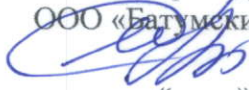




УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор по производству
ООО «Батумский Морской Порт»

Исмурзин С.
«___» _____ 2023 г.

Техническое задание

на прокладку двух новых кабельных линий 0,4кВ для колонок №№1,3
(причал №9) питания порталных кранов.

Заказчик: _____ ООО «Батумский морской порт»

Географическое положение объекта: Грузия, г. Батуми, ул. Баку №15.

Подрядчик: Специализированная организация, определённая по результатам конкурентной процедуры.

Вид строительства: Техническая модернизация.

1. Цель выполнения работ.

1.1 Целью выполнения работы является прокладка двух новых кабельных линий 0,4кВ для колонок №№1,3 (причал №9) питания порталных кранов, согласно рабочего проекта и сметной документации. Материалы и оборудование поставляется заказчиком.

1.2 Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями нижеуказанных документов в части касающейся:

- Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок (Постановление правительства Грузии №340, от 17 декабря 2013 года).
- Правил устройства электроустановок (ПУЭ. Издание 6).



- Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Постановление правительства Грузии №340, от 17 декабря 2013 года).
- СП 76.13330.2011 «СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства».

2. Место выполнения работ, оказания услуг.

2.1 Грузия, г. Батуми, ул. Баку 15, ООО «Батумский морской порт»

3. Сроки выполнения работ.

3.1 В течение 30 (тридцать) календарных дней.

4. Условия выполнения работ.

4.1 Работы выполняются в условиях непрерывно функционирующего предприятия, в действующей электроустановке.

4.2 Работы выполнить в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, указанных в пункте 1 настоящего Технического задания.

4.3 К работам допускаются только граждане, ознакомленные с условиями выполнения требований пропускного и внутри объектового режима, действующих на предприятии. Допущенные работники должны иметь соответствующую квалификацию и допуски (удостоверения) для выполнения работ.

4.4 До начала работ Исполнитель должен получить:

- разрешение на проведение работ, согласно предоставленному проекту;
- разрешение на работы, выполняемые командированным персоналом в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
- разрешения на проведение огневых работ;
- предоставить копию приказа о назначении ответственных лиц за монтаж и наладку оборудования;
- представить детальный график выполнения работ с учетом специфики работы. Работы выполняются в последовательности рабочего проекта.

5. Требования к количеству, качеству, функциональным и техническим характеристикам оборудования и работ.

5.1 Вновь смонтированное электрооборудование должно обеспечивать соответствие требований: ПУЭ. Правила устройства электроустановок Раздел 2. Канализация электроэнергии Глава 2.3. «Прокладка кабельных линий в земле».

6. Перечень и технические характеристики оборудования для выполнения работ.

6.1 Перечень оборудования и материалов приведены в рабочем проекте.

7. Требования к результатам работ, а также иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям подразделения Заказчика.

7.1 Установленное электрооборудование должно обеспечивать безотказную работу, устойчивое электропитание и надежную защиту оборудования потребителя.

8. Требования к сроку и(или) объёму предоставления гарантий качества работ.

8.1 Гарантия на монтаж не менее 24 месяцев с момента подписания акта о приемке выполненных работ.

9. Требование к надёжности и безопасности.

9.1 Установленное электрооборудование должно соответствовать требованиям Постановления «Правил пожарной безопасности » №449 от 23.07.2007 г, ПУЭ (издание 6, издание 7).

10. Требования к оборудованию:

10.1 Технические паспорта.

10.2 Подтверждающий документ об учете на балансе организации данной техники либо договора аренды оборудования

10.3 И другая информация по требованию

11. Порядок контроля, выполнения и приемки выполняемых работ.

11.1 В ходе работ Заказчиком осуществляется контроль качества и сроков выполнения работ, соответствия фактически выполненным работ, предъявленным к оплате.

12. Требования к потенциальному поставщику.

12.1 Документы подтверждающие опыт работ (Договора, подтверждающие проведение данного вида работ, акты приема-передачи опыта работы на рынке закупаемых однородных работ, услуг или в определенной отрасли, подтвержденного оригиналами или копиями соответствующих актов, подтверждающих прием-передачу выполненных работ, оказанных услуг, договору.

13. Требования к привлеченным специалистам.

13.1 Документы подтверждающие квалификацию привлеченных специалистов (соответствующими копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и другими документами, подтверждающими профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы. При этом не допускается установление требования о наличии опыта работы специалистов, превышающего 5 (пять) лет;)

14. Перечень документов, подтверждающих соответствие работ требованиям.

14.1 После завершения работы Исполнитель передает Заказчику комплект приемо-сдаточной документации:

- акт о приёмке выполненных работ;

- протоколы электроизмерительной лаборатории согласно нормам приемо-сдаточных испытаний;



15. Специальные требования

13.1 Измерение и испытания должна проводить электротехническая лаборатория с перечнем разрешённых видов испытаний и измерений, Свидетельство об её регистрации и правах на эксплуатацию

- Свидетельство о регистрации электротехнической лаборатории с перечнем разрешённых видов испытаний и измерении до 10 кВ;

- проверка соответствия смонтированной схемы электроустановки нормативно-технической документации (визуальный осмотр);

- проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами; проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземлённой установки;

- измерение сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей, электропроводки напряжением до 1 кВ;

- испытание силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ;

Составил:

И.О. Начальника отдела
энергообеспечения
Должность


Подпись

Э. Кордзая
Имя, фамилия