

ДОГОВОР

№ Д(И)-13-17

“Рехабилитация на районно осветление I – II к. м., пристанище Варна – изток”

Днес, 12 май 2017 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; ел. поща: headoffice@port-varna.bg; ЕИК 103061301, представлявано от Петър Сеферов - Изпълнителен директор, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

и

„ЕКИП” ЕООД,

седалище и адрес на управление: гр. Варна, бул. „Цар Освободител” № 269А, ет. 5; тел. 0898/660-016; ел. поща: ekipvarna@yahoo.com; ЕИК 103523291, представлявано от Станислав Борисов – Управител, наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание:

- Докладна записка рег. № 218/24.03.2017 г. от Ръководител отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура”, пристанище Варна - изток;
 - Одобрена докладна записка с рег. № СД-37/03.04.2017 г. на Изпълнителния директор от Председателя на Съвета на директорите (СД), съгласно Вътрешните правила за работа на СД;
 - Заповед № 262/05.04.2017 г. за откриване на процедура № Д(И)-13-17 и съпътстваща документация, съгласно Закона за обществените поръчки (ЗОП);
 - Утвърден протокол от дейността на Комисия, назначена със Заповед № 329/26.04.2017 г. на Изпълнителния директор и извършено класиране;
- 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;
 - Представени гаранции за изпълнение на договора в размер на 1 497 лв. и 299 лв.,

се сключи настоящия 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: **Рехабилитация на районно осветление I – II к. м., пристанище Варна – изток**, съгласно Техническо задание на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 310/21.04.2017 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 **18 (осемнадесет) 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 за обекта или неосигурени технически условия от страна на **Възложителя**. За удължаване на срока се съставят констативни протоколи, подписани от упълномощени представители на **Възложителя** и **Изпълнителя**.

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

3.1. извършване на договорените работи, съгласно Техническо задание на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 310/21.04.2017 г. на Изпълнителя;

3.2. съгласуване и след одобрение извършване на допълнителни количества и/или непредвидени работи при спазване на ценообразуване и анализни цени представени от Изпълнителя в процедурата;

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

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 настоящия договор, съгласно Ценово предложение на **Изпълнителя** (в приложение) е в размер на **59 864,49 лева** /петдесет и девет хиляди, осемстотин шестдесет и четири лева и четиридесет и девет стотинки/ без ДДС. ДДС се начислява допълнително.

2. Единичните цени в лева без ДДС за отделните видове работи са представени в таблична форма – количествено-стойностна сметка (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, вкл. съпътстващите им анализи, в размер до **1 /един/ %**, но не повече от прогнозната стойност, съгласно текуща корекция на Инвестиционна програма към датата на отчитане на обекта.

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 на договора в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на представена проформа фактура. Изпълнителят се задължава да издаде оригинална фактура след извършване на плащането;

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

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

1. **Възложителят** се задължава да:

1.1. заплати изпълнението предмета на настоящия договор 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 техническо задание за изпълнение и изискванията за качество. Указанията на **Възложителя** са задължителни за **Изпълнителя**, освен ако са в нарушение на строителните правила и нормативи или водят до съществено отклонение от договора;

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

2.2. предварително да съгласува представения от **Изпълнителя** окончателен проект за изпълнение на обекта;

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. 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. **окончателен проект** за изпълнение на обекта, съгласно представения идеен проект в процедурата;

1.1.4. представи допълнителни анализни цени, изготвени съгласно параметрите на оферта рег. № 310/21.04.2017 г., при извършване на непредвидени видове работи;

1.2. извърши ремонта с грижата на добрия търговец, като спазва утвърденото техническо задание и всички изисквания на строителните, техническите и технологичните правила, респ. нормативна уредба за съответните дейности;

1.3. изпълни възложените му в настоящия договор видове работи в пълно съответствие с всички договорени условия по оферта рег. № 310/21.04.2017 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 техническо задание 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.

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 техническо задание, 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. – 5 години;

3.2. за вложеното оборудване – 5 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 изпълнение и предаване на обекта.

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. НЕИЗПЪЛНЕНИЕ. ОТГОВОРНОСТ

1. При неизпълнение настоящия договор всяка от страните дължи обезщетение за причинени вреди, при условията на гражданското и търговско законодателство.

2. При забава за завършване и/или предаване на обекта в срока по т. 1 на раздел II от настоящия договор, **Изпълнителят** дължи неустойка в размер на 0,1 % от стойността на неизпълнените видове работи за всеки просрочен ден. Стойността на неизпълнените видове работи се доказва с подписването на двустранен констативен протокол.

3. При установяване на забава повече от 30 /тридесет/ календарни дни, неустойката по т. 2 се променя на 0,5 % за всеки просрочен ден върху стойността по т. 1 на Раздел III, начислена от първия ден на забавата.

IX. ФИНАНСОВИ ГАРАНЦИИ. НЕУСТОЙКИ

1. Общата стойност на гаранциите за добро изпълнение на договора, е в размер на 1 796 (хиляда седемстотин деветдесет и шест) лева. Гаранциите се възстановяват на **Изпълнителя**, както следва:

1.1. внесената парична сума в размер на 1 497 лева (*2,5 % от стойността на договора*), се връща след изпълнение на СМР, но не по-рано от 3 (три) месеца от датата на окончателния тристранен констативен протокол за приемане на обекта с представители на ДППИ;

1.2. внесената парична сума в размер на 299 лева (*0,5 % от стойността на договора*) се възстановява след изтичане на гаранционния срок, съгласно Раздел VI.

2. При виновно некачествено извършване на ремонтните работи, освен задължението за отстраняване на дефектите, **Изпълнителят** дължи и неустойка в размер на 10 (десет) % от стойността на некачествено извършените СМР.

3. В случай на неизпълнение на клаузите на настоящия договор или нанесена щета от страна на **Изпълнителя**, **Възложителят** има право да се удовлетвори с размера на договорената неустойка от гаранцията за изпълнение на договора.

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

5. В случай, че **Възложителят** изпадне в забава с плащането съгласно т. 4 на Раздел III над договорените срокове, същият дължи неустойка в размер на законната лихва за всеки просрочен ден върху неизплатената част от безспорното си задължение, но не повече от 10 % от общата стойност на договора.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

1. Действието на настоящия договор се прекратява:

1.1. с извършване и предаване на обекта;

1.2. по взаимно писмено съгласие между страните;

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

2. **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.

3. Ако стане явно, че **Изпълнителят** ще просрочи предаването на отделен етап

или на обекта като цяло с повече от 90 (деветдесет) 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.

ХІ. 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** – Петър Димитров, Ръководител отдел „Поддръжка на пристанищна инфраструктура“ (ППИ), пристанище Варна – изток;

4.2. за **Изпълнителя** – Георги Паскалев, инженер;

4.3. за **ДП „Пристанищна инфраструктура“** – Мая Казакова - Ръководител отдел, ИАС и Добрил Добрев - експерт, ИАС.

Неразделна част от настоящия договор са: Техническо задание на Възложителя, Техническо и Ценово предложение към оферта рег. № 310/21.04.2017 г. на Изпълнителя, вкл. и анализни цени, в съответствие с изключенията по чл. 102 от ЗОП.

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

ДОГОВАРЯЩИ СЕ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„Пристанище Варна“ ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„Екип“ ЕООД

*

/Петър Сеферов/

Изпълнителен директор

*

/Станислав Борисов/

Управител

*

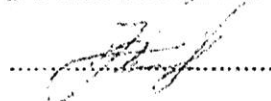
/Стефан Минков/

Председател Съвет на директори

*** Заличена информация на основание чл.2 от ЗЗЛД**

ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА"ЕАД

УТВЪРЖДАВАМ,
ДИРЕКТОР НАПРАВЛЕНИЕ
„ТЕХНИЧЕСКА ДЕЙНОСТ“
„ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА" ЕАД

 /ИНЖ. Н. ХРИСТОВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Обект: Строително монтажни работи на електрически инсталации за изграждане на нов обект - „Рехабилитация районно осветление I-II к.м.“

I. Обща част.

Обектът се намира на територията на пристанищен терминал Варна изток в пешеходната зона на I-II корабно място.

II. Съществуващо положение.

Няма изградена осветителна инсталация и монтирани осветителни тела в близост до кейовата стена.

III. Технически изисквания.

Районното осветление в пешеходната зона на I и II корабно място да се изгради от стълбове с две рогатки, на всяка от които е монтирано осветително тяло. За осигуряване на допълнителна осветеност на елементите в зоната да се монтират подови LED луни в настилка. Видът на стълбовете и подовите луни задължително да се съгласуват с Възложителя.

1. Да се трасира пътя за изграждане на захранващата кабелна мрежа.
2. Да се демонтира и сортира паважната настилка.
3. Да се направи канална тръбна мрежа за ел. захранване на осветителите.
4. Да се достави и монтира кабелна мрежа състояща се от четири токови кръга с кабел СВТ 4x2.5 мм²
5. Да се доставят, монтират и свържат към захранващата мрежа стълбовете за осветление, съгласно чертеж на стълба. Вида на стълба да се съгласува с Възложителя, както и типа на осветителното тяло, тип „Капка“ с разсейвател от удароустойчив бял поликарбонат, а източника на светлина да е топло бяла лампата 220V; 1x15 W LED. Конструкцията на стълба да е от стомана с чугунени орнаменти, прахово боядисан и височина 5,6 метра с фланец за анкерен монтаж. В телата на стълбовете да се монтират автоматични предпазители за късо съединение с мощност отговаряща на

осветителите монтирани на тях. При невъзможност, да се доставя и монтират РК с автоматични предпазители.

Технически характеристики на стълба:

Устойчивост на хоризонтални натоварвания: C-33m/s;

Съпротивление на удар от МПС – клас 0.

Дълготрайност (Антикорозионна защита): A-SP1;B-SP1;C-SPO.

Напречно сечение-кръгло;

Номинална височина – 5,6 м;

Дебелина на стените от колоната по височина – (5-7) мм;

Материал: конструктивна стомана S235.

6. Да се изградят фундаменти за подовите луни – 0,25/0,25/0.3м.

7. Да се доставят и монтират в настилката подови луни за осветление. Осветително тяло да е влагозащитена LED луна за подов монтаж със защита IP65, устойчива на удар, корозия и температура.

Технически характеристики на подовата луна:

Мощност: 6.5W

Цветна температура: 2700K

Светлинен поток: 580 lm

Вид диод: SMD2835

Напрежение: 220-240V AC, 50-60Hz

Цокъл: GU10

Тип: димираща

Индекс на цвето предаване: >80 Ra

Живот в часове: 30 000 ч.

Ъгъл на светене: 45°

Брой цикли на комутация: 30 000

Време на пускане: <0,2 сек.

Размери – височина 57 мм, диаметър 50 мм

Енергиен клас – A++

8. Да се достави табло за хранване. Таблото да бъде предназначено за открит монтаж, устойчиво на атмосферни влияния с антикорозионно покритие. Да бъде защитено от отваряне със секретна ключалка.

Технически характеристики на таблото:

-защита на таблото IP66;

-материал – метално табло прахово боядисано;

-в таблото да бъдат монтирани два броя трифазни индустриални евро контакти 63 А за монтаж на стена, клас на защита – IP67, , четири броя монофазни евро контакти за номинален ток 50 А, два трифазни електромера 100 А и четири броя монофазни електромера 60 А, автоматичен предпазител трифазен 63 А – 4 броя, автоматичен предпазител 50 А - 8 броя, автомат 400 А и автоматичен предпазител за осветлението – 4 броя.

9. Да се изгради система за управление на осветлението (ръчен и автоматичен) режим на работа в таблото за управление.

10. Да се монтират и свържат 12 броя светодиодни тела 60 W за улично осветление.

Технически характеристики на светодиодно тяло 60 W за улично осветление:

- Светлотехнически параметри - светлинен добив 115 lm/W, цветна температура 6000 K, индекс на цвето предаването Ra > 65, тип на светодиода GREE HT-E и лещи на всеки светодиод с характеристика за уличен осветител.

- Електротехнически параметри – хранващо напрежение 220V/50Hz, мощност до 60 W, фактор на мощността > 0.95, номинален светлинен поток >7000 lm,

вграден драйвер – Meanwell, предпазен капак с ножов прекъсвач и защита от пренапрежения 5kA.

- Основни параметри – степен на защита IP66, температурен диапазон (-40 до +70 градуса по Целзий), гаранция 5 години, живот 50000 часа, брой цикли на комутация 30000,

- Конструкция – корпус от висококачествен алуминий, прахово боядисан, устойчив на корозия, рефлектор от висококачествен алуминийи позволяващ оптимално разпределение на светлината и тегло под 8 кг.

- монтажна конзола от алуминиева отливка позволяваща регулиране на осветителното тяло.

- документация - декларация за съответствие и международен сертификат.

9. Да се монтират и свържат 5 броя индустриално светодиодно тяло 500 W с рефлектор 45 градуса.

Технически характеристики на индустриално светодиодно тяло 500 W с рефлектор 45 градуса:

- Светлотехнически параметри - светлинен добив 85 lm/W, цветна температура 6000 K, индекс на цветоподаването Ra > 80, светлоразпределение асиметрично > 50 градуса, тип на светодиода SMD, максимален светлинен интензитет 35552 cd.

- Електротехнически параметри – захранващо напрежение 220V/50Hz, мощност, фактор на мощността > 0.9, номинален светлинен поток >26000 lm.

- Основни параметри – степен на защита IP65, температурен диапазон (-20 до +55 градуса по Целзий), гаранция 5 години, живот 50000 часа, брой цикли на комутация 30000, външен драйвер Meanwell.

- Конструкция – корпус от висококачествен алуминий, устойчив на корозия, рефлектор от висококачествен алуминийи позволяващ оптимално разпределение на светлината и термо стъкло.

- Изискване към охлаждането от активната част на корпуса – да се реализира чрез двуфазова охлаждаща система. Светодиодното тяло за индустриално осветление ще работи в среда с висока температура.

- Тегло под 12 кг.

10. Да се заземят всички стълбове за осветление, табла и РК.

11. Да се извършат контролни измервания от лицензирана лаборатория на защитната заземителна уредба и съпротивление на изолация. Да се издадат протоколи.

12. След приключване на монтажните работи паважната настилка да се възстанови.

Участниците да извършат оглед и замервания на място с цел набиране на данни необходими за обекта. Подаването на оферти от участниците да бъде придружено с идеен проект за изпълнение на строително-монтажните работи и оборудването. Избраният от участниците за Изпълнител да представи ексекутивна документация след цялостното изпълнение на обекта, която да бъде съобразена с действащите нормативни документи.

В процеса на изпълнение на необходимите СМР, да се работи само след разрешение от ръководния състав на Възложителя, с цел безпроблемно функциониране на пристанище Варна изток.

При разработването на проекта и извършването на СМР да се спазват изискванията на:

- Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за УЕУЕЛ;

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;

- Наредба № 2 за минималните изисквания за ЗБУТ при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба № 13-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Наредба №8 - правила и норми за разполагане на техническите проводни.

IV. Изготвяне от изпълнителя на План - график за видовете работи и срокове. Възложителя определя в кои дни от графика и по колко часа ще се работи, в зависимост от натоварването на кейовото място.

V. Част „Пожарна безопасност“.

Изисквания по част ПБ - да се разработи тази част от проекта, съобразно „Наредба № 13-2377 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите“.

VI. Срок за изпълнение.

Не повече от 20 календарни дни, считано от датата на писмено уведомление за осигуряване на технически условия за работа на обекта.

VII. Гаранционен срок

За оборудването - 4 години, за СМР не по малко от 5 години.

VIII. Изисквания към участниците.

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

2. За оглед на обекта - в присъствието на Ръководител/Зам. ръководител отдел "Поддръжка на пристанищна инфраструктура" (ППИ), пристанище Варна - изток, при спазване на изискванията за контрол на достъп в „Пристанище Варна“ ЕАД, за провеждане на оглед на обект и необходими документи, както следва:

- Документ за самоличност;

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

- Подписване на протокол за извършен оглед.

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

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

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

X. На етап техническа оферта

Да се представи вида на стълба, на осветителното тяло, на подовите луни и вида на таблото и оборудването в него. В проекта да се предвиждат продукти (материали и изделия), съоръжения и уреди, които съответстват на техническите спецификации на действащите в Република България нормативни актове за проектиране, изпълнение и контрол на строежите. Качеството и типа на всички материали, които се влагат в строежа, трябва да са придружени с „Декларация за съответствие“.

XI. Мероприятия по безопасност на труда.

Забранено е допускането на външни лица на работните площадки. На опасните места да се поставят табели по техника на безопасност и предупредителни знаци. При изпълнението на обекта да се спазват изискванията за безопасна работа, съгласно действащите наредби и правилници.


XII. Други изисквания.

Всички СМР да се изпълнят при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа. Всички резервни части и материали влягани на обекта да бъдат придружени с необходимата документация съгласно Наредбите за съществени изисквания;


При завършване на обекта Изпълнителят да предостави пълен комплект протоколи от лицензирана лаборатория за проведените замервания.

Работата се приема за завършена след подписването на тристранен приемо-предавателен протокол от представители на Възложител, Изпълнител и ДП/„ПИ“.


Изготвил:


инж. Петър Димитров
Ръководител отдел „ППИ“
„Пристанище Варна-Изток“

Съгласувал:


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

Съгласувал:


инж. Николай Ненов
Заместник - директор
„Пристанище Варна-Изток“

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ Д(И)-13-17 " Рехабилитация на районно осветление I – II к. м., пристанище Варна – изток"

от

„ЕКИП“ ЕООД, Варна
наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото представяме Техническо предложение за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с Техническа документация на Възложителя. Направените от нас предложения и поети ангажименти са валидни за срок от 100 календарни дни, след датата определена като краен срок за получаване на офертите.

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

Срок за изпълнение – **18 календарни дни;**

Срок на гаранционно обслужване:

- за СМР – **5 години.**
- за оборудване – **5 години.**

Приложения към настоящото предложение са:

1. Описание на техническото изпълнение, вкл. идеен проект.
2. Описание на произхода на основните строителни материали, елементи и съоръжения, които ще бъдат използвани при изпълнение на поръчката.
3. 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.
4. Описание на методите и организацията на текущия контрол от Изпълнителя на качеството на доставките и на дейностите при изпълнението на основните дейности в поръчката.
5. 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.
6. Описание на предложените мерки за намаляване на затрудненията за работата на пристанището във връзка с осъществяването ремонтни работи.

21.04.2017 г.

гр. Варна

Станислав Борисов

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



ДО
„ПРИСТАНИЩЕ ВАРНА“ ЕАД
пл. „Славейков“ № 1
9000, Варна

ОТ
„ЕКИП“ ЕООД, Варна

ТЕХНИЧЕСКО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Наименование № Д(И)-13-17 “РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА РАЙОННО ОСВЕТЛЕНИЕ
на поръчката: I-II к.м. , Пристанище Варна - изток“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

След като се запознахме с документацията по откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет “РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА РАЙОННО ОСВЕТЛЕНИЕ I-II к.м. , Пристанище Варна - изток“, съгласно утвърдено техническо задание и количествена сметка, предлагаме да изпълним отделните части от обществената поръчка при следните условия:

1. Част “ЕЛ- районно осветление в пешеходна зона ” - при изпълнение на поръчката ще се извърши доставка и монтаж на стълбове с две рогатки с осветителни тела и подови LED луни в настилната в следната технологична последователност:

1.1. Направа на канална тръбна мрежа от гофрирана тръба Ф70мм. , включващо демонтаж на паважна настилка и сортиране на вложените в нея материали ,направа на изкоп с размери 0,40/0,80м при дължина на трасето 30м ,полагане и укрепване на гофрирана тръба в готовия изкоп , изтегляне на кабел СВТ 4x 35мм² в положената гофрирана тръба ,уплътняване с пясък върху тръбата с дебелина 0,6м., полагане каменно брашно с дебелина 0,10м и трамбоване.

1.2. Направа на бетонен фундамент съгласно корпуса на табло за управление .

1.3. Направа на бетоненни фундаменти за подови луни с отвор за захранване .

1.4. Изтегляне на кабел СВТ 4x2,5мм² в предварително изградена канална мрежа.

1.5. Монтаж на паважна настилка и трамбоване.

1.6. Предвиждаме доставка и монтаж на стълбове ,включително свързване на същите към вече изградената захранващата мрежа и към съществуващото заземление .Стълбовете за осветление са съгласно приложения чертеж, при параметри както следва:

а. Стоманени декоративни стълбове с две рогатки за осветление при височина 5,6 м.

- Материал – конструктивна стомана S235
- Съпротивление при удар от МПС – Class 0
- Дълготрайност (Антикорозионна защита) – А-SP1;В-SP1 ;С-SP0
- Устойчивост на хоризонтални натоварвания: С-33m/s;0,10m²-10,5kg-4%
- Осветителни тела за рогатките тип “КАПКА“, с разсейвател от удароустойчив бял поликарбонат и LED лампа 15W – 1300 lm, 2700 K
- Автоматичен предпазител за късо съединение

1.7. Доставка и монтаж на осветително тяло тип “ПОДОВА ЛУНА“ от алуминиева сплав и неръждаема стомана защитена от корозия при степен на защита IP67 , в подовата луна монтираме подменяема димираща луничка със следните параметри :

- Мощност – 6,5 W
- Напрежение – 220-240V
- Светлинен поток – 580 lm
- Цветна температура – 2700 K
- Ъгъл на светене - 45 градуса
- Вид диод – SMD 2835
- Живот в часове – 30 000 часа

1.8. На предварително подготвения фундамент ще бъде монтирано електрическо метално табло оборудвано със следна апаратура :

- Трифазни електромери 100А - 2 бр.
- Монофазни електромери 60А - 4 бр.
- Автоматичен предпазител трифазен - 63А - 4 бр.
- Автоматичен предпазител монофазен - 50А - 8 бр.
- Трифазен евроконтакт 63А IP67 - 2 бр.
- Монофазен евроконтакт 50 А - 4 бр.
- Автоматичен предпазител осветление - 4 бр.
- Автомат 400А - 1 бр.

Предвидена е система за управление на осветлението (ръчен и автоматичен) режим на работа в таблото.

2.Част "ЕЛ- рехабилитация на районно осветление" - при изпълнение на поръчката ще се извърши доставка и монтаж на LED улични осветителни тела и LED индустриални осветителни тела в следната технологична последователност:

2.1. Демонтаж на осветително тяло за улично осветление.

2.2. Боядисване на стълб за осветление с височина 7м.

2.3. Доставка и монтаж на светодиодно тяло за улично осветление със следните параметри:

- Светлотехнически параметри - светлинен добив -115 lm/W, цветна температура - 6000K, светлоразпределение - Type III по IES , индекс на цвето предаването - $Ra \geq 65$, тип на светодиода: SMD CREE XT-E, светлинен поток - 7200 lm. , светлинния източник е без трепетене на светлината.

- Електротехнически параметри - захранващо напрежение - 115-277V/50-60 Hz, мощност : 60 W, фактор на мощността: >0.95

- Основни параметри - степен на защита : IP66 , предвид предназначението и работа в среда с високи температурни разлики отвън е с широк температурен диапазон - $-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$, гаранция: 5 години, 50 000 часа живот на светодиода, брой цикли на комутация - 30 000, висококачествен вграден драйвер MEANWELL .Предпазен капак с вграден ножов разединител за осигуряване на безопасност при обслужване.Уличното осветително тяло е с вградена защита от пренапрежение 5кА.

- Конструкция - висококачествена алуминиева отливка , прахово боядисана със слой осигуряващ корозионна устойчивост.

- Оптична система - лещи на всеки светодиод схарактеристика за уличен осветител .Рефлектор от анодизиран полистирол и предпазно закалено стъкло.

- Тегло - 7,2 kg.

2.4 При изпълнение на поръчката се доставят и монтират на ЖР индустриални светодиодни тела при следните характеристики :

- Светлотехнически параметри - светлинен добив - 88.61 lm/W, температура - 6000K, индекс на цвето предаването - $Ra \geq 80$, светлоразпределение - асиметрично 51.5° , тип на светодиода: SMD CREE XBD

- Електротехнически параметри - захранващо напрежение - 220-240V/50-60 Hz, мощност : 500W, фактор на мощността: $PF > 0.9$, светлинен поток - 42415.9 lm. при рефлектор с ъгъл на излъчване 45 градуса

- Основни параметри - степен на защита : IP65, гаранция: 5 години, живот: 50 000 часа, брой цикли на комутация: 30 000, външен драйвер: MEANWELL HLG series.

- Конструкция - изработен от висококачествен екструдирани алуминий, устойчив на корозия. Част от корпуса представлява ламелен радиатор, който осигурява голяма охлаждаща площ и добро конвективно топлоотдаване.

- Охлаждане - радиатор от екструдирани алуминий с вградени термо тръби. Отвеждането на топлината от активната част се реализира чрез двуфазова охлаждаща система, която има 50 пъти по-голямо топлоотдаване в сравнение само с алуминиев радиатор.

- Рефлектор - алуминиев фасетизиран, осигуряващ оптимално светлоразпределение. Рефлекторът на осветителното може да се сменя. По този начин се осигу-

рява подходящо светлоразпределение съгласно приложените технически спецификации на доставчика.

3. В процеса на изпълнение ще се заемат всички стълбове за осветление и табла .

4. Демонтираните осветителни тела, апаратури и материали ще бъдат предадени на Възложителя.

5.Лабораторни изпитания - при завършване на обекта ще се предостави пълен комплект от лицензирана лаборатория за проведените предпускови изпитания и проверки.

Всички строително-монтажни работи и доставки ще се изпълнят съгласно изискванията на Възложителя и при спазване на действащите технически нормативи за съответния вид работа. Всички материали влагани на обекта ще бъдат придружени с декларации за съответствие, съгласно изискванията на Наредба 3 към ЗУТ.

За изграждането на обекта ще бъде изготвен предварително План график, който ще бъде съгласуван от Възложителя по дни и часове, в зависимост на товарването на корабните места, на които ще се извършват строително монтажните дейности. За стриктното спазване на графика е задължен да следи назначения на обекта Технически ръководител. Той също така е длъжен да планира навременните доставки на материали и техническо оборудване, което ще бъде вложено в обекта, както и да осъществява текущ контрол на качеството, дали отговарят на спецификациите, предвидени в проекта и дали са придружени с необходимата документация, сертификати и декларации за съответствие.

При наличие на предпоставки за затруднение за работата на пристанището, Техническият ръководител е длъжен да предприеме мерки за намаляването или ликвидирането им, като своевременно уведоми представител/ли на Възложителя и ги съгласува с него.

Ще бъде осигурено временно хранене за обектите при извършване на строително – монтажните работи, ако възникне необходимост от изключване на храненето, с оглед да не бъде възпрепятствана нормалната работа на съоръженията на пристанището.

На опасните места ще се поставят табели по техника на безопасност, предупредителни знаци, а изкопите ще се оградят с предпазна предупредителна лента. Техническият ръководител е длъжен да съблюдава да се спазват изискванията за безопасна работа, съгласно действащите наредби и правилници и дали служителите, извършващи строително монтажните дейности са снабдени с работно облекло и ЛПС, съобразно изпълняваната от тях дейност и с необходимото изправно оборудване и прилежащите към него инструкции за употреба. СМР ще бъдат изпълнявани при спазване на действащите технически нормативни изисквания за съответния вид работа и от работен персонал с необходимата квалификация за заемане на съответната длъжност.

Запознати сме с особеностите на обекта и сме извършили необходимите консултации и съгласовки.

Притежаваме технически възможности и необходимата квалификация на персонала, както и опит в извършването на такива услуги. Поръчката ще се осъществява чрез технически съоръжения, гарантиращи безупречно, качествено и срочно изпълнение на поръчката.

Срокът за изпълнение на поръчката е 18 календарни дни.

Срокът на гаранционно обслужване е :

- за СМР - 5 /пет/ години.

- за вложеното оборудване и осветителни тела - 5 /пет/ години.

ПРИЛОЖЕНИЯ : - технически спецификации на осветителните тела
- декларации за съответствие

Дата 21.04.2017 г.

гр. Варна



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в процедура

№ Д(И)-13-17 " Рехабилитация на районно осветление I – II к. м., пристанище Варна – изток"

ОТ

„ЕКИП“ ЕООД, Варна
наименование на участника

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

С настоящото представяме Ценово предложение и предлагани ценови параметри за изпълнение на поръчката в пълно съответствие с Техническа документация на Възложителя.

Общата стойност на настоящото ценово предложение е **59 864 , 49 лв. без ДДС.**

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

- **Авансово плащане в размер на 30 %** от стойността на договора в срок до 7 (седем) календарни дни от датата на представена проформа фактура. **Изпълнителят** се задължава да издаде оригинална фактура след извършване на плащането.
- **Окончателно плащане** след цялостно изпълнение предмета на договора; подписан окончателен тристранен констативен протокол (за действително извършени видове работи) между представители на ДП „Пристанищна инфраструктура“ и страните по договора; представени сертификати за произход и качество; в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на представена окончателна фактура.

Приложения към настоящото предложение са:

1. *Количествено - стойностна сметка с посочени единични цени в лева без ДДС за отделните видове работи, които включват всички разходи за транспорт, доставка, монтаж, материали, консумативи, труд и други, в съответствие с действащите трудови норми за отрасъл „Строителство“;*
2. *Анализни цени - подробен анализ на ценообразуване, съгласно изискванията на ДППИ: допълнителни разходи за труд – 90 %; допълнителни разходи за механизация – 35 %; часова ставка за труд – средната за страната за отрасъл „Строителството“; доставно - складови разходи – 10 %; печалба – 8 %.*

21.04.2017 г.

гр. Варна

Станислав Борисов

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

