

**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 - Хидрострой АД**

Хидрострой 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.

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 - Хидрострой АД

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.

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 – Следваучастникът 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 - Хидрострой АД**

участника е представил в тази си част от предложението Анализ на техническата спецификация и действащото законодателство, като е обхванал предмета на настоящата поръчка;целите на настоящата поръчка;обхват- Текущ ремонт и Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; аварийни ситуации; условия за изпълнение; направил е анализ на действащото законодателство; Общи принципи при изпълнение на дейностите;след това е обхванал Етапи при изпълнение на възложените дейности ЕТАП IПодготвителен;ЕТАП IIОсновно строителство, в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания;ЕТАП III Предаване на обекта на Възложителя.ЕТАП IV Отговорност и действия в рамките на гаранционния срок, като е описал детайлно всеки етап, а именно: ЕТАП I Подготвителен- към този етап е обхванал изисквания на рамковото споразумение; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Изготвяне на схема за организация на движението ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Изготвяне Оценка на риска; Мобилизация на необходимите ресурси; Обособяване на приобектова база; Застраховки; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка; ЕТАП II – Строителство в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания , в който е описал изискванията на документацията и техническата спецификация за изпълнение ; започване на строителството за обекти с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ; съставяне на актове по Наредба №3; Отчитането / приемането на дейностите предмет на поръчката;изисквания към влаганите материали; Съществените изисквания към строежите;описани са Процедурите за оценяване и методите изпитвания, тествания и контролиране на съответствието; Начините за удостоверяване на съответствието; съдържание на Техническото досие на строителните продукти, които ще се представят на Възложителя; ЕТАП III - Предаване на обекта на Възложителя- в тази част участника е представил задълженията на изпълнителя; ексекутивна документация;дейности по подписване на акт обр 15; дейности по въвеждане на обекта в експлоатация; ЕТАП IV - Отговорност и действия в рамките на гаранционния срок, като е обхванал действия При появили се дефекти в гаранционните 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 - Хидрострой АД**

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

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

Участника е представил технология на изпълнение, която обхваща ПОДГОТВИТЕЛНИ И ЗЕМНИ РАБОТИ-Подготовка на основата - разчистване на терена и натоварване на транспорт;Изсичане на храсти и малки дървета с диаметър до 10см и натоварване на транспорт;Изсичане на дървета с диаметър над 10см, изваждане на корените и натоварване на транспорт;Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни широколистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.;Преместване (откопаване, транспорт и засаждане) на едроразмерни иглолистни дървета с бала пръст на разстояние до 10 км.;Монтаж и демонтаж временна ограда "немасивна";Монтаж и демонтаж на пътни знаци за ВОД-без стойността на знаците

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

Механизиран скален изкоп на отвал;Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване);Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м;Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина над 4м ;Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване на транспорт;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване и натоварване на транспорт ;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване, натоварване,

**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 - Хидрострой АД**

превоз , складиране на обекта ;Фрезование на крѣпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см, вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт ;Фрезование на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт ;Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонова настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване, и натоварване на транспорт;Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорез

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

**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 - Хидрострой АД**

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

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

Доставка и монтаж геотекстил с тегло ≤ 150 г на м²; Доставка и монтаж геотекстил с тегло >150 г. ≤ 300 г на м²; Доставка и монтаж геотекстил с тегло >300 г. ≤ 400 г на м²; Доставка и монтаж геотекстил с тегло >400 г. ≤ 500 г на м²; Доставка и монтаж геотекстил с тегло >500 г. ≤ 600 г на м²; Доставка и монтаж геотекстил с тегло >600 г. ≤ 700 г на м²; Доставка и монтаж геотекстил с тегло >700 г. ≤ 800 г на м²; Уплътняване на земното легло до достигане на необходимата носимоспособност; Доставка и полагане бет. бордюри 18/35/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 18/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане бет. бордюри 8/16/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50 тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размери 40/40/15 на бетонова основа и фугиране; Полагане на бетонови бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и

**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 - Хидрострой АД**

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

**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 - Хидрострой АД**

охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Потапяне на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.;Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо/.;Доставка и полагане на бетон C8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C10/12 вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C12/15 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка и полагане на бетон C37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи;Доставка материали, направа и разваляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи ;Доставка материали, направа и разваляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли, и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи ;Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана;Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи;Доставка и монтаж на армировка клас В500 В(БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи;Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри;Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри;Доставка материали и направа на зидария от плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи;Доставка материали и направа на зидария от неплътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи;Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м2 с газопламъчно

**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 - Хидрострой АД**

залепване включително подготовка, почистване и грундиране; Хидроизолация битумна два пласта от 5 до 10 кг/м² с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране; Изработка и монтаж на метална конструкция; Почистване и грундиране на метални повърхности; Боядисване на метални повърхности; Доставка и полагане на цим. р-р вкл. всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на циментова замазка с d=2 см; Добавка за увеличаване дебелината циментова замазка с d=1 см; АСФАЛТОВИ РАБОТИ-Почистване и грундиране на основата на асфалтова кръпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.; Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес с дебелина 4 см за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.; Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.; Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл. почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см. ; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см. ; Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за усилване и профилиране с променлива дебелина; Доставка и полагане на плътна асфалтобетонова смес на пластове с променлива дебелина; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см. ; Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина ; Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/ , за кръпки с различна дебелина и ширина; Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.; Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.; Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална степен на уплътняване 97 %. ; Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум; Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста; Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум; Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка с полагане на асфалтобетонова

**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 - Хидрострой АД**

смес чрез инжекционен метод;Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/В - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия и средна дебелина 20 см;Направа основа на пътна настилка по технология "Стабилизация почви" без стойността на добавъчните материали -битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/В - М (S-P-L) 32.5R, Трошенокаменна фракция с различна зърнометрия;Доставка и направа на дрениращ /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.;Доставка и направа на сплитмастик вкл. порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.;Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм;Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус)

ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА-Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zn, нисък тип с H=810 мм., вкл. всички свързани с това разходи;Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет-Zn, висок тип с H=1100 мм., вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zn- със светлоотразително фолио Ф=60, H=60см вкл. всички свързани с това разходи;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.;Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.;Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006, ;Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Доставка и монтаж на стойки за нестандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Демонтаж и монтаж на съществуващ

*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 - Хидрострой АД*

метален парапет вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Демонтаж и монтаж на съществуващи метални колчета вкл. всички свързани с това присъщи работи.;ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - двоен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация;Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - 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

**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 - Хидрострой АД**

решетка от чугун на дъждоприемна шахта;Доставка и монтаж самонивелиращ капак на ревизионна шахта, вкл. всички свързани с това разходи;Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф160 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.;Доставка и монтаж на PVC тръби за канализация ф200 мм вкл. всички свързани с това присъщи работи.;ЕЛ, УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ И РЕМОНТИ-Трасиране на кабелна линия;Подготовка на подложка за кабел и покриването му с пвц лента;Подготовка на подложка за каб;ел и покриването му с тухли;Доставка и полагане pvc тръби по стълб ф 32мм;Доставка и полагане pvc тръби ф 110 в изкоп;Доставка и полагане pvc тръби ф 140 в изкоп;Доставка и полагане pvc тръби ф 160 в изкоп;Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 0,8мх0,4м;Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 1,1мх0,6м за преминаване под пътните платна;Полагане на кабел до 10 мм² в изкоп без стойността на кабела;Полагане на кабел до 16 мм² в изкоп без стойността на кабела;Полагане на кабел до 25 мм² в изкоп без стойността на кабела;Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб;Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия до 5 м /над земята/;Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия и една рогатка до 7,5 м /над земята/;Направа на изкоп за шурфове 1/0,8/0,6;Изтегляне на кабел през тръби;Монтаж осветително тяло за УО върху рогатка;Изтегляне на кабел СВТ 3х2,5mm² през стоманотръбен стълб за УО с h=5,0 m ;Изтегляне на кабел СВТ 3х2,5mm² през стоманотръбен стълб за УО с h=7,5 m;Вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпред. кутия за УО ;Измерване съпротивление на точка от защитно заземление;Направа на заземление с един кол от профилна стомана ;Направа на заземление с два кола от профилна стомана ;Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци / без такса депо/;Изпитване на изолацията на кабел НН;Подготовка за прикачване на кабелна линия НН

участника е обхванал и доставка на основните материали, като е описал придружаващите документи с които ще са съпроводени материалите;източниците на доставка;дейностите по доставката на материали; Последователност и разпределение във времето на доставките на материали; описани са Основните етапи при организирането на доставките са следните:Стъпка 1: Поръчка за закупуване; Стъпка 2: Покана за предоставяне на оферти; Стъпка 3: Оценяване на офертите; Стъпка 4: Споразумение 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 - Хидрострой АД**

доставка; Стъпка 5: Осигуряване на копие от всички документи и форми свързани с материалите за Обекта. След това е обхванал Доставка, транспорт и съхранение на материалите влагани в строителството, в това число входящ контрол на материалите; транспортиране; За доставените на обекта изолационни материали се съставят протоколи по контрол на доставките, в които се посочват количеството, идентификационните номера и датата на получаване; Складирането на материали и извършването на товаро-разтоварни работи; дейности за Входящ контрол ; мероприятия, които включва входящия контрол; Междинен контрол; след това е обхванал описание на основните материали- Материали за направата на Пътна конструкция – изисквания към настилките; Характеристики на материалите- асфалтови смеси; бетонови плочи; тактилни плочи и водещи ивици; Бордюрите и водещите ивици; Асфалтобетон за пътното платно; Полимер- модифициран битум за пътено строителство; студени асфалтови смеси; Битумната паста; Битумна емулсия; Бетон; Трошен камък; Пясък; Пътни бордюри; Градински бордюри; Ограничителни системи 50/10/50 и 40/15/40 см; Тротоарна плоча; Бетонени павета; Бетонови паркинг решетки ; Плътни и непътни бетонови блокчета; Хумус ; Геотекстил; Хидроизолация битумна два пласта; Материали за изпълнение на ВиК мрежа- Пожарен хидрант; Гърне за пожарен хидрант; Ревизионна шахта; PVC тръби; Капаци за шахти; Дъждоприемни отток с чугунена решетка; Материали за изпълнение улично осветлението -Стълб за улично осветление; Разклонителна кутия за вграждане в стълб за улично осветление; Кабел СВТ; Материали за изпълнение на пътна сигнализация; Предпазно стълбче ; Тръбно-решетъчен парапет; Армировка; Блажна боя

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

В тази част от офертата всеки участник следва да направи предложение относно това какви мерки предвижда да предприеме с цел осигуряване на качество при изпълнение на възлаганите СМР в рамките на настоящата поръчка. Предмет на под-показателя е гарантиране на качествено изпълнени строителни и монтажни работи, а не на качеството на материалите,

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

произтичащо от техните характеристики. Мерките следва да са насочени към навременна и качествена реализация на отделните дейности, свързани с предвидените СМР, за да е възможно гарантиране достигането на целите на настоящата поръчка.

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

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

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

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

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

Участника е обхванал следните мерки:

Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка към посочената мярка участника е представил

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

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 - Хидрострой АД

Б). Текущо прилагане на мярката

и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А.

Входящ контрол от страна на персонала,

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

към посочената мярка участника е представил

А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката,

вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната мярка

Б). Текущо прилагане на мярката

и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А.

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

- **Минимално изискване:**Предложение относно необходимите дейности за изпълнението на предмета на поръчката - Следва да се обхванат всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението 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

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 - Хидрострой АД

изисквания на Възложителя, поради следните МОТИВИ:

Участника в тази си част от предложението е представил Описание на всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, който включва Участници в процеса на строителството ; дейности и елементи, които обхваща текущия ремонт; дейности и елементи които обхваща Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; аварейни ситуации; дейности по откриване на строителната площадка ; в табличен вид е представил видовете работи и тяхното описание. В приложение 1 Предлаган подход за изпълнение, участника е представил Етапи при изпълнение на възложените дейности ЕТАП IПодготвителен;ЕТАП IIОсновно строителство, в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания;ЕТАП III Предаване на обекта на Възложителя.ЕТАП IV Отговорност и действия в рамките на гаранционния срок, като е описал детайлно всеки етап, а именно:

ЕТАП I Подготвителен-към този етап е обхванал изисквания на рамковото споразумение; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Изготвяне на схема за организация на движението ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Изготвяне Оценка на риска; Мобилизация на необходимите ресурси; Обособяване на приобектова база; Застраховки; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка;

ЕТАП II – Строителство в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания , в който е описал изискванията на документацията и техническата спецификация за изпълнение ; започване на строителството за обекти с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ; съставяне на актове по Наредба №3; Отчитането / приемането на дейностите предмет на поръчката;изисквания към влаганите материали; Съществените изисквания към строежите;описани са Процедурите за оценяване и методите изпитвания, тествания и контролиране на съответствието; Начините за удостоверяване на съответствието; съдържание на Техническото досие на строителните продукти, които ще се представят на Възложителя;

ЕТАП III - Предаване на обекта на Възложителя- в тази част участника е представил задълженията на изпълнителя; ексекутивна документация;дейности по подписване на акт обр 15; дейности по въвеждане на обекта в експлоатация; **ЕТАП IV** - Отговорност 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 - Хидрострой АД

действия в рамките на гаранционния срок, като е обхванал действия При появили се дефекти в гаранционните срокове

- **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 последователността на изпълнение, като е описал

ЕТАП I Подготвителен-към този етап е обхванал изисквания на рамковото споразумение; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Изготвяне на схема за организация на движението ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Изготвяне Оценка на риска; Мобилизация на необходимите ресурси; Обособяване на приобектова база; Застраховки; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка; **ЕТАП II** – Строителство в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания , в който е описал изискванията на документацията и техническата спецификация за изпълнение ; започване на строителството за обекти с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ; съставяне на актове по Наредба №3; Отчитането / приемането на дейностите предмет на поръчката;изисквания към влаганите материали; Съществените изисквания към строежите;описани са Процедурите за оценяване и методите изпитвания, тествания и контролиране на съответствието; Начините за удостоверяване на съответствието; съдържание на Техническото досие на строителните продукти, които ще се представят на Възложителя; **ЕТАП III** - Предаване на обекта на Възложителя- в тази част участника е представил задълженията на изпълнителя; ексекутивна документация;дейности по подписване на акт обр 15; дейности по въвеждане на обекта в експлоатация; **ЕТАП IV** - Отговорност 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 - Хидрострой АД**

действия в рамките на гаранционния срок, като е обхванал действия При
появили се дефекти в гаранционните срокове

- **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 Подготовката на строителната площадка и
изграждане на временното строителство, включваща временна строителна
база: 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 строителнатамеханизация;временни
складове за доставяните оборудване и материали, с оглед изискванията за
съхранението им; предвижда ако се налага да бъдат наети терени извън
строителната площадка за изграждане на временната база, същите ще наеме
за своя сметка; Задължава се да осигури временни офиси със съответното
обзавеждане и оборудване, за представителите на Възложителя, Авторския
надзор(при наличие) и Строителния надзор(при наличие; представил е
примерна схема за временна приобектова база; представил е организация за
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 - Хидрострой АД**

след това е обхванал Организация на строителната площадка по време на изпълнение на строителството, която включва Доставка и складиране на материалите- към тази част е представил изисквания за складиране на материалите. Към приложение 1 участника е обхванал и доставка на основните материали, като е описал придружаващите документи с които ще са съпроводени материалите;източниците на доставка;дейностите по доставката на материали; Последователност и разпределение във времето на доставките на материали; описани са Основните етапи при организирането на доставките са следните:Стъпка 1: Поръчка за закупуване; Стъпка 2: Покана за предоставяне на оферти; Стъпка 3: Оценяване на офертите; Стъпка 4: Споразумение за доставка; Стъпка 5: Осигуряване на копие от всички документи и форми свързани с материалите за Обекта. След това е обхванал Доставка, транспорт и съхранение на материалите влагани в строителството, в това число входящ контрол на материалите; транспортиране; За доставените на обекта изолационни материали се съставят протоколи по контрол на доставките, в които се посочват количеството, идентификационните номера и датата на получаване; Складирането на материали и извършването на товаро-разтоварни работи; дейности за Входящ контрол ; мероприятия, които включва входящия контрол; Междинен контрол;след това е обхванал описание на основните материали- Материали за направата на Пътна конструкция – изисквания към настилките; Характеристики на материалите- асфалтови смеси; бетонови плочи; тактилни плочи и водещи ивици; Бордюрите и водещите ивици;Асфалтобетон за пътното платно; Полимер- модифициран битум за пътнo строителство; студени асфалтови смеси; Битумната паста; Битумна емулсия; Бетон; Трошен камък; Пясък; Пътни бордюри; Градински бордюри; Ограничителни системи 50/10/50 и 40/15/40 см; Тротоарна плоча; Бетонени павета; Бетонови паркинг решетки ; Плътни и неплътни бетонови блокчета; Хумус ; Геотекстил; Хидроизолация битумна два пласта; Материали за изпълнение на ВиК мрежа- Пожарен хидрант; Гърне за пожарен хидрант; Ревизионна шахта; PVC тръби; Капаци за шахти; Дъждоприемен отток с чугунена решетка; Материали за изпълнение улично осветлението -Стълб за улично осветление; Разклонителна кутия за вграждане в стълб за улично осветление; Кабел СВТ; Материали за изпълнение на пътна сигнализация; Предпазно стълбче ; Тръбно-решетъчен парапет; Армировка; Блажна боя

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 - Хидрострой АД

Участника е обхванал и порядък на изпълнение на дейностите, като е обхванал принципната последователност на отделните части ; При изпълнението на всички процеси, дружеството ще спазва строг системен входящ контрол на влаганите ресурси и материали, които ще бъдат използвани. Същите ще бъдат подлагани на предварителни проби за изпитване, изследване и/или калибриране, с цел да се докаже съответствието на изискванията на Техническата спецификация – неразделна част от тръжната документация. Мерадави ще са само вида и количеството изпитвания, съгласно предписанията на настоящата Техническа спецификация; предвиден е контрол на качеството при приемане на материалите

след това участник е представил Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, който включва спазване стриктно изискванията на Плана за безопасност и здраве (ПБЗ); Обектът ще бъде ограден с временна ограда съгласно ПБЗ до приключване на СМР; инструктажи; изисквания които ще се спазват при някои видове СМР; Трудова и здравна безопасност на работното място; лични предпазни средства; след това е представил Опазване на околната среда, в това число Почистване и извозване на отпадъци и изкопана пръст; Управление на строителните отпадъци; участник е представил и действия по Осигуряване на пожарна безопасност, като поставяне на табели; съхраняване на Пжароопасните материали и леснозапалими течности; дейности по създаване на организация за ПБ на територията на строителната площадка; Осигуряване на пожарни табла; осигуряване на непрекъснат достъп до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене; дейности за недопускане на пожар и аварии; изисквания към Строителните машини и устройства, вкл. техните елементи

- **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:

**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 - Хидрострой АД**

Участника е представил основни пунктове, свързани с организацията и изпълнението на строителството, по-важните от които са:ъвременни методи на строителство, така че работите да се извършват без прекъсване за целия строителен период съобразно най-добрите строителни практики;Безопасното провеждане на строителния производствен процес на площадката, контрол на качеството, опазване на здравето на работниците и населението, и опазване на околната среда;Своевременни доставки на необходимите материали за влагане, и тяхното изпитване, съобразноНАРЕДБА за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.Направил е описание на ръководния екип и допълнителен ръководен персонал, а именноРъководител екиптекущ ремонт-строителен инженер, специалност „Пътно строителство“;Технически ръководител текущ ремонт-строителен техник;Ръководител екип пътно строителство - строителен инженер, специалност – „Строителство на сгради и съоръжения“;Технически ръководител пътно строителство- строителен техник;Координатор безопасност и здраве; допълнителен ръководен персонал както следва:Инженер Геодезист;Експерт по контрола на качеството;Началник Механизация ;Специалист по опазване на околната среда;Специалист ПТО;Ръководител Пътно Строителна Лаборатория;Експерт юридически отдел;Счетоводител;Снабдител;Управител на склад. След това в табличен вид участника е представил задача; отговорен експерт; начало задача; приключване; резултати; след това е описал задълженията, ролите и отговорностите на екипа, както на ключов , така и на неключов персонал; след това е обхванал организация на изпълнителския състав като предвижда За организация на работа ще се изградят бригади в състав квалифициран работник -ръководител (бригадир или групов отговорник), квалифицирани работници и общи строителни работници. В зависимост от необходимостта от трудов ресурс за съответните участващи бригадите ще се разделят на групи/звена; след това е направил описание на изпълнителския състав и е определил техните задачи и отговорности

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 - Хидрострой АД

Участника е направил предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им, като е посочил, че За постигане на очакваните резултати най-важни са координацията на дейностите и екипът по изпълнение на обекта; описал е ключовите фактори за успеха; принципи на Комуникационният план на Дружеството ; след това е описал координацията между екипа, като е определил взаимодействието между членовете както в подготвителния етап така и при същинското строителство, като предвижда всяка сутрин между ръководния и изпълнителския състав ще се провежда разбор за деня и ежеседмично – всеки петък се провеждат оперативки, на които присъстват задължително всички членове на екипа; Мониторинг и контрол; предвижда Цялостното управление, координация и изпълнение на обекта, както и управлението на договора, ще бъдат извършени от Ръководител екип текущ ремонт и/или Ръководител екип пътно строителство; след това участника е представил Организационна структура на персонала отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила (схема/органиграма)

3.Социални характеристики (Приложение 3)

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

Базови мерки идентифицирани от Възложителя като като минимално необходими :

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

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

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

Участника е представил следните 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 - Хидрострой АД

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

към посочената мярка участника е представил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката, вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретна мярка

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

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

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

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

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

**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 - Хидрострой АД**

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 анализираните отпадъци, освен конкретното посочване на вида отпадък, следва да се посочи и в коя категория от йерархичния ред попадат последващите действия, които участникът предлага да предприеме за целите на екологосъобразно изпълнение на договора. За целите на анализа се допуска и прилагането на снимков материал, описание на вид на материала, в приложимите случаи неговите размери, както и други подходящи методи съобразно съответната специфика на отпадъка, вкл. текущото местонахождение на материалите. Участниците е необходимо да изследват характеристиките и показателите на конкретните видове отпадъци и в резултат да аргументират включването им в един от двата метода за тяхното третиране;

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

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

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

**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 - Хидрострой АД**

Участника е представил:

1. Мерки за предотвратяване замърсяване на околната среда

Атмосферен въздух

Мярка 1

Непрекъснато обновяване технологичното оборудване и използване на съвременни машини, чиито двигатели са с висока енергийна ефективност и осъществяване постоянен контрол на горивата, с оглед изискванията на ЕС по отношение съдържанието на сяр

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

Шум

Мярка 1

Строително - монтажните дейности на обекта ще се извършват само по време на нормалните работни часове. В часовете предвидени за отдых на работещия персонал, строително - монтажните работи, които причиняват завишено количество на шум, ще бъдат сведени до минимум. Няма да се допуска надвишаване на шумовите нива при работа на машините по време на строителните работи.

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

*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 - Хидрострой АД*

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

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

Преди започване на СМР при евентуален риск от замърсяване на води ще бъдат оформени предпазни и водоотвеждащи канавки, с цел бързото отвеждане на повърхностните води и предпазване на изкопите

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

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

Мярка 1

Въвеждане на нов ред за управление на строителните отпадъци в съответствие с „Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.“, който да гарантира постигане на целите по рециклиране и оползотворяване на строителните отпадъци, водещо до опазването на околната среда. Въвеждат се забрана за смесване на земни

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 - Хидрострой АД

маси с други отпадъци, селективно разрушаване, разделно събиране и съхранение, постижими цели за влагане на рециклирани материали в строителството.

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

3. Осигуряване компетентност и екологична култура

Мярка 1

Персонала, зает с изпълнението на поръчката ще бъде подходящо подбран, квалифициран и опитен персонал, мотивиран за развитие на екологичната си култура. Заетите с изпълнението ще се запознават с актуалните оценки на аспектите на околната среда и с приложимите за дейността на дружеството нормативни изисквания в областта на екологията.

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

4. Използване на влаганите материали

Мярка 1

Закупуване на висококачествени, екологосъобразни, материали, придружени със сертификат за качество, декларация за съответствие и лист за безопасност на материала.

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

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

Мярка 1

Използване на третирани строителни отпадъците за оползотворяване в обратен насип, чрез Решение № 03-ДО- 605-02 от 14.09.2018 на РИОСВ- Варна за оползотворяване на строителните отпадъци.

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

2. План за отпадъците, генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката 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 - Хидрострой АД**

А). Анализ на предвидените мерки.

Участника 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 на екологосъобразно изпълнение на договора за следните отпадъци Бетон;;Дървесен материал;Пластмаса;Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01;Чугун и стомана;Кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10;Почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03;Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;Биоразградими отпадъци;Строителни материали, съдържащи азбест(азбестови тръби; етернитови тръби);Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

след това е направил предложение Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда, като в табличен вид е описал 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 следните отпадъци Бетон;;Дървесен материал;Пластмаса;Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01;Чугун и стомана;Кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10;Почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03;Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;Биоразградими отпадъци;Строителни материали, съдържащи азбест(азбестови тръби; етернитови тръби);Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

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 - Хидрострой АД

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

Минимално изискване: Минимални изисквания към съдържанието на предложението:

- качествен и количествен анализ на дефинираните от Възложителя рискове;
- да се оцени вероятността за проявлението и степента на въздействие му върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск;
- да се предложи програма за управление на риска, която да включва: мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване; Възложителят дефинира следните рискове, които могат да възникнат при изпълнението на поръчката и които следва да бъдат отчетени от Участниците при подготовката на Предложението им за изпълнение на поръчката, а именно:
 1. Закъснение началото на започване на изпълнението на строително-монтажните работи;
 2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите по изпълнение на СМР;
 3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа;
 4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси;
 5. Липса и/или недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес и/или компетентни държавни и/или общински органи и институции;
 6. Липса и/или неточности в проектната документация;
 7. Промени в законодателството на Република България и/или на Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

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

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

Участника е представил:

**1) ЗАКЪСНЕНИЕ НАЧАЛОТО НА ЗАПОЧВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА
СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*
Вероятност за проявление и степен на въздействие върху
изпълнението на дейностите

**2) ИЗОСТАВЯНЕ ОТ ГРАФИКА ПРИ ТЕКУЩОТО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ
ПОИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*
Вероятност за проявление и степен на въздействие върху
изпълнението на дейностите

**3) ЗАКЪСНЕНИЕ ЗА ОКОНЧАТЕЛНО ПРИКЛЮЧВАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА
СТРОЕЖА**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*
Вероятност за проявление и степен на въздействие върху
изпълнението на дейностите

**4) ТРУДНОСТИ С ИЗПОЛЗВАНАТА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ТЕХНИКА И/ИЛИ
ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*
Вероятност за проявление и степен на въздействие върху
изпълнението на дейностите

**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**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*
Вероятност за проявление и степен на въздействие върху
изпълнението на дейностите

6) ЛИПСА И/ИЛИ НЕТОЧНОСТИ В ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ

**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 - Хидрострой АД**

към посочения риск е представил **Качествен и количествен анализ;
Вероятност за проявление и степен на въздействие върху
изпълнението на дейностите**

**7) ПРОМЕНИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И/ИЛИ НА
ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ЗА
ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА**

към посочения риск е представил **Качествен и количествен анализ; Вероятност
за проявление и степен на въздействие върху изпълнението на дейностите**
след това участника е представил **ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА РИСКА И
КОЛИЧЕСТВЕН АНАЛИЗ НА РИСКА И ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА**, като
е представил карти за оценка, както следва

**№ 1. Закъснение началото на започване на изпълнението на
строителномонтажните работи**

към посочения риск е представил **Възможни причини; ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА
ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО
НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ
ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В
ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ
ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА
ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА
РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА**

**№2. Изоставане от графика при текущо изпълнение на дейностите по
изпълнение на СМР**

към посочения риск е представил **Възможни причини; ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА
ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО
НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ
ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В
ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ**

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 - Хидрострой АД

ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА

№ 3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа

към посочения риск е представил Възможни причини; **ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК** (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА**

№4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси
към посочения риск е представил Възможни причини; **ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК** (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА**

№5. Липса/ 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 е представил Възможни причини; **ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК** (Вероятност да се случи; Тежест на ефекта; Ниво /

*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 - Хидрострой АД*

степен/ на риска); Използвани входни данни; АСПЕКТИ И СФЕРА НА ВЛИЯНИЕ НА РИСКА; МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ/ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА

№ 6. Липса и/или неточности в проектната документация

към посочения риск е представил Възможни причини; ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА

№7. Промени в законодателството на Република България и/или Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

към посочения риск е представил Възможни причини; ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА

след това участника в табличен вид е представил дейности за мониторинг и контрол , като е обхванал дефинираните от възложителя рискове; Дейности по мониторинг и Дейности по контрол

**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 - Хидрострой АД**

**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.

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

**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 - Хидрострой АД**

гарантирано запазване на качествените характеристики съответстващи на заложените в техническата спецификация, както и вида на използваните материали и елементи, одобрени от възложителя по време на строителството.

- Комуникация с Възложителя през периода на гаранционните срокове.

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

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

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

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

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

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

Участника е представил За обектите, включени в обхвата на обществената поръчка: Елементи на пътните настилки;Елементи на тротоарни настилки;ВиК елементи;Елементи на осветлението;Всички останали елементи на съпътстващата техническата инфраструктура, съобразно предмета на настоящата 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 - Хидрострой АД

Регулярни огледи честота за наблюдение и докладване- участника предвижда

Месечни огледи :Пътни работи: бордюри, градински бордюри, тротарни плочи, предпазна ограда;Асфалтобетон;Електрическа: стълбове и осветление;Постоянна организация на движението: хоризонтална маркировка и вертикална маркировка; Тримесечни – освен обхвата на месечните и:ВиК: пожарни хидранти; дъждоприемна шахта; самонивелиращи се капаци за РШ; Годишен - освен обхвата на тримесечните огледи и:Конструкции;Транспортна техническа инфраструктура и съоръжения към нея – мостове, тунели, надлези, подлези, прелези и др.,Преносни (довеждащи и отвеждащи) проводни (мрежи) и съоръжения към тях в неурегулирана и урегулирана територия;Разпределителни проводни и разпределителни устройства и съоръжения към тях - трансформаторни постове, електрически подстанции, понижителни и разпределителни станции и др.), включително присъединителни проводни към сградни инсталации и общи средства за измерване;Хидромелиоративни преносни (довеждащи и отвеждащи) проводни (мрежи) и съоръжения към тях и хидромелиоративни строежи, изградени за предпазване от вредното въздействие на водите;Електронни съобщителни мрежи и съоръжения;Брегоукрепителни, брегозащитни и геозащитни строежи.Сезонни:По всички части на отделни обекти, с оглед увеличената посещаемост на отделните обекти в различните сезони от време; след това е представил *Основни характеристики на обекта на наблюдение*Ненарушена цялост и устойчивост на настилките и останали елементи на съпътстващата техническа инфраструктура; Устойчиво функциониране на уличното осветление, мрежи и инсталации; Конструкции за съоръжения - нарушена цялост на изпълнени стоманобетонени стени и елементи: поява на пукнатини, каверни, течове, обрушване на бетонната повърхност, деформации, провисвания и др.;виК проводни - повреда в монтираните съоръжения, пропадане на изпълнените тръбопроводни, проводимост на тръби, нарушаване на целостта на тръбите – пукнатини, каверни, деформация и др., дефект на връзката между тръби и фасонни елементи, арматура, съоръжения, спукана тръба и др.*Съществени дефекти са такива, свързани с:*Дефекти в резултат на несъответствие на качеството на вложените материали с техническата спецификация, включително тяхната годност и дълготрайност;Дефекти,

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 - Хидрострой АД

свързани с начина на изпълнение на строително – монтажните работи;Срок на годност в съчетание на материал и технология

Предвижда инспекции за оглед на обекта, като след това ще се съставя протокол; описал е съдържанието на протокола;

РЕАКЦИЯ ПРИ КОНСТАТИРАНИ ПОВРЕДИ ИЛИ ДРУГИ НЕРЕДНОСТИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРОЦЕДУРИ И СРОКОВЕ- в тази част участника е описал техническия капацитет - Технически ръководител гаранционно поддържане – определен съгласно план за осигуряване на гаранционната поддръжка и устойчивост на изпълнения обект; За ремонтните дейности ще бъдат осигурени следните екипи /специалисти, квалифицирани работници/, техника, механизация материали, транспорт и оборудване:

- **Подготвителни, Земни и Пътни работи:** бригада от пътни работници с ръчни инструменти /лопата, кирка, гумен чук/, със следната механизация: багер, самосвал, бордова кола;
- **Асфатови работи:** бригада от пътни работници с ръчни инструменти /лопата, кирка/, със следната механизация: Асфалтополагач, самосвали, валяци; автогудорнатор; водоноска;
- **Постоянна организация на движението:** бригада от пътни работници и монтажници с ръчни инструменти /гаечни инструменти , четки, мечета/, със следната механизация: бордова кола и машина за хоризонтална маркировка;**ВиК:** бригада от пътни работници и ВиК специалисти с ръчни инструменти /кирка, гаечни инструменти и др./ и бордова кола и помпи;**Електрически:** ел. специалисти с ръчен инструментарий, специализиран автомобил, автовишка;**Конструкции и Съоръжения:** бригада от строителни работници, необходими инструменти: мистрия, шпакла, баданарка, маламашка, канчок, гумен чук, кофи (пластмасови), бордова кола. След това е направил описание на асфалтовата база; **КАРИЕРИ ЗА ДОБИВ И ПРЕРАБОТКА НА КАМЕННИ МАТЕРИАЛИ; БЕТОНОВ ЦЕНТЪР;** Производство на вибропресовани изделия; Производството на изделия от пластичен бетон; **МОНТАЖНО-АРМАТУРЕН ЦЕХ; РЕМОНТНО-СЕРВИЗНА РАБОТИЛНИЦА; ПЪТНА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

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 - Хидрострой АД

След това участника е представил Процедури за мобилизация и осигуряване на ефективна и навременна поддръжка на обектите - Получаване на сигнал/уведомление, съвместен оглед с възложител и лице за контакт отговорно за гаранционната поддръжка и техник, при необходимост и строителен надзор и проектант, съставяне на констативен протокол и определяне на ремонтите и срок за започване на работите, мобилизация на екип работници и/или транспорт и/или техника и/или механизация и/или оборудване; приемане с протокол на изпълнените ремонти от възложителя, а при необходимост и строителен надзор и проектант

Представил е Реакцията при констатирани повреди или други нередности обхваща Пътни работи и Асфалтови работи; ВиК; ЕЛ и Улично осветление; Постоянна организация на движението; Конструкции /Нарушена цялост на изпълнените стоманобетонени стени и елементи ; Отстраняването на дефектите ще се констатира с протокол

Обосновка на предложения срок за реакция и отстраняване на констатирани повреди или други нередности, за всяка от изброените групи елементи като срокът за реакция и времето на доставка и монтаж на материали и/или оборудване: в табличен вид участника е представил група елементи ; Обосновка за реакция 12 часа включително и времето на доставка и монтаж на материали и/или оборудване; Обосновка за отстраняване на констатираните несправности и повреди 3 дни за следните елементи :Пътни работи: бордюри, градински бордюр, тротоарни плочи, предпазна ограда; пътна конструкция;Електрическа: стълбове и осветление;Постоянна организация на движението: хоризонтална маркировка и вертикална маркировка;ВиК: пожарни хидранти; дъждоприемна шахта; самонивелиращи се капаци за РШ;Конструкции

След това участника е представил Доказателства, че в посочените срокове ще обезпечим необходимите доставки и ще извършим необходимите строително-монтажни работи, за да гарантираме запазване на качествените характеристики на елементите, които характеристики ще съответстват на заложените в техническата спецификация, като в табличен вид е описал Групи елементи; Обезпечаване на необходимите доставки материали и елементи; Извършване на необходимите СМР

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 - Хидрострой АД

Описани са действия **ОСИГУРЯВАНЕ (ОБЕЗПЕЧАВАНЕ) ПОДМЯНАТА НА МАТЕРИАЛИ ИЛИ ДРУГИ ЕЛЕМЕНТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ, КОИТО СА ПОВРЕДЕНИ ИЛИ НЕГОДНИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

КОМУНИКАЦИЯ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА НА ГАРАНЦИОННИТЕ СРОКОВЕ

Участника предвижда да се изработят и развият допълнително: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 ще обхващат всички елементи на обекта, които са предмет на текуща и гаранционна поддръжка, а именно:Елементи на пътните настилки;Елементи на тротоарни настилки;Всички останали елементи на съпътстващата техническа инфраструктура, в това пътни съоръжения и технически принадлежности.

Представил е Процедури за докладване на резултатите от превантивния мониторинг

След това в табличен вид е представил Регистър на констатираните проблеми и предприетите мерки за отстраняване на констатираните нередности, като е посочил **РЕГИСТЪР НА КОНСТАТИРАНИТЕ ПРОБЛЕМИ И ПРЕДПРИЕТИ МЕРКИ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА КОНСТАТИРАНИТЕ НЕРЕДНОСТИ**

Представил е Оценка на рискове, свързани с неправилна експлоатация, намеса на трети страни и препоръки за преодоляването им

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

*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 - Хидрострой АД*

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

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

КТП1-Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката

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

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

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

участника е представил в тази си част от предложението Анализ на техническата спецификация и действащото законодателство, като е обхванал предмета на настоящата поръчка;целите на настоящата поръчка;обхват- Текущ ремонт и Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; аварийни ситуации; условия за изпълнение; направил е анализ на действащото законодателство; Общи принципи при изпълнение на дейностите;след това е обхванал Етапи при изпълнение на възложените дейности ЕТАП IПодготвителен;ЕТАП IIОсновно строителство, в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания;ЕТАП III Предаване на обекта на Възложителя.ЕТАП IV Отговорност и действия в рамките на гаранционния срок, като е описал детайлно всеки етап, а именно: ЕТАП I Подготвителен-към този етап е обхванал изисквания на рамковото споразумение; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Изготвяне на схема за организация на движението ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; Поставяне на обозначителни знаци 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 - Хидрострой АД*

информационна табела; Изготвяне Оценка на риска; Мобилизация на необходимите ресурси; Обособяване на приобектова база; Застраховки; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка; ЕТАП II – Строителство в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания , в който е описал изискванията на документацията и техническата спецификация за изпълнение ; започване на строителството за обекти с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ; съставяне на актове по Наредба №3; Отчитането / приемането на дейностите предмет на поръчката;изисквания към влаганите материали; Съществените изисквания към строежите;описани са Процедурите за оценяване и методите изпитвания, тествания и контролиране на съответствието; Начините за удостоверяване на съответствието; съдържание на Техническото досие на строителните продукти, които ще се представят на Възложителя; ЕТАП III - Предаване на обекта на Възложителя- в тази част участника е представил задълженията на изпълнителя; ексекутивна документация;действия по подписване на акт обр 15; дейности по въвеждане на обекта в експлоатация; ЕТАП IV - Отговорност и действия в рамките на гаранционния срок, като е обхванал действия При появили се дефекти в гаранционните срокове.От представеното в тази част от предложението на участника се установява наличието на представен анализ на спецификацията и действащото законодателство, както и представен подход за качествено изпълнение каквото е изискването на възложителя.

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:
Участника е представил технология на изпълнение на строително монтажните работи като са обхванати всички дейности и технологични процеси, а именно:

*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 - Хидрострой АД*

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

Машинен изкоп с багер на отвал;Механизиран земен изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване);Ръчен изкоп, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/;Ръчен изкоп при разкриване на съществуващи комуникационни съоръжения, включително всички свързани с това присъщи разходи /без транспорт/; Механизиран скален изкоп на отвал;Механизиран скален изкоп, включително натоварване на транспорт (без извозване);Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина до 2м;Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина от 2м до 4м Укрепване и разкрепване на изкопи с дълбочина над 4м ;Изкоп на неподходящ повърхностен пласт, включително натоварване на транспорт;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване и натоварване на транспорт ;Отстраняване на хумус, включ. изкопаване, натоварване, превоз , складиране на обекта ;Фрезование на кръпка от съществуваща асфалтова настилка с дебелина 4 см, вкл. оформяне на стените и натоварване на транспорт ;Фрезование на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване, натоварване на транспорт ;Студено фрезование на деформации на съществуващата асфалтобетонена настилка, включително: фрезование с пътна фреза, изкопаване, и натоварване на транспорт;Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорез ;Разкъртване на съществуваща асфалтобетонена настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разкъртване на съществуваща трошенокаменна настилка, включително изкопаване и натоварване на транспорт;Разкъртване на съществуващи асфалтобетонени тротоари, включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разваляне на тротоар от бетонови плочи включително изкопаване и натоварване на транспорт.;Разваляне на тротоар от бетонови плочи и складиране на обекта.;Разваляне на бетонови тротоари включително натоварване на транспорт.;Разкъртване на бетонови бордюри и водещи бетонови ивици, разбиване на бетонна основа под тях, и натоварване на транспорт, съгласно изискванията на

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 - Хидрострой АД

Възложителя;Разкъртване на бетонови бордюри и/или бетонови водещи ивици
включително рязане с фугорезач и складиране на обекта;Разкъртване на бетонови
паважни блокчета и складиране на обекта;Разкъртване на бетонови паважни
блокчета, включително натоварване на транспорт.;Разбиване на зидария от
тухли/блокчета, включително натоварване на отпадъка на транспор;Превоз на
материали с товарен автомобил до 3.5 тона включително и разтоварване;Превоз на
материали с товарен автомобил над 3.5 тона и разтоварване;Превоз на строителни
отпадъци на депо/сметище, разтоварване и всички свързани с това разходи, без
такса/услуга за депониране;Превоз на строителни отпадъци на депо/сметище,
разтоварване и всички свързани с това разходи, без такса/услуга за
депониране;Превоз до/от временно депо и разтоварване;Натоварване механизирано
на транспорт ;Натоварване ръчно на транспорт ;Обратно засипване със земни почви,
включително уплътняване с пневматична тръмбовка, до необходимото ниво. ;
Демонтаж на стандартни пътни знаци, включително натоварване на
транспорт.;Демонтаж на индивидулни пътни знаци, включително натоварване на
транспорт;Демонтаж на предпазна еластична ограда с единична лента включително
натоварване на транспорт;Демонтаж на предпазна еластична ограда с двойна лента
включително натоварване на транспорт;Демонтаж на парапет включително
натоварване на транспорт;Разкъртване на бетон ръчно с ел. къртач, включително
натоварване на транспорт.ПЪТНИ РАБОТИ-Доставка и полагане на материал-пясък за
основен пласт в ограничени площи с различна широчина и дебелина на
пласта;Доставка и полагане на подосновен пласт от трошен камък с непрекъсната
зърнометрия с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка и полагане на
трошено-каменни фракции с различна широчина и дебелина на пласта;Доставка
материали и полагане на пласт от пясък за подложка;Доставка материали и полагане
на пласт от пясък, уплътнен през 20-30 см.;Обратно засипване с уплътняване с
годни земни почви от временно депо на обекта.;Доставка и монтаж геотекстил с тегло
 ≤ 150 г на м²;Доставка и монтаж геотекстил с тегло >150 г. ≤ 300 г на м²;Доставка и
монтаж геотекстил с тегло >300 г. ≤ 400 г на м²;Доставка и монтаж геотекстил с тегло
 >400 г. ≤ 500 г на м²;Доставка и монтаж геотекстил с тегло >500 г. ≤ 600 г на
м²;Доставка и монтаж геотекстил с тегло >600 г. ≤ 700 г на м²;Доставка и монтаж
геотекстил с тегло >700 г. ≤ 800 г на м²;Уплътняване на земното легло до достигане
на необходимата носимоспособност;Доставка и полагане бет. бордюри 18/35/50,
съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране;Доставка и полагане на

*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 - Хидрострой АД*

бетонени бордюри с размер 18/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонени бордюри с размер 15/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на бетонени бордюри с размер 10/25/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане бет. бордюри 8/16/50, съгласно БДС EN 1340 2005, на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с размер 50/10/50 тип "Ню Джърси" на бетонова основа и фугиране; Доставка и полагане на високи ограничителни бордюри с рамери 40/40/15 на бетонова основа и фугиране; Полагане на бетонени бордюри 18/35/50 и 15/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране; Полагане на бетонени бордюри 8/16/50 и 10/25/50 (с бордюри на обекта) на бетонова основа и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени плочи - сиви 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени плочи - цветни 30/30 см. включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени плочи - сиви 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени плочи - цветни 40/40см. включително пясъчна подложка и фугиране; Направа на тротоар от бетонени плочи всички размери (с плочи на обекта) ; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени плочи 30/30 на циментов разтвор с d=5 см ; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени плочи 40/40 на циментов разтвор с d=5 см ; Доставка материали и направа на тротоар от бетонени тактилни плочи включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали и монтаж на настилка от бетонени паркинг решетки на тревна фуга включително доставка и разстилане на пръст във фугите и затревяване.; Доставка на материали и направа на настилка от бетонени паважни блокчета-сиви всички размери включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка на материали и направа на настилка от бетонени паважни блокчета-цветни всички размери включително пясъчна подложка и фугиране; Пренареждане на настилка от бетонени паважни блокчета включително пясъчна подложка и фугиране; Доставка материали кофраж, армировка клас AIII, БДС 4758-84 и бетон C10/12 и направа на тротоар от армиран бетон при подходи и др.; Повдигане на съществуващи ДШ (дъждоприемни шахти) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.; Потапяне на съществуваща ДШ (дъждоприемна шахта) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното

**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 - Хидрострой АД**

ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.; Повдигане на съществуващи РШ (ревизионни шахти) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.; Потапяне на съществуваща РШ (ревизионна шахта) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.; Повдигане на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.; Потапяне на съществуващо охранително гърне на СК (спирателен кран) включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.; Повдигане на съществуващ противопожарен кран включително изрязване на настилка, изкопаване/насипване до нужното ниво, фиксиране на елемента и възстановяване на настилка.; Почистване на дъждоприемна шахта, включително изпълнение на всички необходими работи и превоз на отпадъците до депо/без такса депо/.; Доставка и полагане на бетон С8/10 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на бетон С10/12 вкл. всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на бетон С12/15 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на бетон С16/20 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на бетон С20/25 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на бетон С25/30 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на бетон С30/35 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на бетон С37/40 вкл. транспорт и всички свързани с това разходи; Доставка материали, направа и разваляне на вертикален кофраж за стени, колони, устои, подпори, крила и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи; Доставка материали, направа и разваляне на хоризонтален кофраж за плочи, греди, конзоли, и др., вкл. и видим бетон и всички свързани с това разходи; Доставка и монтаж на армировка клас В 235 (БДС 4758/2008), всички диаметри, гладка, мека стомана; Доставка и монтаж на армировка клас В 420 (БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи; Доставка и монтаж на армировка клас В500 В(БДС 4758/2008) всички диаметри и всички, свързани с това присъщи разходи; Изработка, доставка и полагане армировка за пилотни конструкции, всички диаметри; Изработка, доставка и полагане на заварена армировъчна мрежа, всички диаметри; Доставка материали и направа на зидария от

плътни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи; Доставка материали и направа на зидария от непълтни бетонови блокчета, вкл. свързани с това разходи; Хидроизолация битумна два пласта до 5 кг/м² с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране; Хидроизолация битумна два пласта от 5 до 10 кг/м² с газопламъчно залепване включително подготовка, почистване и грундиране; Изработка и монтаж на метална конструкция; Почистване и грундиране на метални повърхности; Боядисване на метални повърхности; Доставка и полагане на цим. р-р вкл. всички свързани с това разходи; Доставка и полагане на циментова замазка с d=2 см; Добавка за увеличаване дебелината циментова замазка с d=1 см; АСФАЛТОВИ РАБОТИ-Почистване и грундиране на основата на асфалтова кръпка с битумна емулсия, вкл. всички свързани с това разходи.; Доставка и полагане на плътна асфалтобетонна смес с дебелина 4 см за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.; Доставка и полагане на плътна асфалтобетонна смес за профилиране при дебелина над 4 см. за направа кръпки на съществуваща асфалтова настилка.; Доставка и полагане на студена асфалтова, вкл. почистване, подсушаване и грундиране на основата и стените с битумна емулсия; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването 4 см. ; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, за износващ пласт с дебелина след уплътняването >4 см. ; Доставка и полагане на непътен асфалтобетон за усилване и профилиране с променлива дебелина; Доставка и полагане на плътна асфалтобетонна смес на пластове с променлива дебелина; Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с полимермодифициран битум /БДС EN 14023/ за износващ пласт с дебелина след уплътняване 4см. ; Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина ; Доставка и полагане на асфалтова смес за свързващ пласт /биндер/ , за кръпки с различна дебелина и ширина; Доставка и направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.; Доставка и направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина.; Доставка и полагане на битумизирана основа, с различна дебелина и ширина, с минимална степен на уплътняване 97 %. ; Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина до 5 мм, с горещ битум; Доставка материали и запълване на пукнатини по същ. настилка, с ширина над 5 мм, с гореща битумна паста; Доставка материали и запълване на фуга с горещ битум; Направа на асфалтова кръпка и запълване на пукнатини без изрязване на нарушена пътна настилка с полагане на асфалтобетонна

*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 - Хидрострой АД*

смес чрез инжекционен метод; Направа основа на пътна настилка по технология "Студено рециклиране" без стойността на добавъчните материали - битум, Пенобитум, Нанополимери, Хидраитна вар, Хидравлично свързващо вещество HRB 12.5, Цимент СЕМ II/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; Доставка и направа на дрениращ /порест / асфалтобетон вкл. асфалт едрозърнест до 25 мм, пътен битум и др.; Доставка и направа на сплитмастик вкл. порест асфалт до 12мм с дебелина на полагане до 2.5 см, пътен битум и др.; Доставка и направа повърхностна обработка на съществуваща асфалтобетонна настилка чрез полагане на асфалтобетонни покрития до 10мм; Доставка и разтилане на плодна пръст (хумус); ХОРИЗОНТАЛНА И ВЕРТИКАЛНА МАРКИРОВКА-Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет- Zn, нисък тип с H=810 мм., вкл. всички свързани с това разходи; Доставка материали и монтиране на тръбно-решетъчен парапет-Zn, висок тип с H=1100 мм., вкл. всички свързани с това разходи; Доставка и монтаж на предпазно стълбче - Zn- със светлоотразително фолио Ф=60, H=60см вкл. всички свързани с това разходи; Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя с перли вкл. всички свързани с това разходи.; Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на акрилатна боя без перли вкл. всички свързани с това разходи.; Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.; Доставка материали и полагане на хоризонтална маркировка на студен спрей пластик с перли вкл. всички свързани с това разходи.; Доставка и монтаж на стандартни, рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006.; Доставка и монтаж на нестандартни рефлектиращи пътни знаци, съгласно БДС EN 1517-2006, ; Доставка и монтаж на стойки за стандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.; Доставка и монтаж на стойки за нестандартни пътни знаци и информационни табели вкл. всички свързани с това присъщи работи.; Демонтаж и монтаж на съществуващ метален парапет вкл. всички свързани с това присъщи работи.; Демонтаж и монтаж на съществуващи метални колчета вкл. всички свързани с това присъщи работи.; ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ-Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна

Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - единичен едноставен с дълбочина до 1 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунена рамка и решетка, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (ДШ) - единичен двуставен с дълбочина до 2 м с готови елементи, калоуловител и елемент за връзка, вкл. чугунени рамки и решетки, без заустването към уличната канализация; Доставка материали и направа на уличен отток (Дъждоприемна Шахта) - 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 PVC

**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 - Хидрострой АД**

тръби ф 110 в изкоп; Доставка и полагане рvc тръби ф 140 в изкоп; Доставка и полагане рvc тръби ф 160 в изкоп; Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 0,8мх0,4м; Направа изкоп с зариване и трамбоване 3 кат 1,1мх0,6м за преминаване под пътните платна; Полагане на кабел до 10 мм² в изкоп без стойността на кабела; Полагане на кабел до 16 мм² в изкоп без стойността на кабела; Полагане на кабел до 25 мм² в изкоп без стойността на кабела; Доставка и монтаж разклонителна кутия на стълб; Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия до 5 м /над земята/; Доставка и монтаж на стоманенотръбен стълб с външна кутия и една рогатка до 7,5 м /над земята/; Направа на изкоп за шурфове 1/0,8/0,6; Изтегляне на кабел през тръби; Монтаж осветително тяло за УО върху рогатка; Изтегляне на кабел СВТ 3х2,5мм² през стоманотръбен стълб за УО с h=5,0 m ; Изтегляне на кабел СВТ 3х2,5мм² през стоманотръбен стълб за УО с h=7,5 m; Вкарване на краищата на кабел и подвързване до разпред. кутия за УО ; Измерване съпротивление на точка от защитно заземление; Направа на заземление с един кол от профилна стомана ; Направа на заземление с два кола от профилна стомана ; Товарене, разтоварване и извозване на земни маси и строителни отпадъци / без такса депо/; Изпитване на изолацията на кабел НН; Подготовка за прикачване на кабелна линия НН.

Участника е обхванал и доставка на основните материали, като е описал придружаващите документи с които ще са съпроводени материалите; източниците на доставка; дейностите по доставката на материали; Последователност и разпределение във времето на доставките на материали; описани са Основните етапи при организирането на доставките са следните: Стъпка 1: Поръчка за закупуване; Стъпка 2: Покана за предоставяне на оферти; Стъпка 3: Оценяване на офертите; Стъпка 4: Споразумение за доставка; Стъпка 5: Осигуряване на копие от всички документи и форми свързани с материалите за Обекта. След това е обхванал Доставка, транспорт и съхранение на материалите влагани в строителството, в това число входящ контрол на материалите; транспортиране; За доставените на обекта изолационни материали се съставят протоколи по контрол на доставките, в които се посочват количеството, идентификационните номера и датата на получаване; Складирането на материали и извършването на товаро-разтоварни работи; дейности за Входящ контрол ; мероприятия, които включва входящия контрол; Междинен контрол; след това е обхванал описание на основните материали- Материали за направата на Пътна конструкция – изисквания към настилките; Характеристики на материалите-асфалтови смеси; бетонови плочи; тактилни плочи и водещи ивици; Бордюрите и

водещите ивици; Асфалтобетон за пътното платно; Полимер-модифициран битум за пътното строителство; студени асфалтови смеси; Битумната паста; Битумна емулсия; Бетон; Трошен камък; Пясък; Пътни бордюри; Градински бордюри; Ограничителни системи 50/10/50 и 40/15/40 см; Тротоарна плоча; Бетонени павета; Бетонени паркинг решетки; Плътни и непътни бетонни блокчета; Хумус; Геотекстил; Хидроизолация битумна два пласта; Материали за изпълнение на ВиК мрежа-Пожарен хидрант; Гърне за пожарен хидрант; Ревизионна шахта; PVC тръби; Капаци за шахти; Дъждоприемник с чугунена решетка; Материали за изпълнение улично осветлението -Стълб за улично осветление; Разклонителна кутия за вграждане в стълб за улично осветление; Кабел СВТ; Материали за изпълнение на пътна сигнализация; Предпазно стълбче; Тръбно-решетъчен парапет; Армировка; Блажна боя.

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. Мярквата 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 обхванал следните мерки:

Осъществяване на вътрешен контрол, свързан с гарантиране на високо качество при изпълнение на настоящата обществена поръчка към посочената мярка участника е представил

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

А). Предложение относно обхвата и предмета 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 случаите на отклонение от плана по т. А.

Входящ контрол от страна на персонала,

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

към посочената мярка участника е представил

А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката,

вкл. подготовка (създаване) на систематизиран план за прилагане на конкретната
мярка

Б). Текущо прилагане на мярката

и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А.

Участника е разгледал всички базови мерки.

и

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

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

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

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

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

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.

Всяка мярка съдържа 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 представил Допълнителни мерки за осигуряване на качество при изпълнение на строителството – извън базовите мерки

1. Съставяне на списък с необходимите материали

към посочената мярка е представил:

А). Предложение относно обхвата и предмета 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 случаите на отклонение от плана по т. А.

2. Съставяне на график за доставка на необходимите материали

към посочената мярка е представил:

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

Б). Текущо прилагане 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 - Хидрострой АД*

и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от плана по т. А.

3. План за организация и изпълнение на строителството /ПОИС/

към посочената мярка е представил:

А). Предложение относно обхвата и предмета 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 случаите на отклонение от плана по т. А.

4. Лабораторен контрол

към посочената мярка е представил:

А). Предложение относно обхвата и предмета 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 случаите на отклонение от плана по т. А.

Представени са допълнителни мерки, съдържащи 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,

*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 - Хидрострой АД*

необходими за постигане целите на предмета на поръчката

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

Участника в тази си част от предложението е представил Описание на всички работи и технологични процеси, необходими за изпълнението предмета на поръчката, който включва: Участници в процеса на строителството ; дейности и елементи, които обхваща текущия ремонт; дейности и елементи които обхваща Строителство, основен ремонт, реконструкция, рехабилитация; аварейни ситуации; дейности по откриване на строителната площадка ; в табличен вид е представил видовете работи и тяхното описание. В приложение 1 Предлаган подход за изпълнение, участника е представил Етапи при изпълнение на възложените дейности ЕТАП I Подготвителен; ЕТАП II Основно строителство, в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания; ЕТАП III Предаване на обекта на Възложителя. ЕТАП IV Отговорност и действия в рамките на гаранционния срок, като е описал детайлно всеки етап, а именно: ЕТАП I Подготвителен-към този етап е обхванал изисквания на рамковото споразумение; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Изготвяне на схема за организация на движението ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Изготвяне Оценка на риска; Мобилизация на необходимите ресурси; Обособяване на приобектова база; Застраховки; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка; ЕТАП II – Строителство в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания , в който е описал изискванията на документацията и техническата спецификация за изпълнение ; започване на строителството за обекти с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ; съставяне на актове по Наредба №3; Отчитането / приемането на дейностите предмет на поръчката; изисквания към влаганите материали; Съществените изисквания към строежите; описани са Процедурите за оценяване и методите изпитвания, тествания и контролиране на съответствието; Начините за удостоверяване на съответствието; съдържание на Техническото досие на строителните продукти, които ще се представят на Възложителя; ЕТАП III - Предаване на обекта на Възложителя- в тази част участника е представил задълженията на изпълнителя; ексекутивна документация; дейности по подписване на акт обр 15; дейности по въвеждане на обекта в експлоатация; ЕТАП IV - Отговорност и действия в

рамките на гаранционния срок, като е обхванал действия При появили се дефекти в гаранционните срокове

За представеното предложение се установява наличието на представени всички работи и технолични процеси, необходими за изпълнение на дейностите, кат оса включени подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), въвеждане на строежа в експлоатация или приемане на изпълнените работи от възложителя , както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на предмета на поръчката

и

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

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

участника е представил последователността на изпълнение, като е описал: ЕТАП I Подготвителен-към този етап е обхванал изисквания на рамковото споразумение; Събиране на данни за обекта, предмет на Възлагане; Изготвяне на схема за организация на движението ; Назначаване на координатор по безопасност; Инструкции по безопасност и здраве; Поставяне на обозначителни знаци и информационна табела; Изготвяне Оценка на риска; Мобилизация на необходимите ресурси; Обособяване на приобектова база; Застраховки; Подписване Протокол за откриване на строителна площадка; ЕТАП II – Строителство в т.ч. провеждане на необходимите тествания и изпитвания , в който е описал изискванията на документацията и техническата спецификация за изпълнение ; започване на строителството за обекти с и без разрешение за строеж; Участници в процеса на строителството ; съставяне на актове по Наредба №3; Отчитането / приемането на дейностите предмет на поръчката; изисквания към влаганите материали; Съществените изисквания към строежите; описани са Процедурите за оценяване и методите изпитвания, тествания и контролиране на съответствието; Начините за удостоверяване на съответствието; съдържание на Техническото досие на строителните продукти, които ще се представят на Възложителя; ЕТАП III - Предаване

*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 - Хидрострой АД*

на обекта на Възложителя- в тази част участника е представил задълженията на изпълнителя; ексекутивна документация; дейности по подписване на акт обр 15; дейности по въвеждане на обекта в експлоатация; ЕТАП IV - Отговорност и действия в рамките на гаранционния срок, като е обхванал действия При появили се дефекти в гаранционните срокове

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 Подготовката на строителната площадка и изграждане на временното строителство, включваща временна строителна база: фургон - офис за технически 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; предвижда ако се налага да бъдат наети терени извън строителната площадка за изграждане на временната база, същите ще наеме за своя сметка; Задължава се да осигури временни офиси със съответното обзавеждане и оборудване, за представителите на Възложителя, Авторския надзор(при наличие) и Строителния надзор(при наличие; представил е примерна схема за временна приобектова база; представил е организация за Временни съоръжения, временно водоснабдяване, ел. Захранване санитарни възли; Строителна ограда, зона за почистване на гумите, табела; Охрана. След това е обхванал Организация на строителната площадка по време на изпълнение на строителството, която включва Доставка и складиране на материалите- към тази част

**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 - Хидрострой АД**

е представил изисквания за складиране на материалите. Към приложение 1 участника е обхванал и доставка на основните материали, като е описал придружаващите документи с които ще са съпроводени материалите; източниците на доставка; дейностите по доставката на материали; Последователност и разпределение във времето на доставките на материали; описани са Основните етапи при организирането на доставките са следните: Стъпка 1: Поръчка за закупуване; Стъпка 2: Покана за предоставяне на оферти; Стъпка 3: Оценяване на офертите; Стъпка 4: Споразумение за доставка; Стъпка 5: Осигуряване на копие от всички документи и форми свързани с материалите за Обекта. След това е обхванал Доставка, транспорт и съхранение на материалите вложени в строителството, в това число входящ контрол на материалите; транспортиране; За доставените на обекта изолационни материали се съставят протоколи по контрол на доставките, в които се посочват количеството, идентификационните номера и датата на получаване; Складирането на материали и извършването на товаро-разтоварни работи; дейности за Входящ контрол ; мероприятия, които включва входящия контрол; Междинен контрол; след това е обхванал описание на основните материали- Материали за направата на Пътна конструкция – изисквания към настилките; Характеристики на материалите-асфалтови смеси; бетонови плочи; тактилни плочи и водещи ивици; Бордюрите и водещите ивици; Асфалтобетон за пътното платно; Полимер- модифициран битум за пътното строителство; студени асфалтови смеси; Битумната паста; Битумна емулсия; Бетон; Трошен камък; Пясък; Пътни бордюри; Градински бордюри; Ограничителни системи 50/10/50 и 40/15/40 см; Тротоарна плоча; Бетонени павета; Бетонови паркинг решетки ; Плътни и непътни бетонови блокчета; Хумус ; Геотекстил; Хидроизолация битумна два пласта; Материали за изпълнение на ВиК мрежа- Пожарен хидрант; Гърне за пожарен хидрант; Ревизионна шахта; PVC тръби; Капаци за шахти; Дъждоприемен отток с чугунена решетка; Материали за изпълнение улично осветлението -Стълб за улично осветление; Разклонителна кутия за вграждане в стълб за улично осветление; Кабел СВТ; Материали за изпълнение на пътна сигнализация; Предпазно стълбче ; Тръбно-решетъчен парапет; Армировка; Блажна боя .

Участника е обхванал и порядък на изпълнение на дейностите, като е обхванал принципната последователност на отделните части ; При изпълнението на всички процеси, дружеството ще спазва строг системен входящ контрол на вложените ресурси

и материали, които ще бъдат използвани. Същите ще бъдат подлагани на предварителни проби за изпитване, изследване и/или калибриране, с цел да се докаже съответствието на изискванията на Техническата спецификация – неразделна част от тръжната документация. Меродавни ще са само вида и количеството изпитвания, съгласно предписанията на настоящата Техническа спецификация; предвиден е контрол на качеството при приемане на материалите

Участника е представил Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, който включва спазване стриктно изискванията на Плана за безопасност и здраве (ПБЗ); Обектът ще бъде ограден с временна ограда съгласно ПБЗ до приключване на СМР; инструктажи; изисквания които ще се спазват при някои видове СМР; Трудова и здравна безопасност на работното място; лични предпазни средства; след това е представил Опазване на околната среда, в това число Почистване и извозване на отпадъци и изкопана пръст; Управление на строителните отпадъци; участника е представил и действия по Осигуряване на пожарна безопасност, като поставяне на табели; съхраняване на Пожароопасните материали и леснозапалими течности; дейности по създаване на организация за ПБ на територията на строителната площадка; Осигуряване на пожарни табла; осигуряване на непрекъснат достъп до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене; дейности за недопускане на пожар и аварии; изисквания към Строителните машини и устройства, вкл. техните елементи

и

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

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

Участника е представил основни пунктове, свързани с организацията и изпълнението на строителството, по-важните от които са:ъвременни методи на строителство, така че работите да се извършват без прекъсване за целия строителен период съобразно най-добрите строителни практики;Безопасното провеждане на строителния производствен

процес на площадката, контрол на качеството, опазване на здравето на работниците и населението, и опазване на околната среда; Своевременни доставки на необходимите материали за влагане, и тяхното изпитване, съобразно НАРЕДБА за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Направил е описание на ръководния екип и допълнителен ръководен персонал, а именно Ръководител екип текущ ремонт-строителен инженер, специалност „Пътно строителство“; Технически ръководител текущ ремонт-строителен техник; Ръководител екип пътно строителство - строителен инженер, специалност – „Строителство на сгради и съоръжения“; Технически ръководител пътно строителство-строителен техник; Координатор безопасност и здраве; допълнителен ръководен персонал както следва: Инженер Геодезист; Експерт по контрола на качеството; Началник Механизация ; Специалист по опазване на околната среда; Специалист ПТО; Ръководител Пътно Строителна Лаборатория; Експерт юридически отдел; Счетоводител; Снабдител; Управител на склад. След това в табличен вид участника е представил задача; отговорен експерт; начало задача; приключване; резултати; след това е описал задълженията, ролите и отговорностите на екипа, както на ключов , така и на неключов персонал; след това е обхванал организация на изпълнителския състав като предвижда За организация на работа ще се изградят бригади в състав квалифициран работник -ръководител (бригадир или групов отговорник), квалифицирани работници и общи строителни работници. В зависимост от необходимостта от трудов ресурс за съответните участващи бригадите ще се разделят на групи/звена; след това е направил описание на изпълнителския състав и е определил техните задачи и отговорности

Участника е направил предложение относно начините за осъществяване на координация и за съгласуване на дейностите по между им, като е посочил , че За постигане на очакваните резултати най-важни са координацията на дейностите и екипът по изпълнение на обекта; описал е ключовите фактори за успеха; принципи на Комуникационният план на Дружеството ; след това е описал координацията между екипа, като е определил взаимодействието между членовете както в подготвителния етап така и при същинското строителство, като предвижда всяка сутрин между ръководния и изпълнителския състав ще се провежда разбор за деня и ежеседмично – всеки петък се провеждат оперативки, на които присъстват задължително всички членове на екипа; Мониторинг и контрол; предвижда Цялостното управление,

*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 - Хидрострой АД*

координация и изпълнение на обекта, както и управлението на договора, ще бъдат извършени от Ръководител екип текущ ремонт и/или Ръководител екип пътно строителство; след това участника е представил Организационна структура на персонала отговорен за строителството, съответстваща на предложената организация на работната сила (схема/органиграма)

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 пребиваващите граждани в обхвата на работите относно предстоящите строително-монтажни работи;

Мерките отчитат спецификите на работите от конкретната поръчка;

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

Участника е представил следните мерки

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

към посочената мярка участника е представил А). Предложение относно обхвата и предмета 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 случаите на отклонение от плана по т. А.

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

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

Б). Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите

**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 - Хидрострой АД**

на отклонение от плана по т. А.

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:

**1.ЗАКЪСНЕНИЕ НАЧАЛОТО НА ЗАПОЧВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРОИТЕЛНО-
МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*

*Вероятност за проявление и степен на въздействие върху изпълнението на
дейностите*

**2.ИЗОСТАВЯНЕ ОТ ГРАФИКА ПРИ ТЕКУЩОТО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ
ПОИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*

*Вероятност за проявление и степен на въздействие върху изпълнението на
дейностите*

3.ЗАКЪСНЕНИЕ ЗА ОКОНЧАТЕЛНО ПРИКЛЮЧВАНЕ И ПРЕДАВАНЕ НА СТРОЕЖА

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*

*Вероятност за проявление и степен на въздействие върху изпълнението на
дейностите*

**4.ТРУДНОСТИ С ИЗПОЛЗВАНАТА ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ТЕХНИКА И/ИЛИ ЧОВЕШКИ
РЕСУРСИ**

към посочения риск е представил *Качествен и количествен анализ;*

Вероятност за проявление и степен на въздействие върху изпълнението 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 - Хидрострой АД

дейностите

**4.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 е представил Качествен и количествен анализ;

Вероятност за проявление и степен на въздействие върху изпълнението на
дейностите

6.ЛИПСА И/ИЛИ НЕТОЧНОСТИ В ПРОЕКТНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ

към посочения риск е представил Качествен и количествен анализ;

Вероятност за проявление и степен на въздействие върху изпълнението на
дейностите

**7.ПРОМЕНИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ И/ИЛИ НА
ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ, СВЪРЗАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ЗА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА**

към посочения риск е представил Качествен и количествен анализ; Вероятност за
проявление и степен на въздействие върху изпълнението на дейностите

след това участника е представил **ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА РИСКА И КОЛИЧЕСТВЕН
АНАЛИЗ НА РИСКА И ПРОГРАМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА**, като е представил карти
за оценка, както следва

**№ 1. Закъснение началото на започване на изпълнението на строителномонтажните
работи**

към посочения риск е представил Възможни причини; **ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА
ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА
ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ
СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ,
СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ
В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА
ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА**

№2. Изоставане от графика при текущо изпълнение на дейностите по изпълнение

на СМР

към посочения риск е представил Възможни причини; **ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК** (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА**

№ 3. Закъснение за окончателно приключване и предаване на строежа

към посочения риск е представил Възможни причини; **ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК** (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА**

№4. Трудности с използваната от изпълнителя техника и/или човешки ресурси

към посочения риск е представил Възможни причини; **ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК** (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА**

№5. Липса/ 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 е представил Възможни причини; ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА

№ 6. Липса и/или неточности в проектната документация

към посочения риск е представил Възможни причини; ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА

№7. Промени в законодателството на Република България и/или Европейския съюз, свързани с изпълнението на договора за обществена поръчка.

към посочения риск е представил Възможни причини; ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТТА ЗА ПРОЯВЛЕНИЕТО И СТЕПЕНТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕ МУ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ОТ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ЗАСЕГНАТИ ОТ СЪОТВЕТНИЯ РИСК (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, В ПРИЛОЖИМИТЕ СЛУЧАИ, СЪОТВЕТНО ОБОСНОВКА ЗА НЕВЪЗМОЖНОСТТА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПОДОБНИ МЕРКИ В КОНКРЕТНИЯ СЛУЧАЙ; МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА; МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА РИСКА

след това участника в табличен вид е представил дейности за мониторинг и контрол ,

**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 - Хидрострой АД**

като е обхванал дефинираните от възложителя рискове; Дейности по мониторинг и
Дейности по контрол

и

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

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

Участника в тази си част от предложението е представил в табличен вид Разпределение на експертите на Дружеството на ниво отделни задачи, като е отчел задача; отговорен експерт; начало задача; приключване и резултати, за следните задачи: Подготовка на необходими документи за сключване на Договора за изпълнение на обществена поръчка;Изготвяне на Банкова гаранция обезпечаваща изпълнението на Договора;Сключване на застраховка трудова злополука;Сключване на други застраховки, съгласно чл.173 от ЗУТ;Актуализиране на графика и определяне реда и последователността за изпълнение на СМР;Подготовка на необходими документи за откриване на строителна площадка и съставяне на Акт обр.2а;Осъществява връзка с Възложителя и други ангажирани със изпълнението на обекта лица;Изготвяне на оценка на риска;Изработване и утвърждаване на Заповеди за осигуряване на ЗБУТ и отговорностите на длъжностните лица по ЗБУТ;Организиране на вътрешна система за проверка, контрол и оценка на състоянието за безопасност и здраве;Организиране вътрешна система за проверка и контрол на качеството на строителните материали и изпълнените СМР;Осъществяване на връзка с представители на експлоатационни дружества за уточняване местоположението на съществуващите подземни проводни съоръжения, които са в обхвата на новопроектирания водопровод и координиране на последващите действия;Трасиране;Провеждане на инструктажи и обучения на лицата ангажирани с изпълнението на СМР;Временна сигнализацията (вкл. информационна табела) и обезопасяване и на строителната площадка и работещите на нея;Организиране и изграждане на временна (приобектова) база;Актуализация и съгласуване на проекта по ВОбД;Навременна заявка на материали;Организиране доставка, складиране 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 - Хидрострой АД**

оползотворяване на необходимите строителни материали;Изпълнение на СМР съобразно технологията и организацията на изпълнение;Отчитане на изпълнените СМР, подготовка и окомплектоване на Актове за плащанеСъблюдаване на спазването на действащите нормативни документи по (БТЗУТБ) и контрол правилното извършване на СМР;Съставяне на строителни книжа, вкл. Протоколи за извършени СМР и контролни и приемни измервания и изпитания;Изработване на изпълнителна, екзекутивна и отчетна документация;Дейности по приемане на строежа (етап от него) и подписване на окончателен приемо– предавателен протокол (Акт образец 15) по Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

след това е описал ръководния екип и Характеристика на изпълняваната работа на всеки един от тях, нормативни изисквания и отговорности и изпълнителски състав

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:

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

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

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

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:** 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;

и

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

**ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА
УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:**
участника в табличен вид е представил дейности за мониторинг и контрол , като е обхванал дефинираните от възложителя рискове; Дейности по мониторинг и
Дейности по контрол

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

*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 - Хидрострой АД*

**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 Начини на комуникация на екипа на участника с останалите участници в строителния процес и другите заинтересовани страни и лица, като е обхванал Начин на комуникация с възложителя ; описал е задължения и отговорности на участниците в строителния процес; предвижда организиране на срещи, доклади ; Ежедневното координиране и синхронизиране на дейностите; Периодични срещи; Специални срещи; предвижда срещи след подписване на договора В първата среща ще участват Възложителя, Дружеството и Консултанта. Целта на тази среща е преди всичко административна и ще обхваща, но няма да бъде ограничена, до дискутиране на изискванията, използването на подизпълнители, представяне на документи, изисквани от Дружеството преди да започне работа, доставки на основно оборудване, строителни процедури и всички специфични изисквания, които трябва да се спазват или други въпроси, възникнали до момента и представени на Възложителя в писмен вид поне три дни преди срещата. Във втората среща ще участват Възложителя и други заинтересовани институции, а също така Дружеството и Консултанта. Основната цел е да се запознаят регионалните институции с обхвата на изпълнение на обекта; Редовни срещи; Комуникация за изпълнение на поръчката; Предвид спецификата на задачата, предлага на Възложителя писмените форми за комуникация: -Протоколи; -Съобщения; Уведомления;Записки; Официални писма и други. Предлага комуникацията с Възложителя да се осъществява по няколко основни направления: Официална кореспонденция, представена на ръка; Кореспонденция, изпратена по факс и/или ел. поща;-Неофициална кореспонденция; Устна комуникация. За разпространението на информацията между участниците в поръчката

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

и другите заинтересовани лица ще бъдат използвани следните комуникационни средства: E-mail кореспонденцията ще бъде използвана за ежедневна комуникация и разпространение на информация; Хартен носител; Срещи; Телефон; Факс; 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 представил допълнителни мерки, както следва: Мерки за минимизиране риска от прекъсване на комунални и други услуги

към посочената мярка е представил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката,

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

2. Сметосъбиране и сметоизвозване, достъп на техника със специален режим

към посочената мярка е представил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката,

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

3. Мерки за намаляване на вредния шум

към посочената мярка е представил А). Предложение относно обхвата и предмета 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 - Хидрострой АД

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.

4. Мерки свързани с опазване на растителността

към посочената мярка е представил А). Предложение относно обхвата и предмета на мярката,

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

и

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

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

участника в табличен вид е представил дейности за мониторинг и контрол , като е обхванал дефинираните от възложителя рискове; Дейности по мониторинг и Дейности по контрол

КТПЗ-Мерки за опазване на околната среда

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

1. **Минимално изискване:** 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

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

МОТИВИ: Участника е представил:

1. Мерки за предотвратяване замърсяване 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 сяр

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

Шум

Мярка 1

Строително - монтажните дейности на обекта ще се извършват само по време на нормалните работни часове. В часовете предвидени за отдых на работещия персонал, строително - монтажните работи, които причиняват завишено количество на шум, ще бъдат сведени до минимум. Няма да се допуска надвишаване на шумовите нива при работа на машините по време на строителните работи.

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

**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 - Хидрострой АД**

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

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

Преди започване на СМР при евентуален риск от замърсяване на води ще бъдат оформени предпазни и водоотвеждащи канавки, с цел бързото отвеждане на повърхностните води и предпазване на изкопите

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

2. Подобряване системата за управление на околната среда

в съответствие със законодателството на България на ЕС;

Мярка 1

Въвеждане на нов ред за управление на строителните отпадъци в съответствие с „Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.“, който да гарантира постигане на целите по рециклиране и оползотворяване на строителните отпадъци, водещо до опазването на околната среда. Въвеждат се забрана за смесване на земни маси с други отпадъци, селективно разрушаване, разделно събиране и съхранение, постижими цели за влагане на рециклирани материали в строителството.

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

3. Осигуряване компетентност и екологична култура

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 - Хидрострой АД

Мярка 1

Персонала, зает с изпълнението на поръчката ще бъде подходящо подбран, квалифициран и опитен персонал, мотивиран за развитие на екологичната си култура. Заетите с изпълнението ще се запознават с актуалните оценки на аспектите на околната среда и с приложимите за дейността на дружеството нормативни изисквания в областта на екологията.

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

4. Използване на влаганите материали

Мярка 1

Закупуване на висококачествени, екологосъобразни, материали, придружени със сертификат за качество, декларация за съответствие и лист за безопасност на материала.

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

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

Мярка 1

Използване на третирани строителни отпадъците за оползотворяване в обратен насип, чрез Решение № 03-ДО- 605-02 от 14.09.2018 на РИОСВ- Варна за оползотворяване на строителните отпадъци.

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:А).

Анализ на предвидените мерки.

Участника в табличен вид е представил Вид отпадък/ Код; Наименование по наредба

*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 - Хидрострой АД*

№ 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 на екологосъобразно изпълнение на договора за следните отпадъци Бетон;;Дървесен материал;Пластмаса;Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01;Чугун и стомана;Кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10;Почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03;Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;Биоразградими отпадъци;Строителни материали, съдържащи азбест(азбестови тръби; етернитови тръби);Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

след това е направил предложение Б). Предложение за конкретни действия за опазване на околната среда, като в табличен вид е описал 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 следните отпадъци Бетон;;Дървесен материал;Пластмаса;Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01;Чугун и стомана;Кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10;Почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03;Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;Биоразградими отпадъци;Строителни материали, съдържащи азбест(азбестови тръби; етернитови тръби);Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

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 и

ТАЗИ ЧАСТ ОТ ПОКАЗАТЕЛЯ СЕ КОНСТАТИРА КАТО НАЛИЧНА В ОФЕРТАТА НА УЧАСТНИКА И ОТГОВАРЯЩА НА ИЗИСКВАНИЯТА , ПОРАДИ СЛЕДНИТЕ МОТИВИ:1.

Мерки за предотвратяване замърсяване на околната среда

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

Атмосферен въздух

Мярка 2

Извършваме периодично обучение 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 участника 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. Работниците ще използват инструменти и техника, които произвеждат по – ниски нива на шум.

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

Пътни настилки

Мярка 2

Местодомуването 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.

**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 - Хидрострой АД**

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

Растителност

Мярка 2

При извършване на маневри на строителната техника и механизация ще се внимава да не се нараняват дърветата

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

Води

Мярка 2

Преди започване на строителството, за работещите на обекта ще се осигурят химически тоалетни за избягване изливане на отпадни води и 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

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

3. Осигуряване компетентност и екологична култура

Мярка 2

Служителите на „Хидрострой“ АД, преминават ежемесечни обучения на тема: „Управление на околната среда при осъществяване на дейността на дружеството и недопускане на разливи на масла и нефтопродукти и запознаване и следене за спазването на инструкциите по околна 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 - Хидрострой АД

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

4. Използване на влаганите материали

Мярка 2

Доставяне само на необходимите строителни материали, без излишно презапасяване. Недопускане на разпиляване на инертен строителен материал.

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

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

Мярка 2

Спазване на изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране и оползотворяване, регламентирани в Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, Обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017г.. Предава рециклируемите отпадъци на лица притежаващи разрешение за подготовка за оползотворяване и рециклиране

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

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: Плана

за отпадъците генерирани вследствие изпълнението предмета на поръчката обхваща :

А). Анализ на предвидените мерки и

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

5. Минимално изискване: Предвидени и дейности за мониторинг на отрицателно влияние на строителния процес върху посочените аспекти идентифицирани от Възложителя, както 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 - Хидрострой АД**

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 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:**Участника е предвидил дейности за мониторинг на Плана за отпадъците ,
както и 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:

<u>МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА П1 - „Техническо предложение на участника за изпълнение на поръчката“</u>	Максимален брой точки -50т.
КТП1- Предлаган подход за качествено изпълнение на поръчката *	Максимален брой

**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 - Хидрострой АД**

	точки – 20т.
Установява се че техническата оферта в тази си част съдържа предложенията 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 - Хидрострой 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 - Хидрострой 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 прибиваващите 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 оценка вероятността за проявлението и степента на въздействие върху изпълнението на дейностите от предмета на поръчката, които ще бъдат засегнати от съответния риск, както и предложена програма за управление на риска, включваща мерки за недопускане/предотвратяване на риска, в приложимите случаи, съответно обосновка за невъзможността да се предприемат подобни мерки в конкретния случай; мерки за преодоляване на риска, в случай на неговото настъпване и 7. За всяка от основните дейности/СМР е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява) на ниво отделна задача* и са предложени конкретни начини за контрол на изпълнението на задачите, отчитането на резултатите и спазване на изискванията за качество на	
--	--

**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 - Хидрострой 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 - Хидрострой 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 - Хидрострой 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: Предлаган 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

**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 - Хидрострой АД**

Настоящото приложение е неразделна част от Протокол № 5/19.04.2021г.

КОМИСИЯ:

*ЗАЛИЧЕН

Председател:

В. Трифонова

Членове:

инж. С. Симеонов

*ЗАЛИЧЕН

инж.Д. Харбалиев

*ЗАЛИЧЕН

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