

ДОГОВОР
№ ОПЗ-17-20

**„Реновиране на районно осветление в района на VIII, X и XI к.м.,
пристанище Варна – изток“**

Днес, 28 януари 2021 г. в град Варна между страните:

ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА ЕАД,

седалище и адрес на управление: гр. Варна, пл. „Славейков“ № 1; тел. 052/692-232; ЕИК 103061301; zop@port-varna.bg, представлявано от Петър Сеферов - Изпълнителен директор, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

ЕЛТЕС ЕООД,

седалище и адрес на управление: гр. Варна, бул. „Владислав Варненчик“ № 86, ст. 6, ап. 22; тел. 0897/880 722, ЕИК 130139523; eltes@mail.bg, 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. № 1163/18.12.2020 г. от Ръководител, отдел „Енергиен“, пристанище Варна - изток;
- Съгласувано техническо задание и количествена сметка, в съответствие с Процедура за планиране, поддържане, ремонт и рехабилитация на пристанищната инфраструктура от ДIII;
- Протокол от дейността на Комисия, утвърден от Възложителя за провеждане на вътрешен конкурентен избор;
- Решение на Възложителя с рег. № 34/13.01.2021 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 12 242 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: „Реновиране на районно осветление в района на VIII, X и XI к.м., пристанище Варна – изток“, съгласно Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 15/06.01.2021 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 **75** (седемдесет и пет) 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. № 15/06.01.2021 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 изгответи 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 **244 837,46 лева** (двеста четиридесет и четири хиляди осемстотин тридесет и седем лева и четиридесет 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.

4. Общата стойност за изпълнение на обекта по настоящия договор е сумата по т. 1 и т. 3, но не повече от утвърденния 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 / (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 тристраниен констативен протокол за приемането му между представители на ДП „Пристанища 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 бесплатни 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, изгответни съгласно параметрите на оферта рег. № 15/06.01.2021 г.

2.3. изиска 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 съществуващи анализи, изгответни съгласно параметрите на оферта рег. № 15/06.01.2021 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. № 15/06.01.2021 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 проведенния 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 изгответни досиета на обекта, съгласно Народба № 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“;

1.13. третира цялата получена информация при изпълнение на настоящия договор като поверителна, включително оповестява информацията само на тези свои служители, които са пряко ангажирани с изпълнението му. **Изпълнителят** носи отговорност за неспазване на конфиденциалността на информацията от страна на своите служители.

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, произлизящи от вложеното оборудване, материали, изработка или от всяка друга 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 оборудване – 2 /две/ години;
- 3.3. за LED осветителна тела за уличното осветление – 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 констатирани 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. Рисъкът 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 12 242 лв. (дванадесет хиляди двеста четиридесет и два лева). Гаранцията се връща на **Изпълнителя** не по-рано от 3 (три) месеца след датата на окончателния тристраниен констативен протокол за приемане на обекта с представители на ДППИ.

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 следващ просрочен ден.

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. ПРЕКРАТИВАНЕ 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 строителни 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 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, resp. 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**: Главен инженер ГПИ Ивайло Петранов и Петър Димитров – Ръководител, отдел „Енергийн“, пристанище Варна - изток;

4.2. за **Изпълнителя**: Иван Янев - Управлятеля;

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

Неразделна част от настоящия договор са: Техническа спецификация на Възложителя, Техническо и Ценоно предложение към оферта рег. № 15/06.01.2021 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:

„Пристаниш

Заличена

информация по
Регламент (ЕС)

2016/679

/Петър Сеферов/ *

Изпълнителен директор *



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ЕЛТЕС“ ЕООД

Заличена

информация по

Регламент (ЕС)

2016/679

Съгласували

Финансов директор

Директор, направ

Ръководител отде

**Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679**



Заличена
информация по
Регламент (ЕС)

Утвърждавам: 2016/679

инж. Ивайло Петранов
Главен инженер
„Пристанище Варна“ ЕАД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на обект: „Реновиране на районно осветление в района на VIII, X и XI к.м., пристанище Варна-изток“

I. Обща част:

Обектът се намира на територията на пристанище Варна-изток и предвижда да се демонтира една ЖР кула и да се доставят и монтират нови 2 бр. стълбове за осветление с височина 24 м., както и изработка на фундаменти за тях.

II. Съществуващо положение:

Металната конструкция на ЖР № 14 е силно корозирана и повредена. Има множество деформации по основните вертикални винкели в следствие от удари от машини и корозия. Необходимо е да се демонтира ЖР № 14 и да се монтира нов стълб. Съществуващите осветителни тела са газоразрядни със забранени и спрени от производство вредни вещества, а намирането на консумативи за тях е ограничено. Също така и не отговарят на новата нормативна уредба за енергийна ефективност и екологични норми, за което е необходима тяхната подмяна. На VIII к.м. няма осветление и е нужно да се достави и монтира нов стълб с височина 24 метра.

III. Технически изисквания:

Районно осветление - да се изградят нови фундаменти и доставят стълбове за осветление. При доставката да се изпълнят следните изисквания:

Новите стълбове да са стоманен многостен. За по-лесно обслужване на осветителните тела да се монтират на специална конструкция - кош. Конструкцията за монтаж на прожекторите да е с товарносимост не по-малко от 500 кг.

- конструкцията да е от профили по EN, стомана S275;
- многостенната конструкция да е с височина 24 м, завършваща с кош;
- стълбът да може да носи товар по най-горната външна периферия от 1000 кг.;
- монтирането да става върху стоманобетонен фундамент с бетон C20/25;
- да се спазват всички изисквания на наредбите за такъв вид конструкции.

Осветителните тела на всяка мачта (ЖР) се захранват от собствени табла. Всяко табло освещение е разположено в основата на ЖР-тата. Кабелът идващ от съответния трафопост, влиза в РК и след това в поле на табло освещение (ТО), което съдържа входен прекъсвач, шинна система, предпазители и контактори. Прожекторите трябва да се разпределят на два режима за светене – автоматичен и ръчен. Електрическите връзки от клемореда до всеки прожектор да бъдат с кабели СВТ 4x1.5мм². Включването и изключването на работното освещение да се извършва от комутираща апаратура, монтирана на удобно за обслужващия персонал място. Осветлението да работи в автоматичен режим с програмирамо реле и с бутони за ръчно включване, монтирани на вратата на ТО. В таблото да се предвидят отделни предпазители за видео наблюдение, за промишлени контакти и монофазен контакт

за DIN шина, съгласно еднолинейната схема. Таблата да са от серийно произвеждан, типово изпитан ред, в съответствие с изискванията на БДС EN 60439-1 или еквивалент. Да бъдат със степен на защита IP 65 или по-висока. Да са полиестерни или метални, да се монтират, така че горния им край да е на височина на 1.70 м от кота терен. Закрепването към всички Ж.Р-та се осъществява посредством 2 бр. универсални крепежни елементи (планка и стоманена лента или скоба). След монтажа таблата трябва да бъдат нивелирани и обозначени. Заземлението да се изпълни, чрез вертикален стоманен заземител, представляващ горещо поцинкован равнорамен профил 63/63/6 mm, с дължина 1500 mm. Заземителят се набива вертикално в земята на разстояние минимум 200 mm от края на бетонния фундамент на стълба, така че горния му край да бъде на 0.20 m под повърхността на земята. След набиване на заземителя, изкопът се зарива и трамбова. Свързването на стълбовете със заземителя се извършва посредством горещо поцинкована стоманена шина 40/4mm, с дължина 2000mm, свързана чрез заваръчно съединение към заземителния кол. За присъединяването ѝ към заземителната планка на стълба се използва болтово съединение с поцинкован болт M12. Контактната повърхност на заземителната планка трябва да е предварително почистена до метален блъск и намазана с технически вазелин. Съпротивлението на повторния заземител не трябва да бъде по-голямо от 10Ω , удостоверено с протокол. При необходимост от монтаж на допълнителен заземителен кол, разстоянието между двата трябва да бъде минимум 1.50 m. При съединяване на заземителни устройства, чрез заварка, мястото на заварката се покрива с асфалтов лак.

Осветителните тела да са LED, със следните параметри:

- Електротехнически параметри - Захранващо напрежение: 220-240V/50-60Hz; Мощност: до 500W; Цветна температура между 3000 и 5000K; Индекс на цветопредаване $>80 Ra$; Светлинен добив на диода $>140lm/W$; Светлинен поток на осветителя $>58 500 lm$; фактор на мощността >0.95
- Основни параметри - Степен на защита: не по-малко от IP 65; да бъде с широк температурен диапазон от $-40^{\circ}C$ до $+55^{\circ}C$ или по-голям; гаранция: не по-малко от 5 години, 50 000 часа живот на светодиода; ъгъл на светене между 30° и 45° ; светодиодите да са от SMD „Surface Mounted Device“ или COB "Chip On Board" технология; общо тегло не повече от 12 кг.; степен на удароустойчивост $>IK 10$
- Драйвер – Захранващо направление 85-265V/50-60Hz; живот 50 000 часа; защита срещу к.с.; защита от отворена верига; защита от пренапрежение; защита от претоварване; степен на защита: не по-малко от IP 65; гаранция: не по-малко от 5 години; да има достъп до него и лесна подмяна.
- Конструкция – Изработена от висококачествен материал, устойчив на корозия; монтажната колона да е изработена от двойно хромирана стомана, като конзолата да е с възможност за настройка на ъгъла, под който се монтира осветителя.
- Свързването да става чрез влагозащитен конектор 3 пина с IP 67.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА, КОИТО ЩЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА:

1. Предлаганите осветители да бъдат произведени в съответствие с принципите на енергийната ефективност и системата за управление на качеството ISO 9001.
2. Предлаганите осветителни тела да отговарят на изискванията на българските и международни стандарти: БДС EN 55015:2006/A2:2009, БДС EN 60598-1:2008/A11:200, БДС EN 60598-2-3:2003/A1:2011 и БДС EN 61547:2010 или еквиваленти.
3. Да има оторизиран от производителя сервис на територията на Република България за поддръжка и ремонт на предлаганите осветителни тела.

Доказване на съответствието на предложените от участниците осветителни тела с техническите изисквания и спецификации, посочени по горе, които трябва да се предоставят от участниците при подаване на офертата:

1. Копие на оторизационно писмо от производителя, удостоверяващо, че разполага с оторизиран сервиз на територията на Република България за поддръжка и ремонт на предлаганите осветителни тела, или декларация за сервиз, ако производителят е дружество регистрирано на територията на Република България.
2. Копия от изпитвателни протоколи, типови изпитания или други документи, издадени на името на производителя от акредитирана Българска или от Европейския съюз лаборатория.
3. Сертификат за произход, съответствие и качество на изделието.

IV. Срок за изпълнение:

Не повече от 90 календарни дни, считано от датата на писмено уведомяване за осигурени технически условия за работа на обекта.

V. 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 декларирания на производителя, **а гаранцията на LED осветителните тела за уличното осветление** – не по-малко от 5 години, 50 000 часа живот на светодиода, брой цикли на комутация - 30 000.

Изпълнителят носи пълна отговорност за реализираните видове работи до изтичане на гаранционните срокове за изпълнение на СМР на обекта, както и за вложеното оборудване. Всички дейности, предмет на настоящата поръчка, следва да бъдат с високо качество и в съответствие с изискванията на нормативните документи.

VI. Мероприятия по безопасност:

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. Изпълнителят следва да сигнализира за опасни места с табели по техника на безопасност и предупредителни знаци. Изпълнителят е задължен да осигурява лични предпазни средства и специално работно облекло за работниците и служителите си, както и да следи за тяхното използване. Инструментите и уредите за работа трябва да се поддържат в добро техническо състояние и да се използват единствено от специално обучени лица.

По време на работа, Изпълнителят следва да се ръководи стриктно към задълженията си по Закона за здравословни и безопасни условия на труд и подзаконовите нормативни актове, вкл. Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и относимите вътрешни актове регламентирани в Инструкция № ИК-527 „Инструкция за дейността на външни фирми извършващи строителни, монтажни и ремонтни работи (СМР) на територията на „Пристанище Варна” ЕАД”, достъпна на сайта на Възложителя. Всички разходи, свързани с осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на

работниците са изцяло за сметка на Изпълнителя.

VII. Изисквания за опазване на околната среда:

По време на изпълнение на обекта, Изпълнителят се ангажира с организирането на мерки за предотвратяване на замърсяването на околната среда. За внасяне на опасни сировини и материали на територията на пристанището, е необходимо предварително да предостави на Възложителя, информационен лист за безопасност, регламентиращ указанията за съхранение и работа с тях. Контейнерите за битови отпадъци да не се използват за изхвърляне на производствени, строителни и опасни отпадъци. Забранено е изпускане на отпадъчни води в дъждовната канализация, като за включването им в битовата канализационна система се изиска разрешение за всеки конкретен случай. Изпълнителят е длъжен да контролира движението на използваните от него ППС, за които е забранено да се извършват ремонтни дейности на територията на пристанището. Временното съхранение на образуваните отпадъци да се извърши единствено на регламентираните за целта площадки или при мястото на образуване, без да се допуска тяхното разпиляване. Информацията за генерираните отпадъци, се отразява в План за управление на отпадъците и емисии, който се предава за съгласуване и съхранение при Еколога на пристанището. Изпълнителят отнася всички генериирани отпадъци в следствие на СМР по работната площадка. Изпълнителят предава на Възложителя с приемно-предавателен протокол обекта в почистен вид.

Изпълнителят носи отговорност за мерките и действията по изпълнение на системата за управление на околната среда, спазването на разпоредбите на Закона за опазване на околната среда и подзаконовите нормативни актове, както и относимите вътрешни актове регламентирани в Инструкция № ИК-516 „Инструкция по опазване на околната среда – общи изисквания”, достъпна на сайта на Възложителя.

VIII. Други изисквания:

По време на цялото изпълнение на обекта, Изпълнителят трябва да създаде организация за управлението на работния процес и подготвяне на необходимата строителна документация за приемане на обекта, включващи изготвяне на актове и протоколи, представяне на необходимите сертификати и декларации за съответствие на доставените материали и документация за оборудването, както и изготвяне на екзекутивна документация, в съответствие със ЗУТ. Изпълнителят е длъжен да съгласува с Възложителя и останалите участници в строителния процес, в определените срокове и етапи от СМР, всички протоколи, актове, бланки, протоколи от извършени изпитания и замервания и други такива свързани със СМР на обекта, както и своевременно да ги уведомява за СМР подлежащи на скриване.

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнение и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно нормативните изисквания и начин на изпълнение. Не се допуска замяна на един вид материал, като вид, геометрични размери и физико-механични характеристики с друг материал. Същото се отнася и за отделните промени на детайли и технологии на изпълнение. Проверката на обекта от представителя на Възложителя, във връзка с текущо или окончателно приемане на завършени видове работи, трябва да стане в присъствието на Изпълнителя. Завършен вид работа не може да бъде приета докато не се направят необходимите измервания и проби, съгласно техническата спецификация, за сметка на Изпълнителя. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и нискоизвестно изпълнение, работите се спират докато Изпълнителя не предприеме необходимите дейности по отстраняване на констатираните недостатъци.

След приключване на СМР, Изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид. Строителните отпадъци следва да се натоварят и транспортират извън територията на пристанището. Всички отпадъци от метал следва да бъдат извозени на депо до 5 км, посочено от Възложителя. Изпълнителят носи пълна отговорност за:

Спазване изискванията за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд и опазване на околната среда;

Щети, нанесени на имуществото на Възложителя и/или на трети лица по време на строителството.

**Заличена
информация по
Регламент (ЕС)**

Изготвили: ..

2016/679

ИИ
И

Ръководител, отдел „Енергиен”,
пристанище Варна-изток

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ ОПЗ-17-20 „Реновиране на районно осветление в района на VIII, X и XI к.м., 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 Техническа спецификация и прогнозна Количествена сметка на Възложителя.

Срок за изпълнение – **75 календарни дни;**

Гаранционен срок за СМР – **8 години;**

Гаранционен срок за оборудване - **2 години;**

Гаранционен срок за LED осветителни тела за уличното осветление – **5 години.**

Приложения към настоящото предложение са:

1. Кратко описание на техническото изпълнение на обекта.
2. Кратко описание на произхода и основните характеристики на предложените строителни материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката. *Информация и документи, съгласно специфичните изисквания към осветителните тела и доказване на съответствието им с Раздел III, стр. 3 от Техническата спецификация.*
3. Линеен график за изпълнение на обекта.
4. Списък на технически лица, които ще отговарят за изпълнение на поръчката и за контрола по качеството, съгласно декларация по образец.
5. 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 времевия рисков 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 осъществяванието ремонтини работи.

06.01.2021 г.

гр. Варна

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

(И)

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

ДРОБЕН ЛИНЕЕЧНЫЙ КАЛЕНДАРЕНЬ ГРАФИК

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ ОПЗ-17-20 „Реновиране на районно осветление в района на VIII, X и XI к.м., 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 **244 837,46 лв. без ДДС.**

Общата стойност на ценовото предложение е изготовено на база прогнозни количества на Възложителя и не включва допълнителни и/или непредвидени разходи, които ще бъдат формирани на база действително технологично необходими, съгласувани и извършени количества, съгласно единичните цени и принципите на ценообразуване в съществуващи 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 съществуващи анализи (в приложение), като ще бъдат твърдо договорени за срока на изпълнение на сключенния 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.

06.01.2021 г.

гр. Варна

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679

Заличена
информация по
Регламент (ЕС)
2016/679