

ДОГОВОР

№ ОПЗ-02-18

„Рехабилитация на шинопровод 2-ри район, пристанище Варна - запад“

Днес, 25 януари 2019 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

ДИМ-93 ООД,

седалище и адрес на управление: гр. Варна, ул. „Тодор Димов“ № 10, ет. 4, ап. 11; тел. 052/636-183, факс 052/636-183; e-mail: dim93ood@abv.bg; ЕИК 103866297, представлявано от Йовчо Йовчев – Управител, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание:

- т. 2 на Раздел I от сключено Рамково споразумение № ОПЗ-17/01.02.2018 г.;
 - Докладна записка рег. № 7537/10.10.2018 г. от Ръководител отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура“;
 - Съгласувано техническо задание и количествена сметка, съгласно Процедура за планиране, поддръжане, ремонт и рехабилитация на пристанищната инфраструктура от ДППИ;
 - Решение на Съвета на директорите по протокол № 14/18 от 16.11.2018 г., съгласно Вътрешните правила за работа на СД;
 - Писмо за съгласуване на процедурата рег. № 991 от 23.10.2018 г. на МТИТС;
 - Протокол от дейността на Комисия, утвърден от Възложителя за провеждане на вътрешен конкурентен избор;
 - Решение на Възложителя с рег. №21/14.01.2019 г. за определяне на изпълнител за сключване на договор;
- 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 гаранция за изпълнение на договора в размер на 31 617 лв. разпределена, както следва – парична сума в размер на 28 455 лв. и парична сума в размер на 3 162 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: **№ ОПЗ-02-18 „Рехабилитация на шинопровод 2-ри район, пристанище Варна - запад“**, съгласно Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 1214/27.12.2018 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 **170** (сто и седемдесет) **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. № 1214/27.12.2018 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 **632 338,66 лева** (шестстотин тридесет и две хиляди триста тридесет и осем лева и шестдесет и шест 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, в размер до 10 % (десет процента).

4. Общата стойност за изпълнение на обекта по настоящия договор е сумата по т. 1 и т. 3, но не повече от утвърдения бюджет по текуща корекция на Инвестиционната програма към датата на отчитането му, 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 по т. 1, 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 обекта, съгласно т. 3 на Раздел II и подписан тристранен констативен протокол за приемането му 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. № 1214/27.12.2018 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. № 1214/27.12.2018 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. № 1214/27.12.2018 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 утвърденото 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" и „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 утвърденото 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 /осем/ години;

3.2. за вложеното оборудване – 5 /пет/ години.

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 **31 617** (тридесет и една хиляди шестстотин и седемнадесет) **лева**. Гаранцията се връща на **Изпълнителя**, в срок до 10 (десет) календарни дни както следва:

1.1. внесената парична сума в размер на 28 455 лева (90 % от стойността на гаранцията), се възстановява 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 3 162 лева (10 % от стойността на гаранцията) се възстановява не по-рано от 3 (три) години от датата на окончателния констативен протокол за приемане на обекта.

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 и изтичане на гаранционния срок по Раздел VI;

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.

Х. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Всяка от страните по настоящия договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ 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**: инж. Николай Ковчазов – р л отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура“, пристанище Варна - запад;

4.2. за **Изпълнителя**: Йовчо Йовчев – Управител, Росен Илиев – Главен инженер;

4.3. за **ДП „Пристанищна инфраструктура“**: отдел „Инфраструктура, акватория и собственост“ (ИАС).

Неразделна част от настоящия договор са: Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 1214/27.12.2018 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

/Иван Янакиев/

За Изпълнителен директор

Пълномощно рег. № 242/22.01.2019 г.

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

/Димитър Атанасов/

Председател Съвет на директори

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ДИМ-93“ ООД

/Йовчо Йовчев/

Управител

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Съгласували

Финансов директор

Ръководител отдел „Правен“

Директор, направление ТД

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Утвърждавам:

инж. Николай Христов
Директор направление „техническа дейност“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обект: „Рехабилитация на шинопровод 2-ри район, Пристанище Варна-запад“

I. Обща част:

Обектът се намира на територията на пристанище Варна-запад и предвижда да се възстанови качеството на електрозахранване на магистрален шинопровод и кранови ел. табла от 7 до 16 кейови места.

II. Съществуващо положение:

Магистралния шинопровод (от 7 до 16 к.м.) е с дължина 1 794,00м. и е разположен в полупроходим бетонов канал, с размери 1 500x1 500мм. Шинопроводът е изпълнен от 3 броя медни шини 60x8мм. върху подпорни изолатори ПБК 1-1kV. Изолаторите са монтирани на носещи метални конзоли (носачи) на разстояние 1,0м. една от друга. Шините на разноименните фази са разместени с цел избягване на утечка при протичане на вода. Свързването на отделните медни шини е чрез заварка или болтова връзка. На 158 места шините са свързани чрез гъвкави компенсатори. Нулевата работна шина и заземителна шина са изпълнени от поцинкована шина 50x5мм., монтирана чрез заварка на носачите на изолаторите. Шинопроводът е ограден с предпазна мрежа, изпълнена като платна с размери 1 000x600мм. На срещуположната стена са разположени 6 бр. кабелни лавици, укрепени с вертикални конзоли (носачи) на разстояние 1,5м. и покрити с етернитови плочи, върху които са положени контролни, телефонни и оптични кабели за предаване на данни, както и кабели за осветление, силови кабели НН и силови кабели СрН. На всеки 60,0м. от полупроходимия канал са оставени отвори с капаци и стълби за влизане и излизане. Вратите и стълбите са в лошо състояние. Ел. осветление на полупроходимия канал с напрежение 24V не функционира от дълго време поради окаяното си състояние, необходимо е пълна подмяна. Състоянието на магистралния шинопровод (изолаторите, металните вертикални носачи, нулевата и заземителна шина и предпазните мрежи) е в лошо състояние и се нуждае от пълно възстановяване чрез подмяна на една част и ремонт на друга. Състоянието на медните шини е добро и те могат да се ползват. Шинопържателите и компенсаторите са за подмяна. Състоянието на кабелните лавици е лошо – амортизирани са и е необходимо да се подменят с нови, по цялата дължина на бетоновия канал.

III. Технически изисквания:

Заземителната (нулевата) шина да се изпълни от две стоманени, горещо поцинковани шини 40x4мм., закрепени както досега, на разстояние 40мм. една от друга. Такова изпълнение гарантира, от една страна достатъчна стойност на тока на еднофазно к.с. за осигуряване на селективност, и от друга – подобрява състоянието на заземителния контур.

За връзка между участъци от медна шина 80x8мм. – да се използват 4 бр. болтове М10/40 всеки окомплектован с гайка М10, две шайби 10x33 (дебелина на шайбата 3,5mm) и федер-шайба М10. Сила на стягане – 32 N. m.

За връзка между участъци от медна шина 60x8мм. – да се използват 4 бр. болтове М8/40 всеки окомплектован с гайка М8, две шайби 8x27 (дебелина на шайбата 3,5mm) и федер-шайба М8. Сила на стягане – 19 N. m.

За връзка на шина с компенсатор на разширението – да се използват 4 бр. болтове

M12/40 всеки окомплектован с гайка M12, две шайби 12x42,5 (дебелина на шайбата 3,5mm) и федер-шайба M12. Сила на стягане – при използване на старите месингови компенсатори с медни възжета – 32 N. m.; При използване на медни ленти – 50 N. m.

Съществуващите компенсатори на разширението са изработени от месингови отливки и медни възжета. Връзката между медните възжета и кухата цилиндрична част на месинговата отливка са изпълнени с твърд припой. Не е ясно състоянието на връзката на нейните електрически параметри. При демонтажните работи е необходимо да се даде оценка на състоянието на коментаторите, като се измери омическото им съпротивление. То трябва да е не повече от 0,005 mΩ.

За магистралният шинопровод да се използват подпорни изолатори тип ПБК-1 с минимална разрушаваща сила 8kN. Разстоянието между носещите конзоли да е 1,0м.

Осветлението да е съобразено с изискванията за осветеност на кабелни колектори. Да се използват ЛЕД осветителни тела с max 40W, 24V, min IP 44, Фл. > 540lm. Същите се монтират на височина 1.40м на стената на полупроходимият кабелен колектор и да бъде осигурена допълнителна сигурност на осветителните тела за предпазване от счупване и др. Шинопроводът е разделен на 8 сектора. Всеки сектор е с различна дължина, захранван от съответните ТП. Всеки един сектор се осветява от осветителни тела разположени на 3,0м, едно от друго. Използват се понижаващи Тр. 220/24V с мощност 400W, които да се монтират в PVC кутия със степен на защита не по-малко от IP 44. Към всеки Тр. 220/24V се свързват съответните осветителни тела. За осветяване на различните участъци от тунела използваме захранване от най-близките два ТП. Да се осветят шахтите към щек-дозите.

Кабелоносещите системи поради агресивната среда, на която са подложени е необходимо да са горещо цинковани. Горещо цинковане чрез потапяне съгласно DIN EN ISO 1461 или еквивалент, дебелина на слоя съгласно DIN EN ISO 1461 ок. 40 - 60 μm или еквивалент. Кабелното трасе се заземява в двата края, както и при подходите към съответните ТП. Съпротивлението на заземителния контур да отговаря на изискванията на Наредба №3 УЕУЕИ. След монтажа на кабелоносещата система да се измери съпротивлението на заземителния контур и при необходимост да се набият допълнителни колове. Електромагнитна съвместимост - кабелоносещите системи при нормална употреба са пасивни, спрямо електромагнитни влияния (DIN EN 61537 или еквивалент). Повърхностно изпитване (изпитване в солена мъгла) - всички елементи на системата да притежават достатъчна устойчивост срещу корозия в съответствие с стандарта DIN EN 61537 или еквивалент. Монтажът към терена да се осъществи с анкерни болтове за голямо натоварване, а също и за закрепване на кабелоносещите системи в армиран бетон C20/25 и C50/60.

Капаците за шахтите да са от чугун с основно предназначение за пътната инфраструктура, изпитвани и сертифицирани с клас на натоварване D 400. Светлия отвор да отговаря на изискванията на Наредба №3 УЕУЕИ.

Защитната апаратурата да отговаря на следните изисквания - Номинален ток на защита 630 A; Изключвателна способност при 380/415 V 65 kA; Полюси 3P; Вид защита - настройваема (термична и срещу късо съединение (магнитна)); Размер на корпуса 630; Механична издръжливост 20 000; Електрическа издръжливост 4 000.

Таблата да са от серийно произвеждан, типово изпитан ред в съответствие с изискванията на БДС EN 60439-1 или еквивалент.

IV. Срок за изпълнение:

Не повече от 180 календарни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа на обекта.

V. Гаранционен срок:

За СМР и 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.

VI. 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 Ръководител отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура“ (ППИ), Пристанище Варна - запад, 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.

VII. 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.

VIII. Други изисквания:

Всички СМР да се изпълнят при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа. Всички резервни части и материали влагани в обекта да бъдат придружени с необходимата документация, съгласно Наредбата за съществени изисквания. Не се допуска замяната на един вид материал, като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал, без съгласието на Възложителя. Същото се отнася и за отделните промени на детайли и технологии на изпълнение.

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. Поради денонощния режим на работа и ангажираност на кейовите места, дневното работно време ще е в интервала м/у 11 и 13 часа.

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Изготвил:

инж. Николай Ковчазов
Ръководител отдел ППИ,
„Пристанище Варна-запад“

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Съгласували:

инж. Ивайло Петранов
Гл. инженер ППИ,
„Пристанище Варна“ ЕАД

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

инж. Дилян Василев
Зам. - директор,
„Пристанище Варна-запад“

Утвърждавам:

инж. Николай Христов
Директор направление "техническа дейност"

ПРОГНОЗНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: "Рехабилитация на шинопровод 2-ри район, Пристанище Варна-запад"

№	Вид СМР	М.	К-во
I. Демонтажни работи			
1	Демонтаж на предпазни решетки и изнасяне от кабелен канал.	м	1794
2	Демонтаж на носеща конструкция на шинопровод и изнасяне от кабелен канал.	бр	1794
3	Демонтаж на заземителна шина и изнасяне от кабелен канал.	м	1794
4	Демонтаж на кабелни лавици, етернитови подложки и нарязване на метър.	м	10764
5	Демонтаж на медна шина 60/8 мм.	м	5310
6	Демонтаж на медни шини 80/8 мм.	м	24
7	Демонтаж на метални стълби и капацы и предаване в база до 30 км.	кг	88
8	Демонтаж на изолатори НН тип ПБК 1.	бр	5382
9	Почистване на кабелни канали.	м	1794
10	Натоварване и извозване на отпадъци на регламентирано депо до 30км.	т	30
11	Натоварване и извозване на метални отпадъци в база до 30 км.	т	20
12	Демонтаж на осветителна инсталация.	м	1794
13	Демонтаж на осветителни тела.	бр	598
14	Демонтаж на кабели НН и СрН, нарязване и предаване в база до 30км.	кг	5600
II. Ремонт и монтажни работи			
1	Доставка и монтаж на горещо поцинковани носещи конзоли за изолатори НН (крепежи 2бр. анкерни болтове М10/80).	бр	1794
2	Доставка и монтаж на горещо поцинкована скоба за решетка (крепежи с 2бр. анкерни болтове М8/50).	бр	3588
3	Доставка и монтаж на подпорен изолятор НН-краен (крепежи-1бр. болт М16/30, 1бр. шайба М16).	бр	410
4	Доставка и монтаж на подпорен изолятор НН-среден (крепежи 1бр. болт М16/55, 1бр. шайба М16).	бр	205
5	Ремонт и монтаж на подпорен изолятор НН-краен (крепежи 1бр. болт М16/30, 1бр. шайба М16).	бр	3178
6	Ремонт и монтаж на подпорен изолятор НН-среден (крепежи 1бр. болт М16/55, 1бр. шайба М16).	бр	1589
7	Доставка и монтаж на поцинкована заземителна шина.	м	3588
8	Доставка и монтаж на заземителни колове.	бр	26
9	Доставка и монтаж на горещо поцинкована предпазна решетка 1000/600 мм.	бр	1794
10	Доставка и монтаж на метални стълби.	бр	11
11	Доставка и монтаж на метални капацы.	бр	11
12	Доставка и монтаж на LED осветителни тела.	бр	598
13	Доставка и монтаж на трансформатор 400VA 220/24 V	бр	38
14	Доставка и монтаж на ПВЦ кутия за тр-р IP44	бр	38

15	Доставка и монтаж на табло осветление	бр	7
16	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x4+2,5 мм ²	м	3850
17	Доставка и полагане на кабел СВТ 2x4 мм ²	м	2631
18	Доставка и монтаж на разклонителна кутия	бр	598
19	Доставка и монтаж на шинодържател бронзов за шина 60/8 мм (крепежи - 1бр. болт М16/30 фрезенкова глава; 2бр. болт М10/40, якост 8,8, 2бр. гайка М10, 4бр. шайба М10 11/34, дебелина 3,5мм; 2бр. Федершайба М10).	бр	500
20	Ремонт и монтаж на шинодържател бронзов за шина 60/8 мм (крепежи - 1бр. болт М16/30 фрезенкова глава; 2бр. болт М10/40, якост 8,8, 2бр. гайка М10, 4бр. шайба М10 11/34, дебелина 3,5мм; 2бр. Федершайба М10).	бр	4882
21	Доставка и монтаж на шинодържател бронзов за шина 80/8 мм (крепежи - 1бр. болт М16/30 фрезенкова глава; 2бр. болт М10/40, якост 8,8, 2бр. гайка М10, 4бр. шайба М10 11/34, дебелина 3,5мм; 2бр. Федершайба М10).	бр	16
22	Доставка и монтаж на шинен компенсатор (крепежи 8бр. болт М12/40, якост 8,8; 8бр. гайка М12; 8бр. Федершайба М12; 16 броя шайба М12 13,5/44, дебелина 4мм).	бр	225
23	Доставка и монтаж на горещо поциковани конзоли – лавици (крепежи 2бр. анкерни болтове М10/80).	м	1794
24	Полагане на кабели по конзоли-лавици	м	5382
25	Монтаж на медна шина 60/8мм [крепежи (през 24м)- 4бр. болт М8/40, якост 8,8; 4бр. гайка М8; 4бр. Федершайба М8; 8бр. шайба М8 9/28, дебелина 3,5мм].	м	5310
26	Монтаж на медна шина 80/8мм [крепежи (през 12м)- 4бр. болт М8/40, якост 8,8; 4бр. гайка М8; 4бр. Федершайба М8; 8бр. шайба М8 9/28, дебелина 3,5мм].	м	24
27	Измерване на заземителен контур	бр	8
III. Шахти към кранови ел.табла			
1	Почистване на кабелни шахти	бр	32
2	Доставка и монтаж на метални стълби	бр	32
3	Доставка и монтаж на метални капаци	бр	32
4	Доставка и монтаж на табло IP66, полиестерно с прозрачна врата 500/400/200 мм	бр	32
5	Доставка и монтаж на защитна апаратура	бр	32
6	Доставка и монтаж на кабели ПВА2 185 мм ² и обувките към тях	м.	576
7	Доставка и монтаж на осветителни тела	бр	64
8	Натоварване	Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679	2

Изготвил:

инж. Николай Ковчазов
 Ръководител отдел ППИ,
 „Пристанище Варна-запад“

Съгласували:

инж. Ивайло Петранов
 Гл. инженер ППИ,
 „Пристанище Варна“ ЕАД

Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

инж. Дилиян Василев
 Зам.-директор,
 „Пристанище Варна-запад“

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ОПЗ-02-18 „Рехабилитация на шинопровод 2-ри район, Пристанище Варна - запад“

ОТ

„ДИМ - 93“ ООД

наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото представяме Техническо предложение за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с Техническа спецификация и прогнозна Количествена сметка на Възложителя.

Срок за изпълнение – **170 /сто и седемдесет / календарни дни;**

Срок на гаранционно обслужване:

- за СМР – **8 /осем/ години;**
- за вложено оборудване – **5 /пет/ години;**

Приложения към настоящото предложение са:

- 1.** Кратко описание на техническото изпълнение на обекта.
- 2.** Кратко описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката.
- 3.** Линеен график за изпълнение на обекта.
- 4.** Декларация и протокол за извършен оглед, съгласно образци в приложение.
- 5.** Списък на технически лица, които ще отговарят за изпълнение на поръчката и за контрола по качеството, съгласно **декларация по образец.**
- 6.** Описание на мерките за качество, съобразно критериите на одобрената методика за оценка и изискванията на Възложителя – **декларация по образец**, с информация както следва:
 - Описание на стратегията, условията, методите, похватите и организацията на работата при изпълнението на основните дейности в поръчката, координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в процеса;
 - Описание на методите и организацията на текущия контрол от Изпълнителя на качеството на доставките и на дейностите при изпълнението на основните дейности в поръчката;
 - Описание на основните мерки за поемане на времеви риск при изпълнение на поръчката, в които предложените мерки гарантират спазването на графика и преодоляването на евентуални пречки и трудности при изпълнението;
 - Описание на предложените мерки за намаляване на затрудненията за работата на пристанището във връзка с осъществяваните ремонтни работи.

Дата 21.12. 2018 г.

гр.Варна

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679
/Йовчо Йовчев/

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

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ОПЗ-02-18 „Рехабилитация на шинопровод 2-ри район, Пристанище Варна - запад“

ОТ

„ДИМ - 93“ ООД
наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

В съответствие с изготвената Техническа спецификация и прогнозна Количествена сметка, представяме Ценово предложение и предлагани ценови параметри за изпълнение на поръчката, както следва:

Общата стойност на ценовото предложение е **632 338,66 /шестстотин тридесет и две хиляди триста тридесет и осем лева и шестдесет и шест стотинки/ лв. без ДДС.**

Общата стойност на ценовото предложение е изготвено на база прогнозни количества на Възложителя и не включва допълнителни и/или непредвидени разходи в размер на 10 % или **63 233,87** 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 100 %;
Допълнителни разходи за механизация – в размер на 35 %;
Часова ставка за труд – в размер на 4,00 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.

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 документи и гаранции, съгласно изискванията на Закона за обществените поръчки и на Възложителя.

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.


Дата 21.12. 2018 г.

гр.Варна

/Йовчо Йовчеву *

(име, фамилия на представляващия/те участника,

и печат)
Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679


Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679