

ДОГОВОР

№ ОПЗ-05-18

„Изграждане на кабелна мрежа средно напрежение за ТП №229 и връзката ТП №229 - ТП №59. Полагане на кабели ниско напрежение от ТП №229, пристанище Варна - изток“

Днес, 20 декември 2018 г. в град Варна между страните:

ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА ЕАД,

седалище и адрес на управление: гр. Варна, пл. „Славеиков“ № 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

ЕЛТЕС ЕООД,

седалище и адрес на управление: гр. Варна, бул. бул. „Владислав Варненчик“ № 86, ет. 6, ап. 22; тел. 0897/880-722, e-mail: eltes@mail.bg; ЕИК 130139523, представлявано от Иван Янев – 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. № 7519/10.10.2018 г. от Ръководител отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура“;
- Одобрена докладна записка с рег. № СД 118/07.11.2018 г. на Изпълнителния директор от Председателя на Съвета на директорите, съгласно Вътрешните правила за работа на СД;
- Протоколи от дейността на Комисия, назначена със Заповед № 1114/27.11.2018 г. на Изпълнителния директор за провеждане на вътрешен конкурентен избор;
- Решение на Възложителя с рег. № 1144/06.12.2018 г. за определяне на изпълнител за сключване на договор;
- Представена гаранция за изпълнение на договора в размер на 7 299 лв. разпределена, както следва – парична гаранция в размер на 6 569 лв. и парична гаранция в размер на 730 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: **„Изграждане на кабелна мрежа средно напрежение за ТП №229 и връзката ТП №229 - ТП №59. Полагане на кабели ниско напрежение от ТП №229, пристанище Варна - изток“**, съгласно Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 1106/26.11.2018 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 **15 (петнадесет) 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. № 1106/26.11.2018 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. 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 **145 983,71 лева** (сто четиридесет и пет хиляди лева деветстотин осемдесет и три лева и седемдесет и една стотинки) **без ДДС**. 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. **Възложителят** извършва плащане в полза на **Изпълнителя** чрез директен банков превод в лева, при следните условия и документи:

4.1. **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;

4.2. **Окончателно плащане** след цялостно изпълнение на обекта, съгласно т. 3 на Раздел II 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. осъществи 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 работи и съпътстващи анализи, изготвени съгласно параметрите на оферта рег. № 1106/26.11.2018 г.

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

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. **Изпълнителят** се задължава да:

1.1. представи 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 работи и съпътстващи анализи**, изготвени съгласно параметрите на оферта рег. № 1106/26.11.2018 г.

1.2. извърши поръчката 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. № 1106/26.11.2018 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 поръчката 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 допълнителни документи при изискване от **Възложителя**, към представените досиета на обекта по т.1.9.;

1.10. поддържа гаранционно обслужване съобразно Раздел VI;

1.11. 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.

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. – 9 /девет/ 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 **7 299** (седем хиляди двеста деветдесет и девет) **лева**. Гаранцията се връща на **Изпълнителя** в срок до 10 (десет) календарни дни, считани след датата на дължимото възстановяване, както следва:

1.1. внесената парична сума в размер на 6 569 лева (90 % от стойността на гаранцията), се връща след изпълнение на поръчката, но не по-рано от 3 (три) месеца от датата на окончателния констативен протокол за приемане на обекта;

1.2. внесената парична сума в размер на 730 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 поръчката, освен задължението за отстраняване на недостатъците и/или дефектите, **Изпълнителят** дължи и допълнителна неустойка в размер на 10 (десет) % от стойността на некачествено извършените поръчката.

7. Ако недостатъците констатирани при приемане на поръчката 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;

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. Петър Димитров – р-л отдел ППИ;

4.2. за **Изпълнителя** – Иван Янев – Управител, Константин Костов – Технически р-л;

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. № 1106/26.11.2018 г. на Изпълнителя, вкл. и анализни цени, в съответствие с изключенията по чл. 102 от ЗОП.

Настоящият договор се състави в два еднообразни екземпляра - един за Изпълнителя и един за Възложителя.

ДОГОВАРЯЩИ СЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„Пристанище Варна“ ЕАД



/Петър Сеферов/
Изпълнителен директор

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Елтес“ ЕООД



/Иван Янев/
Управител

Съгласували:

Финансов директор

Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Ръководител отдел „Правен“

Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

Директор, направление ТД

„ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА“ ЕАД

Утвърждавам:
инж. Николай Христов
Директор направление „Техническа дейност“

Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на нов обект: „Изграждане на кабелна мрежа средно напрежение за ТП229 и връзка ТП229-ТП59. Полагане на кабели ниско напрежение от ТП229“.

I. Обща част:

Обектите се намират на територията на пристанищен терминал Варна изток. Възстановяване на качеството на електрозахранване на ТП229.

II. Съществуващо положение:

Захранващите кабели СрН са стари, амортизирани и с множество муфи. На места достъпа до кабелите е невъзможен. Изградена е нова канална мрежа, която ще се използва за полагане на част от новите кабели, а останалата част от новите кабели ще се монтират в съществуваща кабелна галерия. Новата кабелна линия СрН 20 kV ще служи за основно захранване на ТП229 от ТП58.

III. Технически изисквания:

1. Кабелът СрН да е по БДС HD 620 S1 тип NA2XS(F)2YU0/U12/20kV–силов кабел с алуминиево жило и изолация от замрежен полиетилен (XLPE), екран от медни жици с надлъжна водозащита и външна обвивка от полиетилен (PE), за захранване на трафопостове в промишлени обекти. Кабелните снопове да бъдат маркирани (съгласно наредбите) на всяка шахта.

2. Кабелът НН трябва да отговаря на следните стандарти или еквиваленти на тях:

2.1 БДС 16291:1985 “Кабели силови за неподвижно полагане и изолация от поливинилхлорид”, включително на неговите валидни изменения и допълнения.

2.2 БДС 5792:1984 “Пластификат поливинилохлориден за кабелната промишленост”, включително на неговите валидни изменения и допълнения.

При изтеглянето на кабелите СрН и НН да се използва смазка за изтегляне на кабели – тежък режим на работа.

3. Изисквания за таблата:

Таблата да съответстват на изискванията на БДС EN 60439-1, БДС EN 61439-1 и БДС EN 61439-2 "Комплектни комутационни устройства за ниско напрежение" и „Комплектни комутационни устройства за силови съоръжения“. Съответствието на таблата със стандарта да бъде гарантирано от производителя с декларация за съответствие, а при доставката таблата да бъдат придружени със сертификат от производителя. Степента на защита да бъде минимум IP 55, а номиналното работно напрежение - 1000 V. Таблата да са с предно обслужване, изработени от плоскости от ламарина с дебелина над 1,5 мм с антикорозионна защита. Таблата трябва да бъдат защитени от корозия чрез обезмасляване, грундиране и боядисване чрез праховополимерно покритие. Цветова гама – светлосив цвят. Всички апарати трябва да бъдат монтирани на монтажни плочи, проектирани специално за съответния апарат. Таблата да са съоръжени със специална ключалка, капак за входно-изходните кабели, заземителна шпилка и уплътнения. Размерът на таблата да бъде съобразен с големината на електрооборудването и сечението на кабелите както и с отстоянията между тях.

Силовото разпределително табло за защита и мерене да е съоръжено с:

- комутационни апарати за защита АП400А на всеки вход и съответното опроводяване и необходимите крепителни съоръжения;
- трифазни четирипроводни електромери за индиректно измерване на количеството електрическа енергия на потребителите с часовников тарифен превключвател, предпазители и токови трансформатори;
- крепителните съоръжения, комутационните апарати и комплектуващите изделия да се монтират на монтажна плоча, изработена от подходящ материал за електротехнически приложения позволяващ многократна употреба на самонарезни винтове;
- за ограничаване на достъпа на неупълномощени лица до комплектуващите изделия и електрическите вериги във вътрешното пространство, обвивките са съоръжени с вътрешна прозрачна врата, изработена от поликарбонат.

4. Изисквания за автоматични прекъсвачи:

4.1 Да съответстват на изискванията на БДС EN 60947-1 и БДС EN 60947-2;

4.2 Да са за номинално работно напрежение 690 V AC (50/60 Hz), оборудвани с регулируема защита;

4.3 Изключвателна способност не по-малка от 25 kA;

5. Изисквания към електромерите.

Електромерът трябва да отговаря на приложимите български и международни стандарти или еквивалентно/и и на техните валидни изменения и поправки.

5.1 Клас на точност 1 и защита над IP50;

5.2 Индикация за наличие или отсъствие на трите фазни напрежения;

5.3 Вграден часовников тарифен превключвател;

5.4 Електромерите да отговарят на изискванията на законодателството в областта на метрологията.

6. Крайната арматура при монтирането на кабелните линии - крайни кабелни муфи (кабелни глави) и преходни муфи за едножилни кабели с изолация от мрежен полиетилен (XLPE) към трижилни кабели с хартиено-импрегнирана изолация в обща метална обвивка за средно напрежение–10 kV, трябва да съответстват на следните стандарти:

6.1 „БДС EN 61442:2006 Методи за изпитване на принадлежности за силови кабели с обявени напрежения от 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) до 36 kV ($U_m = 42$ kV) (IEC

61442:2005, с промени)" или еквивалентно;

6.2 „БДС HD 629.1 S2:2006 Изисквания за изпитване на аксесоари за използване със силови кабели с обявено напрежение от 3,6/6(7,2) kV до 20,8/36(42) kV". Част 1: Кабели с екструдирана изолация или еквивалентно.

Позиция III, №11 от КСС „Доставка и монтаж на електрооборудване за защита и индиректно мерене на три броя кабели в ТП229". Всеки един от тези кабели трябва да се оборудва с - ЗРАП630А, електромер трифазен за индиректно мерене, токови трансформатори ТТ350/5 - 3 броя и ЗРАП10А.

Позиция III, №12 от КСС „Доставка и монтаж на силово разпределително табло за защита и мерене за 4 консуматора. Всеки един от тези 4-ри захранващи кабели трябва да бъде оборудван с - ЗРАП400А, електромер трифазен за индиректно мерене, токови трансформатори ТТ350/5 - 3 броя, ЗРАП10А. Таблото да бъде заземено.

IV. Срок за изпълнение:

Не повече от 20 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" (ГПИ), 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.

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:

Всеки участник представя техническо предложение, съдържащо:

1. Списък на основните видове материали и изделия, които ще бъдат вложени

при изпълнението на поръчката. В декларацията се посочва производител (търговска марка), стандарт/качество и към него се представят документи за съответствие на използваните материали с изискванията на Европейския съюз (обозначение „СЕ“, съгласно европейска декларация за съответствие, декларация за произход, еко-етикети или покрити стандарти за качество). Представят се сертификати на основните материали и изделия, които ще бъдат вложени при изпълнението на поръчката, издадени от акредитирани институции или агенции, удостоверяващи съответствието на материалите и изделията със съответните спецификации или стандарти, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти;

2. Организация за изпълнението на ремонта по видове дейности (в свободен текст), линеен график за изпълнение, отразяващ предложението на участника за създаване на организация за изпълнение на строителната дейност, обоснован и обвързан с предвидената работна ръка, за изпълнение на СМР.

3. Предложение относно създаване на условия за спазване изискванията по ЗЗБУТ и Пожарна безопасност (в свободен текст) с подробно описание на мерките за безопасност и здраве и пожарна безопасност, които ще бъдат въведени при изпълнението на обекта.

Изготвил:

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

инж. Петър Димитров
Ръководител отдел „ППИ“
пристанище Варна – Изток

Съгласуи

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

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

Съгласува...

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Любомир Добрев
Директор,
пристанище Варна –изток

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ОПЗ-05-18 - "Изграждане на кабелна мрежа средно напрежение за ТП №229 и връзката ТП №229 - ТП №59. Полагане на кабели ниско напрежение от ТП №229, Пристанище Варна-изток"

от

ЕЛТЕС ЕООД

наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

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

Срок за изпълнение – **15 календарни дни;**

Срок на гаранционно обслужване:

- за СМР – **9 години;**
- за вложено оборудване – **5 години.**

Приложения към настоящото предложение са:

1. Кратко описание на техническото изпълнение на обекта.
2. Кратко описание на произхода на основните материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката.
3. Представени декларации за произход и сертификати, съгласно изискванията на Техническата спецификация.
4. Линеен график за изпълнение на обекта.
5. Описание на мерките, съгласно изискванията на ЗЗБУТ и Пожарна безопасност.
6. Декларация и протокол за извършен оглед, съгласно образци в приложение.
7. Списък на технически лица, които ще отговарят за изпълнение на поръчката и за контрола по качеството, съгласно декларация по образец.
8. 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.

26.11.2018 г.

гр. Варна

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

ИНЯ

подпис/печат

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ОПЗ-05-18 - "Изграждане на кабелна мрежа средно напрежение за ТП №229 и връзката ТП №229 - ТП №59. Полагане на кабели ниско напрежение от ТП №229, Пристанище Варна-изток"

ОТ

ЕЛТЕС ЕООД

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 **145 983,71 / сто четиридесет и пет хиляди деветстотин осемдесет и три лева и 71 ст./ 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 2 % или **2 919,67** 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 40 %;
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.

26.11.201
гр. Варна
Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Количествено - стойностна сметка и единични цени в лева без ДДС

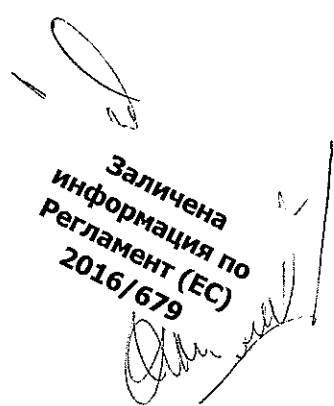
| № | Наименование на строително монтажните работи | М-ка | К-во | Ед Цена | Стойност |
|---|---|------|------|------------|----------|
| I Изграждане на кабелна мрежа средно напрежение за ТП229 | | | | | |
| 1 | Обезопасяване на работното място в килия СрН в ТП58 и ТП229 | бр | 2 | 65,45 | 130,90 |
| 2 | Определяне на кабел в сноп от кабели в ТП58 и ТП229 | бр | 2 | 180,40 | 360,80 |
| 3 | Демонтаж на кабел СрН от уредба СрН в ТП58 и ТП229 и от входящи шахти | бр | 2 | 145,20 | 290,40 |
| 4 | Разбиване и почистване на фугите между капаците на кабелната галерия. Демонтаж и монтаж на капаците след изтеглянето на кабела. Замазване фугите на капаци. | бр | 8 | 49,28 | 394,24 |
| 5 | Доставка и монтаж на кабел NA2XS//F/2Y 1x185 16mm2/20kV | м | 3300 | 22,80 | 75240,00 |
| 6 | Демонтаж и монтаж капаци на шахти след изтеглянето на кабела | бр | 10 | 19,36 | 193,60 |
| 7 | Доставка и направа кабелна глава СрН (комплект) | бр | 2 | 594,72 | 1189,44 |
| 8 | Свързване на кабел - 3 жила СрН в уредба на трафопост. Сфазирание | бр | 2 | 140,80 | 281,60 |
| 9 | Изпитване на кабелна линия 3 жила СрН 10kV с повишено напрежение, измерване на изолация на 3 жила и издаване на протокол от лицензирана лаборатория | бр | 1 | 99,00 | 99,00 |
| 10 | Направа превръзки на кабел СрН | бр | 220 | 1,12 | 246,40 |
| 11 | Доставка и монтаж на кабелни марки | бр | 20 | 2,88 | 57,60 |
| 12 | Доставка и направа муфа СрН за кабел NA2XS//F/2Y 1x185 16mm2/20kV (за три жила) | бр | 1 | 398,75 | 398,75 |
| II Изграждане на кабелна връзка средно напрежение ТП193 - ТП58 | | | | | |
| 1 | Обезопасяване на работното място в килия СрН в ТП193 и ТП58 | бр | 2 | 65,45 | 130,90 |
| 2 | Определяне на кабел в сноп от кабели в ТП193 и в кабелна галерия | бр | 2 | 180,40 | 360,80 |
| 3 | Откриване на повреда в силнотокова инсталация | бр | 1 | 687,50 | 687,50 |
| 4 | Доставка и направа на преходна муфа 3x240мм2 СрН смесена маслен-сух кабел 20kV. | бр | 3 | 1632,40 | 4897,20 |
| 5 | Доставка и монтаж на кабел NA2XS//F/2Y 1x185 16mm2/20kV | м | 330 | 22,80 | 7524,00 |
| 6 | Демонтаж на кабел СрН от уредба СрН в ТП193 и входящи шахти | бр | 1 | 145,20 | 145,20 |
| 7 | Доставка и направа кабелна глава СрН (комплект) | бр | 1 | 594,72 | 594,72 |
| 8 | Направа на отвор ф100 в бетон, за вкарване на кабелите в трафопоста. Измазване със циментова замазка | бр | 1 | 109,45 | 109,45 |
| 9 | Изрязване на съществуваща асфалтова настилка с фугорезачка | мл | 30 | 4,49 | 134,70 |
| 10 | Разкъртане на съществуваща асфалтова настилка | м2 | 20 | 4,95 | 99,00 |
| 11 | Разбиване и почистване на фугите между капаците на кабелния канал. Демонтаж и монтаж на капаците след изтеглянето на кабела. Замазване фугите на капаци. | бр | 10 | 49,28 | 492,80 |
| 12 | Почистване на полупроходимият канал от кал, вода и зърно | мл | 60 | 6,16 | 369,60 |
| 13 | Направа ръчен изкоп със зариване и трамбоване 3 категория | м3 | 9 | 39,60 | 356,40 |
| 14 | Доставка, полагане и уплътняване на пясък | м3 | 5 | 42,68 | 213,40 |
| 15 | Свързване на кабел - 3 жила СрН в уредба на трафопост. Сфазирание | бр | 1 | 140,80 | 140,80 |
| 16 | Изпитване на кабелна линия 3 жила СрН 10kV с повишено напрежение, измерване на изолация на 3 жила и издаване на протокол от лицензирана лаборатория | бр | 1 | 99,00 | 99,00 |

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

| | | | | | |
|--|---|----|-----|---------|------------|
| 17 | Натоварване и извозване на строителни отпадъци на сметище, включително такса сметище | м3 | 15 | 24,20 | 363,00 |
| 18 | Доставка и монтаж на кабелни марки | бр | 10 | 2,88 | 28,80 |
| 19 | Направа превръзки на кабел СрН | бр | 50 | 1,12 | 56,00 |
| III | | | | | |
| Захранване на три броя табла НН от ТП 229 | | | | | |
| 1 | Направа ръчен изкоп със зариване и трамбоване 3 категория | м3 | 9 | 39,60 | 356,40 |
| 2 | Подготовка на подложка за кабел и покриването му с PVC лента | м | 33 | 4,33 | 142,89 |
| 3 | Монтаж на гофрирана тръба | м | 33 | 5,67 | 187,11 |
| 4 | Доставка и полагане на кабел СВТ 4x95мм2 | м | 270 | 101,29 | 27348,30 |
| 5 | Доставка и монтаж на кабел СВТ 4x25мм2 | м | 110 | 31,65 | 3481,50 |
| 6 | Доставка и монтаж на кабелна глава за кабел НН до 4x95mm2 | бр | 32 | 88,00 | 2816,00 |
| 7 | Подвързване на кабел към съществуващо табло. Сфазиране на кабелна линия НН | бр | 5 | 70,40 | 352,00 |
| 8 | Направа заземление за табло | бр | 2 | 66,88 | 133,76 |
| 9 | Измерване на заземление и издаване на протокол от лицензирана лаборатория | бр | 2 | 38,50 | 77,00 |
| 10 | Изпитване на кабелна линия 4 жила НН с повишено напрежение, измерване на изолация на кабела и издаване на протокол от лицензирана лаборатория | бр | 4 | 33,00 | 132,00 |
| 11 | Доставка и монтаж на електрооборудване за защита и индиректно мерене на три броя кабели в ТП229 | бр | 3 | 1885,40 | 5656,20 |
| 12 | Доставка и монтаж на силово разпределително табло за защита и мерене за 4 консуматора | бр | 1 | 6468,00 | 6468,00 |
| 13 | Направа шахта и бетонов фундамент за табло | бр | 1 | 349,80 | 349,80 |
| 14 | Доставка и монтаж на табло захранване с АВР с ръчно превключване, защити и мерене за два консуматора | бр | 1 | 2796,75 | 2796,75 |
| Сума без ДДС: | | | | | 145 983,71 |
| Непредвидени разходи 2%: | | | | | 2 919,67 |
| Обща сума без ДДС: | | | | | 148 903,38 |

26.11.2018 г.
гр. Варна


Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679


Заличена информация по Регламент (ЕС) 2016/679