

## ЧАСТ I.

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

#### ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Възложител на настоящата обществена поръчка, по смисъла на Закона за обществените поръчки (ЗОП), е Кметът на Община Поморие, ЕИК 000057179, с официален адрес и адрес за кореспонденция: гр. Поморие, пощенски код 8200, общ. Поморие, обл. Бургас, ул. „Солна“ №5, представлявана от Янчо Илиев – временно изпълняващ длъжността Кмет на община Поморие.

Възложителят в настоящата процедура е публичен възложител, по смисъла на чл. 5, ал. 2, т.9 от ЗОП. Възложителят взема решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка чрез открита процедура по чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

#### ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ И ОПИСАНИЕ НА КОНКРЕТНИТЕ ДЕЙНОСТИ

##### 1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБЕКТА НА СТРОИТЕЛСТВО

В съответствие с инвестиционното намерение на Възложителя ще се изработи инвестиционен технически проект, съгласно който да се изпълнят строително монтажни работи, както следва: Линеини отводнител с обща индикативна дължина, възлизаща на приблизително 528 м и с таблична проводимост съгласно приложеното ПИП, разположени както следва:

ул. „Екзарх Йосиф“ – Линеен отводнител 1;

ул. „Солна“ - Линеен отводнител 2,3, 5 и 6;

От паркинга до общинската администрация до ул. „Черковна“ – Линеен отводнител 4;

Линеини отводнител, разположени на кръстовището на ул. „Ахелой“ - ул. „Княз Борис I“ - ул. „Солна“ - ул. „Черковна“ - ул. „Алеко Константинов“ (На площада пред читалището).

Реконструкция по безизкопен способ (рехабилитация) на компрометиран участък от правоъгълен бетонов колектор, но със структурна цялост на покривната плоча;

Удължаване (реконструкция) по съседно трасе на съществуващия дъждовен колектор, включително РИШ и водопонижение на строителния изкоп с иглофилтърна инсталация в пясък, в непосредствена близост до Черно море. Съществуващата точка на заустване е компрометирана и следва да се реконструира.

Реконструираният участък от дъждовния колектор са в НЕ добро експлоатационно състояние и не изпълняват функционалното си предназначение, което води до липса на отводняване на прилежащите територии, съответно сформирани на безотточни и регулярно наводнени зони.

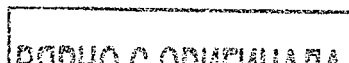
Обектът е втора категория строежи, съгласно Наредба № 1 /30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи, чл.4, ал.2, т. 3.

Точните дължини и диаметри ще се докажат с инвестиционния проект.

Трасетата на линейните отводнител и реконструирания по съседно трасе дъждовен колектор да са съобразени с:

Действащата карта на населеното място;

Действащия регулационно застроителен план на населеното място.



Трасето на съществуващ колектор, предвиден за безизкопна реконструкция, се запазва в сегашното си положение в рамките на обозначения обхват.

Трасетата на линейните отводнителни и реконструкция на дъждовен колектор ще са съобразени с местоположението на съществуващите ВиК проводи, електро- и телекомуникации.

## 2. ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА

Водното количество, което трябва да се отводни, се сформира от Стария град.

Сформирани безотточни, съответно регулярно наводнени зони са по улици, както следва:

- ул. „Черковна“;
- ул. „Солна“ в участъка от кръстовището с ул. „Велико Търново“ до сградата на общинската администрация;
- ул. „Екзарх Йосиф“ при кръстовището си с ул. „Солна“;
- ул. „Ахелой“ – при площада до читалището;
- ул. „Алеко Константинов“ – при площада до читалището;
- ул. „Княз Борис I“ – при площада до читалището.

По улица „Черковна“ има съществуващ правоъгълен бетонов отводнителен колектор, с размери на напречното сечение В/Н: 140 см / 100 см. Паспортизацията и инструменталният контрол на съществуващия отводнителен колектор се извършиха в обхват и съдържание, които са достатъчни за направа на обективна оценка цялостното състояние на колектора. На индивидуални места са налични оголена и видима армировка, както и наличие на големи количества наноси, които намаляват хидравличната проводимост и възпрепятстват цялостната видео-инспекцията.

Колекторът е с точка на заустване в Черно море, като заустването е компрометирано и не може да изпълнява функционалното си предназначение:

От кръстовището на ул. „Солна“ - ул. „Екзарх Йосиф“ - ул. „Черковна“, до кръстовището на ул. „Княз Борис I“ - ул. „Ахелой“ - ул. „Черковна“ отводнителният колектор е със структурна цялост на покривната си плоча, но е затлачен от значително количество наноси.

В обхвата на проекта са:

1. Линейни отводнителни с обща индикативна дължина, възлизаща на приблизително 528 м.

Поради равнинният наклон (най-много достигащ до 1‰) и ниската надморска височина на критичното кръстовище на ул. „Черковна“ – кота +0.97, се избра регулярно наводнената територия да се отводни посредством линейни отводнителни.

Те ще се разположат, както следва:

ул. „Екзарх Йосиф“ – Линейен отводнител 1;

ул. „Солна“ - Линейен отводнител 2, 3, 5 и 6;

От паркинга до общинската администрация до ул. „Черковна“ – Линейен отводнител 4;

Отводнителите, разположени в по-горе посочените улици, ще отвеждат водите до първа шахта на съществуващия бетонов колектор. Капацитетът на водоприемните съоръжения е съобразен с характеристиките на водосбора. Ще се осигури сигурна и надеждна работа при отводняването на повърхностен отток, формиран от интензивни валежи над Стария град, които биха могли да съборят и транспортират растителни обекти (клони, шума и други).

ВЕРНО С ОПИТИВА



битови отпадъци, опаковки и т.н. По този начин капацитетът и дължината на отводнителите включва и коефициент на сигурност срещу запушване.

Линейни отводнителите следва да се разположат и на кръстовището на ул. "Ахелой" - ул. "Княз Борис I" - ул. "Солна" - ул. "Черковна" - ул. "Алеко Константинов" (На площада).

2. Реконструкция по безизкопен способ (рехабилитация) на компрометиран участък от правоъгълен бетонов колектор, но със структурна цялост на покривната плоча с дължина  $L=135$  м.

Реконструкцията по безизкопен способ ще включва:

Почистване със специализирана техника, налагаща се поради наличие на множество наноси;

Видеоинспекция след изпълнено почистване;

Отстраняване на конструктивни дефекти въз основа на направеното заснемане;

Възстановяване на РШ и дъждоприемни съоръжения;

Повторна видеоинспекция за констатиране на завършена реконструкция по безизкопен способ.

3. Удължаване (реконструкция) по съседно трасе на съществуващия дъждовен колектор, включително РШ и водопонижение на строителния изкоп с иглофилтърна инсталация в пясък, в непосредствена близост до Черно море. Приблизителна дължина –  $L=121$  м.

Този отводнителен колектор да бъде изпълнен от ст.бет. тръби  $\Phi 1200$  мм с оглед на прекалено ниското земно покритие при същевременната нужда от голяма хидравлична проводимост.

Новопроектираната реконструкция е с хидравлична проводимост, еквивалентна на тази на съществуващия правоъгълен канализационен колектор, така че същият да не се ограничава с настоящия обект.

Съществуващата точка на заустване е компрометирана и следва да се реконструира на разстояние 23м в северозападна посока.

Координатите на реконструираната точка на заустване са:

Координатна система	X (Northing), B	Y (Easting), L
BG1970	4648269.06	9599783.62
БГС 2005 кадастрална	4715579.316	675726.186
Географска WGS	42° 33' 20.222"	27° 38' 24.288"

Предвижда се запазване на всички инженерни комуникации и съоръжения, пресичани от новопроектираните отводнителни трасета, чрез подходящо трасиране и укрепване.

Точните дължини и диаметри (габарити) на всички елементи в обхвата на обекта ще се докажат с инвестиционния проект.

Проектът ще включва следните проектни части:

„Инженерно-геоложки и хидрогеоложки доклад“

Част „Геодезия“

Част "Отводняване"

Част: „Конструкции“

Част: „Пътна и ВОБД“



Част: "ПБ"

Част: „ПБЗ“

Част: „ПУСО“

Част: „ПСД“

Индикативни количества за основни видове СМР, които ще бъдат включени за изпълнение и след разработване на техническия проект:

№	С М Р	ед.м.	к-во
1	Линеен отводнител 1 за отводняване на регулярно наводнявана улица, вкл.решетки, тръби в бетонов кожух, дъждоприемни шахти	м	113
2	Линеен отводнител 2 за отводняване на регулярно наводнявана улица, вкл.решетки, тръби в бетонов кожух, дъждоприемни шахти	м	12
3	Линеен отводнител 3 за отводняване на регулярно наводнявана улица, вкл.решетки, тръби в бетонов кожух, дъждоприемни шахти	м	21
4	Линеен отводнител 4 за отводняване на регулярно наводнявана улица, вкл.решетки, тръби в бетонов кожух, дъждоприемни шахти	м	158
5	Линеен отводнител 5 за отводняване на регулярно наводнявана улица, вкл.решетки, тръби в бетонов кожух, дъждоприемни шахти	м	3
6	Линеен отводнител 6 за отводняване на регулярно наводнявана улица, вкл.решетки, тръби в бетонов кожух, дъждоприемни шахти	м	178
7	Почистване и рехабилитация на същ.дъжд.колектор I, вкл. РШ и дъждоприемни шахти	м	135
8	Удължаване (реконструкция) по съседно трасе на същ.дъжд.колектор I след почистване и рехабилитация, вкл.РШ и водопонижение на строителен изкоп с иглофилтърна инсталация в пясък в непосредствена близост до Черно море	м	121
9	Заустване в Черно море на удължаването на същ.дъжд.колектор I, вкл.водопонижение на строителен изкоп, разбиване и възстановяване на подпорна стена, заскаляване под и около тръбата	бр	1
10	Аварийен ремонт на компрометирани отводнителни клонове и съоръжения на площада пред читалището	м	43

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



### 3. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР

Участника, избран да упражнява строителен надзор, следва да изготви комплексен доклад за оценка на съответствието на изработения проект.

Строителен надзор по време на строителството, съгласно чл.168 от ЗУТ, включително като се контролират количеството и качеството на влаганите строителни продукти за спазване на техническите спецификации за изпълнение на СМР, цялостна координация на строителния процес, изготвяне на окончателен доклад по смисъла на чл. 168, ал. 6 от ЗУТ, изготвяне на технически паспорти, съгласно Наредба № 5 от 28.12.2006 г. и чл.176а и 176б от ЗУТ и въвеждане на обекта в експлоатация, съобразно издаденото разрешение за строеж, от датата на започване на строителството до въвеждане на обекта в експлоатация, и с отговорност относно:

Законосъобразното започване на строежа;

Осъществяване на контрол относно пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството, съгласно Наредба № 3/ 2003 год. на МРРБ;

Изпълнението на строежа съобразно одобрените инвестиционни проекти и в съответствие с изискванията (по чл. 169, ал. 1 на ЗУТ) на нормативните актове и техническите спецификации за СМР;

Контрол при влагането на строителните продукти и материали, оценени за съответствието им със съществените изисквания към строежите и съответствието им съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Република България;

Контрол на количествата, качеството и съответствието на изпълняваните строителни и монтажни работи и влаганите материали с договора за изпълнение на строителството;

Осъществяване на контрол относно спазването на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;

Недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството;

Проверка на годността на строежа за въвеждане в експлоатация;

Проверка и подписване на актовете за изпълнение на СМР, с които се документира количеството, качеството и стойността на извършените СМР на строежа;

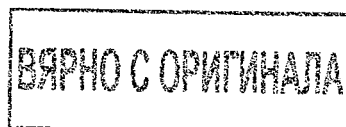
Даване при необходимост писмени указания за точно и качествено изпълнение на СМР и вземане технически решения, които не водят до изменение на проекта и са в обхвата на отговорността му;

Уведомяване регионалната дирекция за национален строителен контрол, при установяване на нарушаване на техническите правила и нормативи в 3- дневен срок от установяване на нарушението;

Съставяне на технически паспорт след приключване на строително- монтажните работи на обекта;

След приключване на строително-монтажните работи – представяне на окончателен доклад по чл. 168, ал. 6 от ЗУТ на възложителя.

Окомплектоване цялата документация, необходима на възложителя за приемането на обекта от ДНСК.



Докладът съдържа задължително оценка за изпълнението на следните условия:  
законосъобразно започване и изпълнение на строежа, съобразно одобрените проекти и условията на издадените разрешения за строеж;  
пълнота и правилно съставяне на актове и протоколи по време на строителството;  
изпълнение на строежа, съобразно изискванията по чл. 169, ал. 1 от ЗУТ.

В доклада се вписват:

основание за издаването му, дата на съставяне, договорът с възложителя, номер и дата на лиценз/удостоверение, квалифицираните специалисти, съгласно заверения списък, актуална регистрация, седалище, адрес на управление на юридическото лице, от кого се представлява и управлява;

всички съставени по време на строителството документи, актове, протоколи, дневници, заповедни книги и други строителни книжа, с посочени номера и дати на съставяне (изпълнение на съответен вид строителни и монтажни работи);

договори с експлоатационните дружества за присъединяване към мрежите на техническата инфраструктура;

издадени наказателни постановления, квитанции за платени глоби и имуществени санкции, ако има такива.

Участие в инвеститорския контрол от страна на участника, избран за изпълнител, като:

Осъществява цялостен контрол върху дейността на всички участници в изпълнението на договора – проектанти, строители, трети лица и докладва на възложителя при установени проблеми, неизпълнение или забавено изпълнение в техните задължения;

Контролира цялостното изпълнение на договора, следи за спазване на графика за изпълнение на строителството, крайния срок и междинните срокове за предаване на извършени видове работи, установява рискове от забава и предлага мерки на възложителя за компенсирането им;

Следи процеса по съгласувания, издаване на разрешения и други необходими от законодателна гледна точка одобрения, изискуеми при въвеждане на обекта в експлоатация.

Докладва периодично на възложителя при установени проблеми и предлага мерки за преодоляването им;

Следи изпълнението на бюджета по договора, дава становища по претенции на изпълнителя за заплащане на допълнителни видове работи, прави предложения и/или дава становища, при необходимост за изменения в КСС;

Участва в приемането на строителните материали и упражнява контрол за спазване на изискванията на техническата спецификация и предвижданията на инвестиционния проект;

Участва от името на възложителя и оказва съдействие на неговите представители при приемането на СМР, актуване на видовете работи, измерване и остойностяване на приетите количества, проверява съставените актове и следи за съответствието им с изискванията на договора и техническите спецификации. Дава становище по изпълнените СМР и съгласува съставените по време на строителството актове, като проверява тяхното съответствие освен със законовите изисквания, и с изискванията на възложителя, вътрешни правила, указания и разпоредби, които имат отношение към изпълнението на СМР.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



Участва в срещи с представители на другите участници в строителството, контролни, одитни органи или други;

Оказва съдействие при последващи проверки на място, ако въпросите, които са обект на проверка са в неговата компетентност.

Изпълнението на инвеститорския контрол се извършва съвместно с представителите на възложителя. Резултатите се докладват периодично – веднъж месечно и всеки път, когато се констатират проблеми, които изискват действия от страна на възложителя или негови представители.

Изпълнението на поръчката трябва да е съобразено с техническите и законови разпоредби, с техническите правила и норми, действащи в Република България.

Участниците да изпълняват условията съгласно чл. 160, чл. 166 - чл. 176 б от Закона за устройство на територията.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



ДО  
ОБЩИНА ПОМОРИЕ

## ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

от инж. Гроздан Грозев в качеството ми на Управител и съдружник на «ЕКИП-МГ» ООД гр. Харманли, с ЕИК 126721599, със седалище и адрес на управление: Република България, област Хасково, община Харманли, гр. Харманли 6450, ул. „Рила“ № 12 - участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Упражняване на строителен надзор при изпълнение на СМР във връзка с аварийна реконструкция и доизграждане на отводнителни канали и съоръжения, находящи се по улици „Черковна“ и „Солна“ в ЦГЧ на гр. Поморие, община Поморие“

## УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото, във връзка с Ваше Решение и обявление за възлагане чрез открита процедура на обществената поръчка с посочения по-горе предмет, Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка.

Заявяваме, че ще изпълним поръчката в съответствие с всички нормативни изисквания за този вид дейност, както и в съответствие с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, обявлението и указанията за възлагане на обществената поръчка.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с предложението ни, изискванията на възложителя, действащото законодателство и представения проект на договор.

Декларираме, че поемаме задължението да предадем на възложителя обекта с Удостоверение за въвеждане в експлоатация/Разрешение за ползване.

Всички дейности ще бъдат съгласувани с възложителя и при необходимост коригирани и ще се изпълняват в обем и съдържание, съгласно Техническите спецификации и настоящото предложение.

Декларираме, че сме запознати с документацията за участие и приемаме без възражения условията и изискванията.

В случай, че бъдем определени за изпълнител, с който ще бъде сключен договор ще представим всички документи, необходими за подписването му, съгласно документацията за участие.

Наименование на участника: „ЕКИП-МГ“ ООД гр. Харманли

Име и фамилия на представителя на участника: инж. Гроздан Грозев

Длъжност: Управител

Подпис: \_\_\_\_\_

Дата: 25.10.2019г.

Заявения информация  
на основание  
чл.36а, ал.3 от ЗОП

**екип**  
ПРОЕКТИРОВАЩИ  
• ЕКИП-МГ • ООД



ДО  
ОБЩИНА ПОМОРИЕ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от инж. Гроздан Грозев в качеството ми на Управител и съдружник на «ЕКИП-МГ» ООД гр. Харманли, с ЕИК 126721599, със седалище и адрес на управление: Република България, област Хасково, община Харманли, гр. Харманли 6450, ул. „Рила“ № 12 - участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Упражняване на строителен надзор при изпълнение на СМР във връзка с аварийна реконструкция и доизграждане на отводнителни канали и съоръжения, находящи се по улици „Черковна“ и „Солна“ в ЦГЧ на гр. Поморие, община Поморие“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото, във връзка с Ваше Решение и обявление за възлагане чрез открита процедура на обществената поръчка с посочения по-горе предмет, Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка:

**Цена\* в лева без включен ДДС: 10 982,00 лв. /десет хиляди деветстотин осемдесет и два лева/**

**\*Цената се посочва словом и цифром. При разминаване цената, изписана цифром се приема за вярна.**

**Максималният разполагам финансов ресурс на възложителя за изпълнение на предмета на настоящата поръчка е в размер на обявената прогнозна стойност за обществената поръчка.**

**\*Ценови предложения на участниците, които надхвърлят обявения финансов ресурс ще бъдат отстранени като неотговарящи на предварително обявените от възложителя условия на поръчката.**

Декларирам, че предложените от нас цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата и включват всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката и др. нужни за качественото изпълнение на договора.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция, която да обезпечи изпълнението на договора в размер на **3 /три/ %** от стойността на договора без ДДС.

Наименование на участника: **„ЕКИП-МГ“ ООД гр. Харманли**

Име и фамилия на представителя на **инж. Гроздан Грозев**

участника:

Длъжност: **Управител**

Подпис: \_\_\_\_\_

Дата: **25.10.2019г.**

