ДОГОВОР
№ СО-4А-18
"Ремонт на главен площадков водопровод за водоснабдяване и противопожарни нужди, Пристанище Варна - изток"

Днес, 06.08.2018 г. в град Варна между страните:

ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА ЕАД,
седалище и адрес на управление: гр. Варна, пл. "Славейков" № 1; тел. 052/692-232; факс 052/632-953; e-mail: headoffice@port-varna.bg; ЕИК 103061301, представлявано от Петър Сеферов - Изпълнителен директор, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

КОНСОРЦИУМ ПРИСТАНИЩЕ 2014 ,
седалище и адрес на управление: гр. Варна, бул. „Република" № 23; тел. 052/572-271, факс 052/572-272; e-mail: office@nektonbg.com; ЕИК 176781136, представлявано от Пенко Стефанов Стоянов, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание:
- Докладна записка рег. № 452/17.05.2018 г. от Организатор „Поддръжка сгради и съоръжения", отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура";
- Одобрена докладна записка с рег. № СД 60/15.06.2018 г. на Изпълнителния директор от Председателя на Съвета на директорите, съгласно Вътрешните правила за работа на СД;
- Обява на Възложителя с рег. № 520/19.06.2018 г. за откриване и провеждане на обществена поръчка № СО-4А-18;
- Протокол от дейността на Комисия, утвърден от Възложителя;
Документи, съгласно изискванията на чл. 112, във връзка с чл. 183 от ЗОП:
- Удостоверения за липса на обстоятелства по чл. 54, ал. 1 и чл. 55, ал. 1 от ЗОП, съгласно чл. 67, ал. 6 от ЗОП;
- Представена парична гаранция за изпълнение на договора, общо в размер на 7 091,00 лв.,

се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Възложителят възлага, а **Изпълнителят** приема да извърши срещу заплащане със собствени материали, техника и човешки ресурси изпълнение на обект: **Ремонт на главен площадков водопровод за водоснабдяване и противопожарни нужди, Пристанище Варна - изток**, съгласно Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 601/05.07.2018 г. на Изпълнителя, при условията на настоящия договор.

II. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ НА ДОГОВОРА

1. **Изпълнителят** се задължава да изпълни предмета на настоящия договор в срок до **58** *(петдесет и осем)* **календарни дни**, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа.

2. Срокът по т. 1 се удължава с времето на непроизводителните престои поради лоши МТУ, експлоатационна заетост на работната площадка или неосигурени технически условия от страна на **Възложителя**. За удължаване на срока се съставя констативен протокол, подписан от упълномощени представители на **Възложителя** и **Изпълнителя**.

3. Предметът на договора се счита за осъществен, след приключване на следната процедура:

3.1. изпълнение на обекта, съгласно Техническа спецификация на **Възложителя**, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 601/05.07.2018 г. на **Изпълнителя**;

3.2. проведен предварителен и входящ контрол от **Възложителя** на основните строителни материали, елементи и съоръжения;

3.3. съгласуване и след одобрение извършване на допълнителни количества и/или непредвидени работи. За извършването на непредвидени видове работи се съставя мотивиран констативен протокол, подписан от упълномощени представители на **Възложителя** и **Изпълнителя**;

3.4. представено писмено уведомление от **Изпълнителя** до **Възложителя** за приключване на СМР, приложения към което са 2 (два) оригинални екземпляра от изготвени досиета на обекта, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. и Закона за устройство на територията;

3.5. подписан двустранен констативен протокол за окончателно изпълнение на договора между **Възложителя** и **Изпълнителя**.

III. ЦЕНИ. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1. Общата стойност на Ценовото предложение на **Изпълнителя** (в приложение) е в размер на 236 347,22 **лева** *(двеста тридесет и шест хиляди триста четиридесет и седем хиляди лева и двадесет и две стотинки).* ДДС се начислява допълнително.

2. Единичните цени в лева без ДДС и принципите на ценообразуване за отделните видове работи са представени в таблична форма – количествено-стойностна сметка със съпътстващи анализи (в приложение) и са твърдо договорени за срока на изпълнение на настоящия договор.

3. Стойността на обема извършени работи извън посочените в количествено-стойностната сметка (допълнителни количества и/или непредвидени работи) ще бъде формирана на база действително технологично необходими, съгласувани и извършени количества, съгласно единичните цени по т. 2 и принципите на ценообразуване в съпътстващите им анализи.

4. Общата стойност за изпълнение на обекта по настоящия договор, е стойността по т. 1 и т. 3, но не повече от утвърдения бюджет по текуща корекция на Инвестиционната програма към датата на отчитане на обекта, съгласно изискванията на ЗОП.

5. **Възложителят** извършва плащане в полза на **Изпълнителя** чрез директен банков превод в лева, при следните условия и документи:

5.1. **Авансово плащане** в размер на 30 % от стойността на договора в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на представена проформа фактура. Изпълнителят се задължава да издаде оригинална фактура след извършване на плащането;

5.2. **Окончателно плащане** след цялостно изпълнение на договора, съгласно т. 3 на Раздел II и подписан тристранен констативен протокол за приемане на обекта между представители на ДП „Пристанищна инфраструктура" (ДППИ) и страните по договора; в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представена от **Изпълнителя** фактура.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. **Възложителят** се задължава да:

1.1. заплати изпълнението на обекта от **Изпълнителя**, съгласно Раздел III;

1.2. създаде на **Изпълнителя** необходимите условия за извършване на ремонтните работи, вкл. да осигури необходимото електрозахранване и водозахранване до обекта, предмет на настоящия договор;

1.3. осигури достъп за персонала на **Изпълнителя** и издаде безплатни служебни пропуски за времето на извършване на видовете работи за района на обекта по предоставен списък, съгласно т. 1.5. на Раздел V;

1.4. проведе инструктаж на персонала на **Изпълнителя** /по списък - т. 1.5. на Раздел V/ за техника на безопасност и противопожарна охрана, съобразно условията за работа в "Пристанище Варна" ЕАД.

2. **Възложителят** има право да:

2.1. осъществява контрол по изпълнение предмета на настоящия договор, съгласно Техническа спецификация за изпълнение и изискванията за качество;

2.2. предварително да съгласува:

2.2.1. представеното от **Изпълнителя** подробно описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще се използват за изпълнение на поръчката;

2.2.2. извършването на допълнителни количества и/или непредвидени видове работи от **Изпълнителя**;

2.2.3. представените от **Изпълнителя** допълнителни единични цени на непредвидени СМР и съпътстващи анализи, изготвени съгласно параметрите на оферта рег. № 601/05.07.2018 г.

2.3. изисква представяне на допълнителни документи към изготвените от **Изпълнителя** досиета на обекта, съгласно изискванията на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. и Закона за устройство на територията;

2.4. приема изпълнението предмета на настоящия договор, съгласно условията на Раздел II.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. **Изпълнителят** се задължава да:

1.1. представя на Възложителя за предварително съгласуване:

1.1.1. **график** за изпълнение на обекта, съгласно условията на Раздел II;

1.1.2. **подробно описание** на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще използват за изпълнение на поръчката;

1.1.3 **извършването на допълнителни количества и/или непредвидени видове работи**;

1.1.4. **допълнителни единични цени на непредвидени СМР и съпътстващи анализи**, изготвени съгласно параметрите на оферта рег. № 601/05.07.2018 г.

1.2. извърши ремонта с грижата на добрия стопанин, като спазва утвърденото Техническа спецификация на **Възложителя** и всички изисквания на строителните, техническите и технологичните правила, вкл. нормативната уредба за съответните дейности;

1.3. изпълни възложените му в настоящия договор видове работи в пълно съответствие с всички договорени условия по оферта рег. № 601/05.07.2018 г. и изискванията за качество, съгл. Раздел VI;

1.4. използва специализирана техника, оборудване и високо квалифицирани специалисти за изпълнение на обекта;

1.5. представи списък на персонала, който ще участва при изпълнение на видовете работи по настоящия договор;

1.6. поема изцяло контрола по техника на безопасност и противопожарна охрана на своя персонал, след проведения инструктаж по т. 1.4. на Раздел IV;

1.7. носи отговорност пред **Възложителя**, ако при извършване на ремонтните работи е допуснал отклонения от изискванията предвидени в утвърдената Техническа спецификация или в нарушение на нормативната уредба за съответните дейности;

1.8. осигурява ежедневен достъп на **Възложителя** за приемане на всички видове скрити и завършващи работи;

1.9. представи писмено уведомление до **Възложителя** за приключване на СМР, приложения към което са 2 (два) оригинални екземпляра от изготвени досиета на обекта, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. и Закона за устройство на територията;

1.10. представи допълнителни документи при изискване от **Възложителя**, към представените досиета на обекта по т.1.9.;

1.11. поддържа гаранционно обслужване съобразно Раздел VI;

1.12. спазва общите условия за достъп и работа на територията на „Пристанище Варна" ЕАД (достъпни на сайта на **Възложителя** www.port-varna.bg) – „Правилник за контролно - пропускателния режим", „Инструкция за безопасно движение и дейност", „Инструкция по опазване на околната среда", „Инструкция за дейността на външни фирми извършващи

строителни, монтажни и ремонтни работи " от страна на неговите представители, служители и водачи на МПС, когато се намират в района на пристанището, „Инструкция за обработване и защита на личните данни" и „Инструкция за действия в случай на нарушение на сигурността на личните данни".

2. **Изпълнителят** има право да:

2.1. получи заплащане на извършените видове работи – предмет на настоящия договор, съгласно Раздел III;

2.2. иска осигуряване на необходимите технически условия за изпълнение предмета на настоящия договор;

2.3. получи достъп до обекта на персонала и безплатни служебни пропуски за времето на извършване на видовете работи за района на обекта по предоставен списък, съгласно т. 1.5. на настоящия раздел.

3. **Изпълнителят** не се освобождава или ограничава задълженията си по настоящия договор поради действия или бездействия на негови съконтрагенти.

VI. КАЧЕСТВО. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

1. **Изпълнителят** гарантира, че обектът ще бъде изпълнен в съответствие с утвърдената Техническа спецификация на **Възложителя**, действащите нормативни разпоредби и няма да допусне дефекти, произлизащи от вложеното оборудване, материали, изработка или от всякакъв друг пропуск на **Изпълнителя** при изпълнението на настоящия договор.

2. Качеството на извършените видове работи се удостоверява в подписаните между страните протоколи, съгласно Раздел II, т. 3.

3. **Изпълнителят** се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се дефекти в гаранционен срок, както следва:

3.1. за СМР, съгл. Наредба № 2 от 31.07.2003 г. – 8 години;

3.2. за вложеното оборудване – не по-малко от гаранциите на производителя за съответното оборудване.

4. **Възложителят** ще уведомява своевременно **Изпълнителя** за всеки иск в рамките на гаранционния срок по т. 3.

5. След получаване на уведомлението по т. 4, **Изпълнителят** се задължава да започне отстраняването на появилите се недостатъци за своя сметка в срок до 3 *(три)* работни дни.

6. Ако **Изпълнителят** след като бъде уведомен по т. 4, не започне отстраняването на констатираните недостатъци и повреди, **Възложителят** може да пристъпи към необходимите действия за тяхното отстраняване за сметка и риск на **Изпълнителя**.

VII. НОСЕНЕ НА РИСКА. ЗАСТРАХОВКИ

1. Рискът от случайно погиване или повреждане на извършените видове работи, оборудване, материали, техника и др. подобни се носи от **Изпълнителя** до цялостното изпълнение, предаване и отчитане на обекта, съгласно Раздел II и Раздел III.

2. **Изпълнителят** поддържа валидни застраховки за срока на настоящия договор, както следва:

2.1. Застраховка трудова злополука на работниците и служителите, които са ангажирани по обекта;

2.2. Застраховка професионална отговорност – "Обща гражданска отговорност" за вреди, причинени на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при изпълнение на неговите задължения, съгл. чл.171 и чл. 172 от ЗУТ.

VIII. ГАРАНЦИИ. НЕУСТОЙКИ

1. Общата стойност на гаранцията за добро изпълнение на договора, е в размер на 7 091,00 (седем хиляди деветдесет и един) лева. Гаранциите се възстановяват на **Изпълнителя**, в срок до 10 (десет) календарни дни както следва:

1.1. внесената парична сума в размер на 5 909,00 лева (2,5 % от стойността на договора), се връща след изпълнение на СМР, но не по-рано от 3 (три) месеца от датата на окончателния тристранен констативен протокол за приемане на обекта с представители на ДППИ;

1.2. внесената парична сума в размер на 1 182,00 лева (0,5 % от стойността на договора) се възстановява след изтичане на гаранционния срок, съгласно Раздел VI.

2. В случай на забавяне изпълнението на настоящия договор, или при забавяне на изпълнението на задълженията по Раздел VI, **Изпълнителят** дължи безусловна неустойка на **Възложителя** в размер на 0,1 % за всеки започнат просрочен ден върху стойността на неизпълнената част.

3. При установяване на забава с повече от 30 (тридесет) календарни дни, неустойката по т. 2 се променя на 0,5 % за всеки просрочен ден от датата на установяване.

4. В хипотезите на т. 3 или в случаите на нанесена щета от страна на **Изпълнителя**, **Възложителят** има право да се удовлетвори с договорените неустойки от гаранцията за изпълнение на договора, като прихваща размера им. Тази клауза не ограничава **Възложителя** да потърси обезщетение от **Изпълнителя** за нанесени щети по време на изпълнението на настоящия договор над размера на гаранцията по т.1.

5. При установяване на забава с повече от 45 (четиридесет и пет) календарни дни, **Възложителят** има право да усвои гаранцията за добро изпълнение като неустойка за неизпълнен договор.

6. При некачествено извършване на СМР, освен задължението за отстраняване на недостатъците и/или дефектите, **Изпълнителят** дължи и допълнителна неустойка в размер на 10 (десет) % от стойността на некачествено извършените СМР.

7. Ако недостатъците констатирани при приемане на СМР или констатирани в рамките на гаранционния срок не бъдат отстранени съгл. Раздел VI, **Изпълнителят** дължи и допълнителна неустойка в размер на стойността за отстраняването им.

8. При установено цялостно неизпълнение на договора и след начисляване на неустойките по настоящия договор, **Изпълнителят** дължи и възстановяване на всички авансови плащания в срок до 10 (десет) работни дни от писменото уведомление на **Възложителя**.

9. В случай на виновно неизпълнение на задълженията на **Възложителя** съобразно Раздел III от настоящия договор, същият дължи неустойка в размер на законната лихва за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от стойността му.

IX. ИЗМЕНЕНИЕ. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. Настоящият договор може да бъде изменен на основание чл. 116 от ЗОП.

2. Действието на настоящия договор се прекратява:

2.1. след изпълнение, предаване и отчитане на обекта с ДППИ;

2.2. по взаимно писмено съгласие между страните;

2.3. при настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на обекта.

3. **Възложителят** може по всяко време до завършване и предаване на обекта да се откаже от договора и да прекрати действието му. В този случай той е длъжен да заплати на **Изпълнителя** стойността на извършените до момента на отказа видове работи.

4. Ако стане явно, че **Изпълнителят** ще просрочи предаването на отделен етап или на обекта като цяло с повече от 60 *(шестдесет)* календарни дни или няма да извърши строителните и монтажни работи по уговорения начин и с нужното качество, **Възложителят** може да развали договора. В този случай **Възложителят** заплаща на **Изпълнителя** само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да му бъдат полезни. За претърпените вреди **Възложителят** може да претендира обезщетение.

X. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна станала й известна при или по повод изпълнението му.

2. Нищожността на някоя клауза или на допълнително договорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

3. За всеки спор относно съществуването и/или действието на сключения договор, респ. във връзка с неговото нарушаване, прекратяване, изпълнение или неизпълнение, както и за всички неуредени въпроси се прилага българското гражданско и търговско законодателство.

4. Представители на страните за осъществяване на контрол по изпълнение на настоящия договор са:

4.1. за **Възложителя** –Ивайло Петранов - Главен инженер ППИ;

4.2. за **Изпълнителя** – Пенко Стоянов - Управител;

4.3. за **ДП „Пристанищна инфраструктура"** – Отдел „Инфраструктура, акватория и собственост".

Неразделна част от настоящия договор са: Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 601/05.07.2018 г. на Изпълнителя, вкл. и анализни цени, в съответствие с изключенията по чл. 102 от ЗОП.

Настоящият договор се състави в два еднообразни екземпляра за всяка от страните.

ДОГОВАРЯЩИ СЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
"Пристанище Варна" ЕАД

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

/Петър Сеферов/
Изпълнителен директор

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

/Димитър Атанасов/
Председател Съвет на директори

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
Консорциум „Пристанище 2014"

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

/Пенко Стоянов/
Управител

Съгласували

Финансов директор

Ръководител отдел „Правен"

Директор, направление ТД

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Утвър)

инж. николай Христов
Директор направление „техническа дейност"

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За изпълнение на обект:
„Ремонт на главен площадков водопровод за водоснабдяване и противопожарни нужди, Пристанище Варна - изток"

I. Обща част:

Обектът се намира на територията на пристанище Варна - изток и предвижда цялостна подмяна на главен водопровод, стари пожарни хидранти и изграждане на шахти.

II. Съществуващо положение:

Обектът обхваща четири зони, от „Нова битова сграда" до „Ремонтна работилница", пожарни хидранти около Магазия №4, пожарни хидранти около Магазия №1 и свързване на подменени водопроводи през коловозите зад Магазия №3. Клоновете от площадковата водопроводна мрежа са чугунени с диаметри ф220 и ф110, съответно характеризиращи се с голямо собствено тегло (дебелостенни), крехки, със сравнително надежни връзки и с дълъг период на експлоатация. Необходимо е да се монтират водомери и нови шибърни кранове по съответните клонове с нужните диаметри.

III. Технически изисквания:

Ще се подменят морално остарели и ремонтнонепригодни чугунени тръби от водопроводната мрежа с ПЕВП (полиетилен висока плътност), стари пожарни хидранти и изграждане на нови пожарни хидранти, с по-добри показатели по участъци както следва:

I участък – Да се изгради нов главен водопровод от ПЕВП тръби ф160 с дължина 370 метра. Трасето на стария водопровод е от чугун с вътрешен диаметър 200мм и преминава под няколко жп коловоза, което налага използването на безизкопна технология чрез подмяна на водопровода по метода „тръба в тръба" за подобряване на водопроводния клон с минимални разрушения на съществуващата надземна инфраструктура. Съществуващите шахти ще се разрушат и ще се изградят наново с подсилен фундамент, с цел да се изкопае участък, през който ще се пробутва новият полиетиленов тръбопровод. Ще се изгради нов водопровод за включване на автомивка, с ПЕВП ф50 до сборна шахта и ПЕВП ф32 за автомивка, на който ще се постави в двата края топлоизолация 10см за външен монтаж. Ще се изгради изцяло ново трасе до хекелбан за ГСМ и ще се монтират пожарни хидранти. Необходимо е да е разбиват участъци от асфалтобетонови и стоманобетонови настилки по трасето на водопровода и след това да се възстановят до проектното им експлоатационно състояние.

II участък – Ще се изгради нов водопровод ПЕВП ф110 с дължина 160 метра до Магазия №4 и да се монтират надземни пожарни хидранти. Поставянето на тръбите ще се извърши с изкопни работи и възстановяване на настилката. Да се монтират и спирателни кранове в началото и края на участъка.

III участък – Да се изгради нов водопровод от ПЕВП тръби ф110 с дължина 330 метра и да се монтират нови надземни пожарни хидранти до Магазия №1. Поставянето на тръбата ще се осъществи с разбиване на съществуващата бетонна настилка, изкопни работи, обратен насип и възстановяване на настилката с армиран сулватоустойчив бетон. Да се монтират и спирателни кранове и да се изгради водопроводна връзка от новоизградения водопровод към Магазия №1 с ПЕВП ф25.

IV участък – Да се изгради нов водопровод от ПЕВП тръби ф160 с дължина 45 метра за свързване на вече подменените водопроводи около Магазии №2 и 3, подменен

водопровод зад Магазия №5 и подменен водопровод за „Склад тилова механизация". Новото трасе минава през коловозите между Магазии №3 и №5, което налага хоризонтално сондиране с обсадта тръба от ПЕВП ф200 и изтегляне на ПЕВП тръба ф160 през нея. Също така трябва да се изгради ревизионна шахта между двата коловоза и да се свърже тръбата с тази към „Склад тилова механизация". Да се монтират нужните спирателни кранове за всички връзки и да се изградят нови ревизионни шахти в двата края на трасето с усилени фундаменти.

За успешното постигане на целта и за да се гарантира качеството на извършените ремонтни дейности, всички СМР предвидени в прогнозната количествената сметка трябва да се изпълнят при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа.

Минимални изисквания:

- Да се използва сулфатоустойчив бетон В30 (С25/30) за опорните блокове, за водомерна шахта и за възстановяване на стоманобетоновата настилка;
- Ревизионните шахти да се изградят от бетонови пръстени ф1600мм с височина до 2,0м., с двойно армирана фундамента плоча, с минимална дебелина 35 см, плочата да бъде по-голяма от самата шахта и да се остави дренажен отвор, запълнен с дребен филц;
- Стоманобетонните шахти с размер 200х200см и дълбочина до 200см, да се изградят със стени 25см, двойно армирани с N12 през 20см, есове конструктивно N8 35см, фундаментна плоча и горна плоча с дебелина 30см двойно армирани с N16 през 20см. Отвора за капака допълнително да се усили с армировка N16. В четирите ъгъла да се монтират стремена N8 22х22см през 20см, с конструктивно сгъстяване в долния край.
- Обратния насип около новоизградените шахти да се изпълни от пясък;
- Капаците за ревизионните шахти да бъдат с минимален вътрешен отвор ф690 и с клас по натоварване - D400;
- За възстановяване на асфалтовите настилки да се ползва асфалт с полимерни добавки;
- Челните заварки да се отразяват в заваръчен днивник;
- Да се изпитват новите участъци преди дезинфекция и присъединяване към водопроводната мрежа в пристанището (72-часова проба с повишено налягане в изпитвания участък);
- Да се извърши дезинфекция на новоизградените водопроводи;
- Да се направи геодезическо заснемане и екзекотивен чертеж на новоизграденото трасе, на което да се отразят спирателните кранове, както и ревизионните шахти.

IV. Други изисквания:

Доставката на всички материали, осигуряването на необходимите машини и оборудване, специални уреди и приспособления за извършване на видовете дейности за изпълнение на обекта, е задължение на Изпълнителя и са за негова сметка.

След приключване на работата, Изпълнителят почиства щателно строителната площадка и транспортира отпадъците до регламентирани депа. Изпълнителят носи пълна отговорност за:

- Щети, нанесени на имуществото на Възложителя и/или трети лица по време на строителството;
- Спазване на изискванията за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда.

Всички материали, елементи и резервни части, влагани в обекта, да бъдат придружени с необходимата документация, съгласно Наредбата за съществени изисквания. Същите преди да бъдат вложени в обекта да се съгласуват с Възложителя. Не се допуска замяната на един вид материал, като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал, без съгласието на Възложителя. Тези от тях, които не покриват и не удоволетворяват якостните изисквания и имащи дефекти, като изкривявания, отчупвания, пукнатини, както и елементи имащи отклонения от проектните геометрични размери извън нормативно допустимите такива, да не се допускат за влагане в обекта. Същото се отнася и за отделните промени на детайли и технологии на изпълнение.

V. Срок за изпълнение:

Не повече от 60 календарни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа на обекта.

VI. Гаранционен срок:

За СМР – да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от определените минимални гаранционни срокове, посочени в 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.

За оборудване – да бъде посочен задължително в години, но не по-малко от определените минимални гаранционни срокове, посочени в 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.

VII. Изисквания към участниците:

1. Квалификационни изисквания към участниците - да имат изпълнени дейности с предмет и обем, идентични или сходни с тези на поръчката, в качеството му на стратегически обект.

2. За оглед на обекта: отговаря Организатор поддръжка сгради и съоръжения отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура" (ППИ), Пристанище Варна - изток, при спазване на изискванията за контрол на достъп в „Пристанище Варна" ЕАД, за провеждане на оглед на стратегически обект и необходими документи, както следва:

2.1. Документ за самоличност;

2.2. Конкретно пълномощно на лицето като представител на кандидата за участие в процедурата;

2.3. Подписване на протокол за извършен оглед.

3. Застраховки с покритие, съответстващо на обема и характера на поръчката:

3.1. Застраховка „Професионална отговорност", съгласно изискванията на чл. 171 и чл. 172 от Закона за устройство на територията.

3.2. Застраховка „Трудова злополука" на работниците и служителите ангажирани в обекта.

VIII. Мероприятия по безопасност:

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. На опасните места да се поставят табели по техника на безопасност и предупредителни знаци. По време на работа да се спазват стриктно изискванията гарантиращи безопасни условия на труд.

Изготвена е прогнозна количествена сметка. За изпълнение на обекта да се включат непредвидени разходи в размер на 10 %, при необходимост от извършване на допълнителни количества и/или строително-монтажни работи.

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Изготвил: .....

Димо Алек
Организатор ... ...жка сгради и съоръжения, отдел ППИ, „Пристанище Варна - изток"

Съгласувал:

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

.....
...о Петранов
...женер ППИ, „П... ...анище Варна"

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

.....
инж. ...омир Добрев
Директор, „Пристанище Варна-изток"

заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Утвърждавам: .....
инж. Николай Христов
Директор направление "техническа дейност"

ПРОГНОЗНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: *"Ремонт на главен площадков водопровод за водоснабдяване и противопожарни нужди, Пристанище Варна - изток"*

№	Вид СМР	М.	К-во
1	2	3	4
I	**ГЛАВЕН ВОДОПРОВОД**		
1	Доставка и монтаж предпазна ограда	м	120
2	Рязане на асфалт с фугорезачка	м	320
3	Разкъртване на съществуващата асфалтобетонова и бетонова настилка с приблизителна дебелина 15 см, вкл. натоварване и извозване на стр. отпадъци до регламентирано сметище.	м3	19
4	Механизиран изкоп - 90% от общия обем	м3	220
5	Ръчен изкоп - 10% от общия обем	м3	22
6	Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък 20/80 на пластове през 20см.	м3	110
7	Доставка и полагане на пясъчна възглавница за тръба и минимум 30см пясък над тръбата, и покрай новоизградени шахти.	м3	60
8	Доставка и полагане на предупредителна лента ВиК	м	492
9	Демонтаж на чугунени и стоманени тръби и фасонни части, включително изваждане, натоварване и транспортиране до депо на 2 км.	м	40
10	Демонтаж и монтаж на градински бордюри - със съхранение, вкл. всички свързани с това разходи.	м	22
11	Демонтаж и монтаж на тротоартни плочки - със съхранение, вкл. всички свързани с това разходи.	м2	35
12	Пробиване с къртица и изтегляне на обсадна тръба ф200 полиетилен.	м	20
13	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф200	м	20
14	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф200	бр.	5
15	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф160 L=12m в стоманена тръба ф200 - PN 10	м	370
16	Доставка и монтаж на шибърен кран DN160	бр.	2
17	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф160-фланец.	бр.	4
18	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф160- фланшови накрайник	бр.	8
19	Доставка и монтаж на електромуфа ф160	бр.	10
20	Направа челна заварка на ПЕВП тръба ф160	бр.	50
21	Направа на ревизионна шахта от бетонни пръстени с чугунен капак ф70 (типов капак D400), с усилен фундамент.	бр.	5
22	Направа на ревизионна шахта със стоманобетонни стени, с чугунен капак ф70 (типов капак D400), с усилен фундамент.	бр.	1
23	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф160 - ф50	бр.	1
24	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф50	м	40
25	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф50	бр.	12
26	Доставка и монтаж на спирателен кран за ПЕВП ф50	бр.	1
27	Доставка и монтаж на електромуфа ф50 за ПЕВП тръби	бр.	4
28	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф32	м	52
29	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф32	бр.	20
30	Доставка и монтаж на еклектромуфа ф32 за ПЕВП тръби	бр.	6
31	Доставка и монтаж на спирателен кран за ПЕВП и части ф32	бр.	3

32	Доставка и полагане на ПЕВП тръба ф32 за външен монтаж	м	40
33	Доставка и полагане на външна топлоизолация 10см, ф32, с UV защита.	м	40
34	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф110 - PN 10	м	40
35	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф110	бр.	10
36	Доставка и монтаж на еклектромуфа ф110 за ПЕВП тръби	бр.	4
37	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф160 - ф110	бр.	4
38	Доставка и полагане на фитинг за водопровод ПЕВП ф50- тройник	бр.	1
39	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф32- тройник	бр.	3
40	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф32- коляно	бр.	8
41	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф32- преход външна/вътрешна резба	бр.	8
42	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф32- намалител ф50-ф32	бр.	2
43	Направа битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.	м2	90
44	Доставка, полагане и уплътняване на биндер за профилиране и изравняване, с различна дебелина.	т	16
45	Доставка, полагане и уплътняване на плътна асфалтова смес с деб. 4см.	м2	90
46	Доставка и полагане на бетон С25/30 сулфатоустойчив и всички свързани с това разходи	м3	8
47	Доставка и полагане на арматурна заготовка	кг	920
48	Обработване на фуги с ПУ	м	220
49	Доставка и монтаж надземен хидрант DN80	бр.	5
50	Доставка и монтаж спирателен кран F4 DN80	бр.	5
51	Доставка и монтаж пета за хидрант DN80	бр.	5
52	Доставка и монтаж FF парче DN80/L300	бр.	5
53	Доставка и монтаж охранително гърне H270	бр.	5
54	Доставка и монтаж телескопичен шиш за DN80/L1550	бр.	5
55	Натоварване и извозване на излишни земни маси на сметище.	м3	257
56	Дезинфекция на водопровод	м	532
57	Изпитване на водопровод	м	532
58	Превключване на новоизграден водопровод	бр.	2
59	Геодезическо заснемане и зготвяне на екзекутивни чертежи.	бр.	1
II	**Пожарни хидранти Магазия №4**		
1	Доставка и монтаж предпазна ограда	м	160
2	Рязане на асфалт с фугорезачка	м	380
3	Разкъртване на съществуващата асфалтобетонова и бетонова настилка с приблизителна дебелина 15 см, вкл. натоварване и извозване на стр.	м3	14
4	Механизиран изкоп - 90% от общия обем	м3	120
5	Ръчен изкоп - 10% от общия обем	м3	12
6	Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък 20/80 на пластове през 20см.	м3	80
7	Доставка и полагане на пясъчна възглавница за тръба и минимум 30см пясък над тръбата, и покрай новоизградени шахти.	м3	60
8	Доставка и полагане на предупредителна лента ВиК	м	160
9	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф110 - PN 10	м	160
10	Доставка и монтаж на шибърен кран DN110	бр.	1
11	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф110-фланец.	бр.	2
12	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф110- фланшови накрайник	бр.	4
13	Доставка и монтаж на електромуфа за ПЕВП ф110	бр.	8
14	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф110	бр.	42
15	Доставка и монтаж на водовземна скоба за присъединяване към водопровод ф110	бр.	6
16	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф25	м	50
17	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф25- муфа.	бр.	12
18	Доставка и монтаж на спирателен кран за ПЕВП ф25	бр.	3
19	Доставка и монтаж на фитинг за ПЕВП тръба ф25- тройник	бр.	2

20	Доставка и монтаж на водовземна скоба за присъединяване към водопровод ф25	бр.	1
21	Доставка и монтаж надземен хидрант DN80	бр.	3
22	Доставка и монтаж спирателен кран F4 DN80	бр.	3
23	Доставка и монтаж пета за хидрант DN80	бр.	3
24	Доставка и монтаж FF парче DN80/L300	бр.	3
25	Доставка и монтаж охранително гърне H270	бр.	3
26	Доставка и монтаж телескопичен шиш за DN80/L1550	бр.	3
27	Направа на ревизионна шахта от бетонни пръстени с чугунен капак ф70 (типов капак D400), с усилен фундамент.	бр.	2
28	Направа битумен разлив за връзка с различна ширина, съгласно изискванията на раздел 5800 от ТС.	м2	140
29	Доставка, полагане и уплътняване на биндер за профилиране и изравняване, с различна дебелина.	т	22
30	Доставка, полагане и уплътняване на плътна асфалтова смес с деб. 4см.	м2	140
31	Доставка и полагане на бетон С25/30 сулфатоустойчив и всички свързани с това разходи.	м3	8
32	Доставка и полагане на арматурна заготовка	кг	910
33	Обработване на фуги с ПУ	м	380
34	Натоварване и извозване на излишни земни маси на сметище.	м3	144
35	Дезинфекция на водопровод	м	55
36	Изпитване на водопровод	м	55
37	Геодезическо заснемане и зготвяне на екзекутивни чертежи.	бр.	1
III	**Водопровод през дълбок коловоз**		
1	Доставка и монтаж предпазна ограда	м	160
2	Рязане на асфалт с фугорезачка	м	200
3	Разкъртване на съществуващата асфалтобетонова и бетонова настилка с приблизителна дебелина 15 см, вкл. натоварване и извозване на стр. отпадъци до регламентирано сметище.	м3	8
4	Механизиран изкоп - 90% от общия обем	м3	110
5	Ръчен изкоп - 10% от общия обем	м3	11
6	Пробиване с къртица и изтегляне на обсадна тръба ф200 полиетилен.	м	45
7	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф200	м	45
8	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф200	бр.	10
9	Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък 20/80 на пластове през 20см.	м3	60
10	Доставка и полагане на пясъчна възглавница за тръба и минимум 30см пясък над тръбата, и покрай новоизградени шахти.	м3	40
11	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф160 в обсадна тръба ф200	м	45
12	Доставка и монтаж на шибърен кран DN160	бр.	2
13	Доставка и монтаж на шибърен кран DN110	бр.	4
14	Доставка и монтаж на електомуфа ф160	бр.	6
15	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф160	бр.	10
16	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф110	бр.	4
17	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф50	м	65
18	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф50	бр.	12
19	Доставка и монтаж на електромуфа ф50 за ПЕВП тръби	бр.	4
20	Доставка и монтаж спирателен кран ф50	бр.	2
21	Доставка и полагане на фитинг за водопровод ПЕВП ф50- тройник	бр.	1
22	Направа на ревизионна шахта от бетонни пръстени с чугунен капак ф70 (типов капак D400), с усилен фундамент.	бр.	1
23	Направа на ревизионна шахта със стоманобетонни стени, с чугунен капак ф70 (типов капак D400), с усилен фундамент.	бр.	2
24	Натоварване и извозване на излишни земни маси на сметище.	м3	129
25	Дезинфекция на водопровод	м	110
26	Изпитване на водопровод	м	110
27	Превключване на новоизграден водопровод	бр.	1

28	Геодезическо заснемане и зготвяне на екзекутивни чертежи.	бр.	1
IV	**Пожарни хидранти Магазия №1**		
1	Доставка и монтаж предпазна ограда	м	330
2	Рязане на асфалт с фугорезачка	м	700
3	Разкъртване на стоманобетонова настилка с хидрочук.	м3	105
4	Механизиран изкоп - 90% от общия обем	м3	220
5	Ръчен изкоп - 10% от общия обем	м3	22
6	Доставка, полагане и уплътняване на трошен камък 20/80 на пластове през 20см.	м3	140
7	Доставка и полагане на пясъчна възглавница за тръба и минимум 30см пясък над тръбата, и покрай новоизградени шахти.	м3	190
8	Доставка и полагане на предупредителна лента ВиК	м	330
9	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф110 - PN 10	м	330
10	Доставка и монтаж на шибърен кран DN110	бр.	2
11	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф110-фланец.	бр.	4
12	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф110- фланшови накрайник	бр.	8
13	Доставка и монтаж на електромуфа за ПЕВП ф110	бр.	8
14	Направа челна заварка на ПЕВП и части ф110	бр.	60
15	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф110- коляно	бр.	4
16	Доставка и монтаж на водовземна скоба ф110	бр.	6
17	Доставка и полагане на ПЕВП тръби ф25	м	20
18	Доставка и монтаж на фитинг за водопровод ПЕВП ф25- муфа.	бр.	5
19	Доставка и монтаж на спирателен кран за ПЕВП ф25	бр.	1
20	Доставка и монтаж на водовземна скоба за присъединяване към водопровод ф25	бр.	1
21	Доставка и монтаж надземен хидрант DN80	бр.	7
22	Доставка и монтаж спирателен кран F4 DN80	бр.	7
23	Доставка и монтаж пета за хидрант DN80	бр.	7
24	Доставка и монтаж FF парче DN80/L300	бр.	7
25	Доставка и монтаж охранително гърне H270	бр.	7
26	Доставка и монтаж телескопичен шиш за DN80/L1550	бр.	7
27	Направа на ревизионна шахта от бетонни пръстени с чугунен капак ф70 (типов капак D400), с усилен фундамент.	бр.	2
28	Доставка и полагане на бетон С25/30 с дебелина 30 см, сулфатоустойчив.	м3	105
29	Доставка и полагане на двойна скара, AIII, N12, 20/20см.	кг.	5480
30	Натоварване и извозване на излишни земни маси на сметище.	м3	274
31	Дезинфекция на водопровод	м	350
32	Изпитване на водопровод	м	350
33	Превключване на новоизграден водопровод	бр.	2
34	Геодезическо заснемане и зготвяне на екзекутивни чертежи.	бр.	1

Изготвил: .....

Димо Александров
Организатор поддръжка сгради и съоръжения, отдел ППИ, „Пристанище Варна-изток"

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Съгласували: .....

инж. Ивайло Петранов
Главен инженер ППИ, „Пристанище Варна" ЕАД

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

.....

инж. Любомир Добрев
Директор, „Пристанище Варна-изток"

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ СО-4А-18 " Ремонт на главен площадков водопровод за водоснабдяване и противопожарни нужди, Пристанище Варна - изток "

от

Консорциум „Пристанище 2014"

наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото представяме Техническо предложение за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с утвърдена техническа спецификация на Възложителя.

Декларираме, че сме съгласни с клаузите на приложения проект на договор, като при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд. В случай, че бъдем избрани за изпълнител, преди подписване на договора ще представим всички необходими удостоверения, съгласно изискванията на Закона за обществените поръчки (ЗОП) и на Възложителя.

Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок до 30.09.2018 г.

Срок за изпълнение – **58 (петдесет и осем) календарни дни**;

Срок на гаранционно обслужване:

- за СМР – **8 (осем) години**
- за вложено оборудване – **не по-малко от гаранциите на производителя за съответното оборудване (съгласно писмено разяснение от 29.06.2018г. на въпрос за минимални гаранционни срокове на оборудването)**

Приложения към настоящото предложение са:

1. *Качествени параметри:*

1.1. Кратко описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката;

1.2. Описание на техническото изпълнение – начин на изпълнение;

1.3. Организация на персонала.

2. *Декларация за извършен оглед, съгласно образец в приложение;*

3. *Протокол за извършен оглед, съгласно образец в приложение, при спазване на изискванията за контрол на достъп и оглед на стратегически обекти в „Пристанище Варна" ЕАД*

04.07.2018 г.

гр. Варна

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Пенко Стоилов

(име, фамилия на представляващия/те участника, подпис и печат)

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ СО-4А-18 " Ремонт на главен площадков водопровод за водоснабдяване и противопожарни нужди, Пристанище Варна - изток "

от

Консорциум „Пристанище 2014"

наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

Съгласно утвърдена Техническа спецификация и прогнозна количествена сметка на Възложителя, представяме Ценово предложение и предлагани ценови параметри за изпълнение на поръчката:

Общата стойност на ценовото предложение е **236 347,22 (двеста тридесет и шест хиляди триста четиридесет и седем лв. и двадесет и две стотинки) лв. без ДДС.**

Общата стойност на ценовото предложение е изготвено на база прогнозни количества на Възложителя и не включва непредвидени разходи в размер на 10 % или 23 634,72 лв. без ДДС, които ще бъдат формирани на база действително технологично необходими, съгласувани и извършени количества, съгласно единичните цени и принципите на ценообразуване в съпътстващите им анализи.

Предложените единични цени са формирани при следните параметри, съобразени с изискванията на Възложителя:

Допълнителни разходи за труд – в размер на 95 %;
Допълнителни разходи за механизация – в размер на 45 %;
Часова ставка за труд – в размер на 4,35 лв.;
Доставно – складови разходи – в размер на 10 %;
Печалба – в размер на 10 %.

Единичните цени и посочените параметри за отделните видове работи са представени в таблична форма – количествено-стойностна сметка със съпътстващи анализи (в приложение), като ще бъдат твърдо договорени за срока на изпълнение на сключения договор.

Предлагаме следните условия на плащане, съобразени с изискванията на Възложителя:

- **Авансово плащане в размер на 30 %** (но не повече от 30 %) от стойността на договора в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на представена проформа фактура.
- **Окончателно плащане** след цялостно изпълнение на договора и подписан тристранен констативен протокол за приемане на обекта между представители на ДП „Пристанищна инфраструктура" (ДППИ) и страните по договора; в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представена фактура.

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679
заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679
заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Приложения към настоящото предложение са:

1. *Количествено - стойностна сметка и единични цени в лева без ДДС за отделните видове работи;*
2. *Анализни цени - подробен анализ на ценообразуване, съобразен с изискванията на Възложителя.*

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

04.07.2018 г.

гр. Варна

Пенко Стоянов

(име, фамилия на представляващия/те участника, подпис и печат)

заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679