране на обекта; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка. Строително монтажни работи- в тази част е представил изискванията за текущ ремонт; Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; описание на улиците, съобразен с прогнозните инвестиционни намерения на възложителя; изискванията за изпълнение; отчитането /приемането на дейностите; изисквания към материалите, влагани в обекта; Строителна документация; След това в табличен вид е описал обхвата на дейностите като е направил предложение за видове работи и описание; описани са Съпътстващите работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката; след това участника е предложил дейности При предаване обекта на Възложителя, които обхващат актовете които ще се съставят по време на строителството; лабораторни протоколи за проведени изпитвания на сертифицирани лаборатории; Отговорности и действия в рамките на гаранционния срок

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 строителните процеси като е посочил, че Последователността на изпълнение на строителните процеси ще бъде съобразена със спецификата на всяко отделно възлагане. В срок до 10 дни от възлагането, ще се изготви и предаде на Възложителя Работна програма (график), отчитащ

*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 - Инфра Експерт АД*

особенностите на конкретното възлагане, особеностите на района, комуникационните връзки и запазване на комуникационна свързаност, възможностите за развързване на обектови складове и временно строителство, както и всички други особености свързани с прилежаща инфраструктура, сгради и др.

описана е принципната последователност , както следва

- Изпълнение на дейности по част Подготвителни и земни работи
- Изпълнение на дейности по част Водоснабдяване и канализация;
- Изпълнение на дейности по част Електрическа, улично осветление и ремонти;
- Изпълнение на дейностите по част Пътни работи;
- Изпълнение на дейностите по част Асфалтови работи;
- Изпълнение на дейности по част Хоризонтална и вертикална маркировка;

Довършителни работи, почистване и освобождаване на площадката .

Установява се наличие на представена последователност на строителните процеси пряко обвързани с технологичния подход.

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 организация на строителната площадка, която включва: за периода на поготвителни работи , която включва Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Назначаване на лицата от ръководния екип; Назначаване на координатор по безопасност и здраве ; Изготвяне на Инструкции по безопасност и здраве; Изготвяне Оценка на риска; Обособяване на приобектова база (временно строителство); Мобилизация на необходимите ресурси; Изготвяне на схема за организация на движението ; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка; предвидено е Изграждане на временна база, която включва фургон - офис за технически

*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 - Инфра Експерт АД*

ръководител;фургон - битови помещения за персонала за работниците;фургон - за малогабаритна техника;санитарни помещения;място за противопожарно табло;контейнер за битови отпадъци;площадки за временно складиране (депониране) на строителни отпадъци;място за охрана;зона за почистване на гумите на механизация и превозни средства;място за престой на строителната механизация;временни складове за доставяните оборудване и материали, с оглед изискванията за съхранението им; Временни съоръжения, временно водоснабдяване, ел. Захранване и санитарни възли; Строителна ограда, зона за почистване на гумите, табела; Охрана за периода на строителните дейности – представил е описание на улиците предмет на инвестиционни намерения на възложителя;

Определяне на работни участъци като в тази част е предвидил дейности по оптимизиране на броя на работните участъци или работни зони, като същите се обособят по начин позволяващ: Ограничаване на зоната на активна строително-монтажна дейност, което цели намаляване неудобствата за живущите в района и гостите на града;Облекчаване на временната организация на движение, респективно намаляват задръстванията и неудобствата за всички участници в движението;Получаване на цикличност при изпълнение на типовите дейности и видовете СМР, водещо до оптимизиране на строителния процес, плавен преход на дейностите от участък в участък и осигуряване възможност за ритмична доставка на материали без да се допуска насичането на строителната площадка с излишни такива.;Скъсяване на времето през което ще има открити строителни изкопи;Минимизиране на времето за ограничаване на достъпа до търговски обекти, жилищни и административни обекти. Представил е и предвижданията си за Общ порядък на изпълнение на дейностите, като е описал принципната им последователност; представил е Общ порядък на изпълнение на дейностите, който включва Изпълнение на дейности по част Подготвителни и земни работи;Изпълнение на дейности по част Водоснабдяване и канализация;Изпълнение на дейности по част Електрическа, улично осветление и ремонти;Изпълнение на дейностите по част Пътни работи;Изпълнение на дейностите по част Асфалтови работи;Изпълнение на дейности по част Хоризонтална и вертикална маркировка;Довършителни работи, почистване и освобождаване на площадката.

Вътрешен контрол при изпълнение на дейностите, който включва- Контрол на спазване на технологията и качеството на изпълнение на отделните процеси;Контрол по спазване на работната програма ;Контрол по изправността на използваната техника

*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 - Инфра Експерт АД*

и строителни машини; Контрол по спазване изискванията на ЗБУТ, ТС и приложимата нормативна база; Контрол на документацията

освен това участника към частта дейности по изпълнение предмета на поръчката е представил Подготвителни дейности, които включват изпълняват дейности, свързани пряко с организацията на строителния процес, гарантиращи навременното му стартиране, изпълнение на всички задължения по договора и изискванията на Възложителя, при спазване нормативната уредба и ТС, приложими към обекта. Общ срок за изпълнение на дейностите 10 дни; подготовка на Технологично-строителната програма и График за изпълнението на видовете СМР, съгласно Договора и приложената към него Количествено – стойностната сметка; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Назначаване на координатор по безопасност и здраве; Инструкции по безопасност и здраве; Изготвяне Оценка на риска; Обособяване на приобектова база (временно строителство)- Временните съоръжения (фургони/ офис контейнери); изисквания за работното място и работното оборудване; защитното оборудване и средствата за колективна и лична защита; осигуряване на личната хигиена на работещите- санитарно-битови помещения; Осигуряване охраната и наблюдението на обекта; Мобилизация на необходимите ресурси; Изготвяне на схема за организация на движението ; Застраховки; Трасиране на обекта; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка. След това в табличен вид е описал обхвата на дейностите като е направил предложение за видове работи и описание; след това участника е предложил дейности При предаване обекта на Възложителя, които обхващат актовете които ще се съставят по време на строителството; лабораторни протоколи за проведени изпитвания на сертифицирани лаборатории; Отговорности и действия в рамките на гаранционния срок

след това е обхванал Доставка и складиране на материалите, като е описал Контрол при приемане на материалите; Складиране на доставените материали

Контрол на качеството на труда, като е предвидил Междинен контрол; Краен контрол; Одит от втора страна

след това участника е представил Мерки по здравословни и безопасни условия на труд, включващ предварителен инструктаж; запознаване работниците с подземните и надземни комуникации; инструктажи по здраве и безопасност при работа, извършват преглед на механизацията, инструментите и личните предпазни средства; описани са

мероприятия За недопускане на злополуки и произшествия; работа при лоши метеорологични условия; задължения за елиминиране на опасностите; оценка на риска; подготовка на строителната площадка; санитарно - битови помещения; снабдяване с изправни, проверени и обезопасени инструменти, специално работно облекло и лични предпазни средства; предварително определяне на определи отговорно лице за безопасна експлоатация на подемно - транспортните машини, монтажните инструменти и приспособления. Осъществява се контрол за техническото състояние и безопасната експлоатация на товароподемните механизми.

разписани са Общовалидни мероприятия по ЗБУТ; след това участника е обхванал мерки за Опазване на околната среда- която включва Намаляване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката; Намаляване нивото на вредния шум при изпълнение на СМР; Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията; Недопускане замърсяване на почвите, подпочвените води и пътните настилки; Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство;; представил е и Осигуряване на пожарна безопасност

Видно от представеното в тази част от техническото предложение, участника е представил организация на строителната площадка, от периода на подготовката и изграждане на временно строителство, през периода на самото строителство, включени са дейности по доставка на материалите. Представената организация е изцяло съобразена с останалата част от техническото предложение. Предвидени са дейности по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност .

и

4. **Минимално изискване:** Организацията на работата на инженерно-техническия (ръководен) състав на участника и на изпълнителския/ките екип/и (строителните работници), отговорни за изпълнението на поръчката и предложението 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 инженерно-технически състав , както следва: При подготвителен етап и при изпълнение на СМР – описал е

необходимия инженерно технически екип и допълнителни експерти и техните задължения в този етап; след това в табличен вид е описал ръководен състав и отговорности за ръководител проект; технически ръководител ; експерт по ЗБУТ; Експерт – контрол на качеството; Експерт ОКОЛНА СРЕДА; представена е и Схема/органиграма на организационната структура на персонала

Участника е представил и описание на задачите и отговорностите на ръководителя на звената/бригадите , както и на работник /изпълнителски персонал/; представена е организация на работа на инженерно- техническия екип и изпълнителски състав, която обхваща разпределение на екипите; Насищането с достатъчен брой трудов ресурс на обекта; сформирание на бригади; след това участника е представил Комуникация и координация между представителите на екипа на изпълнителя, която обхваща работни срещи; начин на комуникация; Осъществяване на координация между представителите на инженерно-техническия персонал за съгласуване на действията помежду им; Периодични срещи; Специални срещи; Извънредни срещи; представил е и Координация и комуникация с изпълнителския персонал

Представеното отговаря на изискванията на възложителя.

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 Мерки за осигуряване на транспортна свързаност и физически достъп, към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо приложение на мярката и Действия при отклонение от изпълнението на мярката

Информираност на обитателите

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката;

Текущо приложение на мярката; Действия при отклонение

Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;

Участника е разгледал всички базови мерки съобразно изискванията.

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 карти за оценка за всеки от дефинираните от възложителя рискове, както следва:

Закъснение началото на започване на изпълнението на СМР

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Изоставане от графика при текущо изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР
към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

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: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Липса и/или неточности в проектната документация

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Промени в законодателството на Р. България и/или на ЕС, свързани с изпълнението на

договора за обществена поръчка

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Трудности при изпълнението, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население

към посочения риск участника е представил: Възможни причини; Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво/степен на риска; Използвани входни данни; аспекти и сфера на влияние на риска; мерки за недопускане/предотвратяване на риска; мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска; мерки за преодоляване на риска; мерки за мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Участника е представил Мониторинг на риска по време на изпълнението на договора, както и дейности за контрол върху изпълнението на предложените мерки

Участника е разгледал всички дефинирани рискове.

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

**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 - Инфра Експерт АД**

изискванията за качество на завършения обект на строителство

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

Участника в табличен вид е представил през подготвителен етап:

експерт; изпълнявани задачи; начин на контрол върху изпълняваните задачи;отчитане на резултатите и спазване на изискванията за качество; след това в табличен вид е представил за периода на изпълнение на СМР , като посочва Направеното разпределение на задачите между ключовите експерти, начините за контрол и отчитане на резултатите и спазване на изискванията за качество на завършения обект на строителство е приложимо към изпълнението на всяка една от основните дейности/СМР по части Архитектурна, ВиК, Електрическа, Пътна и Озеленяване, както и при изпълнение на довършителни работи при предаване обекта на Възложителя и включва експерт ; изпълнявани задачи; начин на контрол върху изпълняваните задачи;отчитане на резултатите и спазване на изискванията за качество

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 описание на видовете работи; необходима механизация; работници; инженерно-технически състав; материали, за всяка дейност предвидена за изпълнение

и

9. Минимално изискване:Всяка мярка касаеща социални характеристики –базови 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 - Инфра Експерт АД**

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 Мерки за осигуряване на транспортна свързаност и физически достъп, към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо приложение на мярката и Действия при отклонение от изпълнението на мярката

Информираност на обитателите

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо приложение на мярката; Действия при отклонение
Мерките съдържат и двата компонента.

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:** За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове, участника е посочил дейности по 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 Комуникация с Възложителя; Мониторинг и контрол; Отчетност; Комуникация между Възложителя, Строителния надзор и Изпълнителя; Средства за комуникация при изпълнение на поръчката; Прилагане на гъвкаво планиране;

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 предложил допълнителни мерки както следва:

Мерки за минимизиране риска от прекъсване на комунални и други услуги

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо

приложение на мярката; Действия при отклонение

Мерки за минимизиране риска от прекъсване на телефон, кабелна телевизия и
интерне

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо
приложение на мярката; Действия при отклонение

Сметосъбиране и сметоизвозване, достъп на техника със специален режим на
движение

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо
приложение на мярката; Действия при отклонение

Мерки за намаляване на вредния шум

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо
приложение на мярката; Действия при отклонение

Мерки свързани с опазване на растителността

към посочената мярка участника е представил Обхват и предмет на мярката; Текущо
приложение на мярката; Действия при отклонение

Мониторинг на проявленията на отрицателно влияние на строителния процес върху
аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора

Представени са допълнителни мерки съдържащи и двата компонента.

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:** За
всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по
контрол

КТПЗ-Мерки за опазване на околната среда

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

1. **Минимално изискване:** Предвидени са мерки за опазване на околната среда по всеки

**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 - Инфра Експерт АД**

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

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

Участника е представил специфика на възлаганите работи и нормативни изисквания; описал е възможните замърсители по време на изпълнение на СМР; Предлагани действия за опазване на околната среда по време на изпълнение предмета на договора

след това е обхванал

Мерки за ограничаване на негативното влияние на строителния процес върху околната среда, свързани с идентифицираните от Възложителя аспекти

Предотвратяване замърсяването на околната среда

Атмосферен въздух- Мярка 1 Непрекъснато обновяване технологичното оборудване и използване на съвременни машини, чиито двигатели са с висока енергийна ефективност и осъществяваме постоянен контрол на горивата, с оглед изискванията на ЕС по отношение съдържанието на сяра. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Шум

Мярка 1

Спазване на режим на работа, съобразен с режима на почивка на населението. Строително - монтажните дейности на обекта ще се извършват само по време на нормалните работни часове. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Пътни настилки

Мярка 1 Строителните отпадъци, образувани при изпълнението на дейностите ще бъдат навременно събирани на определени за това места на обекта, за да се предотврати тяхното разпиляване по пътните настилки

Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Почва

мярка 1 Териториите на които ще се извърши СМР, ще бъдат засегнати поради работата на строителните машини по земно-изкопни работи и транспортни дейности, товаро-разтоварни работи на земни маси и насипни строителни материали, трамбоване на пластовете и др . Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Растителност

Мярка 1

Опазване на растителността в обхвата на строителната площадка - преди започване на СМР ще се направи справка за картотекираната растителност и геодезическо заснемане, заверени от общинските органи по озеленяване. . Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Води

Мярка 1

Предпазване на подпочвените води от разливи на ГСМ и др. замърсители инфилтрирани посредством повърхностни води

. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Подобряване на системата за управление на околната среда в съответствие със законодателството на Р.България и ЕС

Мярка №1 Отпадъците от строителство и разрушаване се третират при спазване на определена йерархия, която се изразява в следната последователност: предотвратяване образуването; подготовка за повторна употреба; рециклиране на отпадъците, които не могат да бъдат повторно употребени; материално оползотворяване; оползотворяване за получаване на енергия на отпадъците, които не могат да бъдат рециклирани и материално оползотворени и обезвреждане на отпадъците, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени или рециклирани.

Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Осигуряване на компетентност и екологична култура на ръководен и изпълнителски персонал

Мярка №1

Обучение на персонала относно екологичното законодателство и изискванията на интегрираната система за управление. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

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

Мярка № 1 Екологосъобразен избор на строителни материали - целта на мярката е да се използват материали произведени с по- малък разход на енергия и/или такива формиращи по-малко количество отпадък при обработка. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

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

Мярка № 1

Предотвратява и минимализира образуването на строителни отпадъци, чрез прилагането на йерархичният ред за третиране на отпадъците. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

и

2. Минимално изискване: План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката и

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

Участника е представил план за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, който съдържа анализ на предвидените мерки и съдържа управление на строителните отпадъци; Йерархията при процесите на управление на отпадъците; Действия, които ще се предприемат за организация по изпълнение на дейности за опазването на околната среда и такива, свързани с управлението на строителните отпадъци;

след това в табличен вид е представил вид отпадък/код; Наименование по наредба №

2. **закласификация на отпадъците изм. дв. бр.46 от 1 юни 2018г.; Категория от йерархичния ред; Характеристики /показатели /размери /Специфика (ако е приложимо); Местонахождение; Последващи действия, които участникът предлага да предприеме за целите за екологосъобразно изпълнение на договора , за следните отпадъци: бетон; дървесен материал; пластмаса; асфалтови смеси; чугун и стомана; кабели; почва и камъни;; смесени строителни отпадъци; биоразградими отпадъци;; строителни материали съдържащи азбест;**

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

в табличен вид е предложил **вид отпадък/код; Наименование по наредба № 2 за класификация на отпадъците изм. дв. бр.46 от 1 юни 2018г; категория от йерархичния ред; 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; Аргументиране и посочване причините, поради които конкретните отпадъци могат да бъдат повторно употребени, за същите отпадъци**

3. **Минимално изискване:** 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

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

Участника е предвидил допълнителни мерки както следва:

Предотвратяване замърсяването на околната среда

Атмосферен въздух-

Мярка 2

Провеждане на периодично обучение и инструктажи на шофьори и машинисти на строителни машини с оглед анализ на система за транспортна/ работна информация и даване на препоръки за намаляване консумацията на гориво и съкращаване на вредните емисии с 5-15%, както и за икономия на време, намаляване на разходите за комуникация и по-безопасно управление на превозните средства, а от там и повишаване ефективността. Към посочената мярка участникът е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Шум

Мярка 2

Ще използва единствено технически изправно и поддържано оборудване, експлоатирано от лица със съответната квалификация. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Пътни настилки

Мярка 2

Домуването на механизацията, предвидена за работа на обекта ще става в база в близост до обекта, като няма да се допуска каквото и да е замърсяване на пътните настилки и прилежащите към строежа терени от отпадъчни продукти и/ или ГСМ при зареждането с горива, моторни масла и в случай, че се наложи техническа профилактика на строителната механизация. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Почва

Мярка 2 При изземване на хумусният пласт, преди започване строителството ще се следи за съхранение качеството на почвата като среда за нормално развитие на почвените организми, растенията и животните. . Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Растителност

Мярка 2

Опазване на растителността в съседство със строителната площадка - при извършване на маневри на строителната техника и механизация ще се внимава да не се нараняват дърветата или да не се унищожават тревни площи. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Води

Мярка 2 Предпазване на подпочвените води в следствие нерегламентирани зауствания на битови отпадни води - преди започване на строителството, за работещите на обекта ще се осигурят химически тоалетни за избягване изливане на отпадни води 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 - Инфра Експерт АД**

нерегламентирани зауствания с оглед превенция от замърсяване на води. . Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Подобряване на системата за управление на околната среда в съответствие със законодателството на Р.Българияи ЕС

Мярка №2

Спазване на количествени цели за материално оползотворяване и количествени цели за влагане на рециклирани строителни материали в съответствие с планът за управление на строителните отпадъци /ПУСО/, изискван от „Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали“

Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

Осигуряване на компетентност и екологична култура на ръководен и изпълнителски персонал

Мярка №2

Непрекъснато подобряване и оптимизиране на въведената интегрираната система за управление ISO 14001:2015 Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

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

Мярка № 2Възможност за рециклиране - водещо приизбор на материал е дали може да се рециклира, и ако може - колко цикъла на рециклиране може да понесе, колко дълъг е експлоатационният му период и колко ефективно може да се използва. Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

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

Мярка № 2

Рециклиране и повторно влагане - ИНФРА ЕКСПЕРТ" АД, предава всички подходящи отпадъци за оползотворяване в обратен насип Към посочената мярка участника е представил Дейности за мониторинг на отрицателното въздействие и Дейности за контрол

и

4. **Минимално изискване:** 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.

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

Участника е представил план за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката, който съдържа анализ на предвидените мерки и съдържа управление на строителните отпадъци; Йерархията при процесите на управление на отпадъците; Действия, които ще се предприемат за организация по изпълнение на дейности за опазването на околната среда и такива, свързани с управлението на строителните отпадъци;

след това в табличен вид е представил вид отпадък/код; Наименование по наредба № 2 за класификация на отпадъците изм. дв. бр.46 от 1 юни 2018г.; Категория от йерархичния ред; Характеристики /показатели /размери /Специфика (ако е приложимо); Местонахождение; Последващи действия, които участникът предлага да предприеме за целите за екологосъобразно изпълнение на договора , за следните отпадъци: бетон; дървесен материал; пластмаса; асфалтови смеси; чугун и стомана; кабели; почва и камъни;; смесени строителни отпадъци; биоразградими отпадъци;; строителни материали съдържащи азбест;

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

в табличен вид е предложил вид отпадък/код; Наименование по наредба № 2 за класификация на отпадъците изм. дв. бр.46 от 1 юни 2018г; категория от йерархичния ред; 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; Аргументиране и посочване причините, поради които конкретните отпадъци могат да бъдат повторно употребени, за същите отпадъци

5. **Минимално изискване:** Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние 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 - Инфра Експерт АД**

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

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

Участника е Предвидил 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. **Минимално изискване:**Предвидени и дейности за мониторинг на Плана за отпадъците , както и предвидени и дейности за контрол на изпълнението на предложените действия.

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

Предвидени са и дейности за мониторинг на Плана за отпадъците , както и са предвидени и 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:

МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА П1 - „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“

**Максимален
брой
точки -50т.**

**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 - Инфра Експерт АД**

КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката *	Максимален брой точки – 20т.
Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно: 1. Подход за качествено изпълнение в който се установява, че участникът е направил анализ на техническата спецификация и действащото законодателство и е представил подход за качествено изпълнение на дейностите и СМР и 2. Технология на изпълнение на строително-монтажните работи (СМР), като са обхванати всички дейности, технологични процеси и доставка на основните материали, необходими за изпълнението предмета на поръчката, отчитайки мерките за гарантиране на качество произтичащи пряко от обхвата и съдържанието на Техническите спецификации, както и разпоредбите на действащото законодателство и 3. Мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – базови мерки : -Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка и -Входящ контрол от страна на персонала, отговарящ за контрола на качеството при логистиката, свързана с поръчване и получаване на материали и други продукти за строежа, както и контрол на качеството на труда. Мярката гарантира, че на строежа няма да се вложат материали, изделия и/или други стоки, имащи явни или скрити дефекти и че СМР ще бъдат изпълнени с необходимото качество според техническата спецификация, инвестиционния проект (когато е приложим), действащите стандарти и добри практики и 4. Всяка мерка за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – базови мерки, съдържа едновременно следните два компонента: - А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, вкл. подготовка	20

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 - Инфра Експерт АД

(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. <i>*двата компонента се прилагат кумулативно, в противен случай няма да е налице надграждане за съответния брой точки</i>	
КТП1 = 20т.	
КТП2- Организация за изпълнение на дейностите от предмета на поръчката	Максимален брой точки – 20т
Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно: 1.Дейности за изпълнението на предмета на поръчката, като са обхванати всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя , както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката и 2.Последователността на строителните процеси в зависимост от представения технологичен подход за постигането на целите на предмета на поръчката в съответствие с Техническите спецификации и 3. Организацията на строителната площадка, както в периода на	20

**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 - Инфра Експерт АД**

подготовката ѝ и изграждане на временното строителство, така и в периода на същинското строителство, включително на доставките и складирането на материалите и строителните продукти, като същата е съобразена с предложението за изпълнение на основните дейности/СМР и гарантира осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, опазване на околната среда и пожарна безопасност и

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

5. Мерки касаещи социални характеристики - Базови мерки :

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

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

Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;

и

6. Представен качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове с оценена 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

**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 - Инфра Експерт АД**

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:

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;

**двата компонента се прилагат кумулативно, в противен случай няма да е налице надграждане за съответния брой точки*

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

За присъждане на 20 точки са налице и посочените по-долу предложения:

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

12. Предложени са начините на комуникация на екипа на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани

**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 - Инфра Експерт АД**

страни и лица и 13. Допълнителни мерки касаещи социални характеристики – извън базовите мерки, които съдържат едновременно следните два компонента: А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението и; Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка; <i>*двата компонента са налични кумулативно</i> 14. За всеки един от дефинираните от Възложителя рискове са посочени дейности по контрол	
КТП2 = 20,00т.	
КТП3- Мерки за опазване на околната среда	Максимален брой точки – 10т
Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложения относно: 1.Предвидени са мерки за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от офертата на участника, като са предвидени най-малко по една мярка за всеки един аспект и 2.План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката и 3. Предвидени са повече от една мярка за опазване на околната среда по всеки един от посочените аспекти, идентифицирани от Възложителя. Установява се подробно предложение относно всички мерки в тази част от	10

**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 - Инфра Експерт АД**

офертата на участника и	
4.Плана за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката обхваща :	
А). Анализ на предвидените мерки и	
Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда.	
За присъждане на 10 точки са налице и посочените по-долу предложения:	
5.Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от 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.	
*двата компонента са налични кумулативно	
КТПЗ = 10,00т.	

Оценка:

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

Настоящото приложение е неразделна част от Протокол № 4/22.02.2021 г.

КОМИСИЯ:

*ЗАЛИЧЕН

Председател:

В. Трифонова

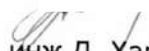
*ЗАЛИЧЕН

Членове:

**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 - Инфра Експерт АД**

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).