

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 488

На выполнение услуг: Погрузо-разгрузочные работы по перемещению контргрузов суперлифта крана LIEBHERR LR11350, переукладка матов.

Местоположение объекта: РФ, 662328, Красноярский край, Шарыповский р-н, с. Холмогорское, промбаза «Энергетиков» 5

Заказчик : ПАО «Юнипро»

1. **Полное наименование оборудования, место производства работ:** Гусеничный кран LIEBHERR LR11350. Главный корпус, ряд В-Л, отм.000,000
2. **Основание для производства работ:** п.№2.7.4 «План мероприятий по выполнению восстановительного ремонта энергоблока №3»
3. **Цель проведения работ:** Работа крана LIEBHERR LR11350.
4. **Содержание работ.**

4.1. **Объемы работ:**

Объемы работ в техническом задании представлены в Таблице 1:

Таблица 1.

№ п/п	Наименование работ	Объем планируемых работ	
		Ед.изм	Кол-во
1.	Услуги по перемещению контргрузов суперлифта крана LIEBHERR LR11350, переукладка матов, автомобильным краном типа «Zoomlion RY55V», грузоподъемность 50 тонн, со штатным машинистом крана.	шт	1
2.	Услуги по перемещению контргрузов суперлифта крана LIEBHERR LR11350, переукладка матов, автомобильным краном типа «Zoomlion RY55V», грузоподъемность 50, тонн со штатным машинистом крана.	дней/ часов	283/ 2830

- 4.2. Услуги в объеме Технического задания выполняются с применением оборудования **Исполнителя.**
- 4.3. Исполнитель в составе конкурсной документации предоставляет комплект сметной документации на стоимость оферты, с соблюдением следующих требований:
Сметная документация должна содержать все планируемые Исполнителем расходы, включая материалы, механизмы, транспортно-заготовительные, обслуживание и командировочные расходы.
Сметная документация должна быть утверждена руководителем, представлена на бумажном носителе и в электронном виде в форматах: .xls, (или .xlsx) и .xml (или .gsf) с целью проведения экспертизы на правильность применения сметных норм и расценок, выявления несоответствия позиций сметы с расценками нормативной базы, экспертизы цен, нормативов накладных расходов и сметной прибыли.

5. **Требования к Исполнителю:**

5.1 а. Исполнитель должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, а также иметь право на осуществление строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по договору строительного подряда в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

б. Исполнитель должен предоставить выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017г №58, выданной не позднее 20 дней на момент её предоставления Заказчику(организатору закупки).

с. Наличие у Исполнителя лицензий, сертификатов соответствия, разрешений, аттестаций (*Грузоподъемные механизмы*):

23.1 Монтаж подъемно – транспортного оборудования

5.2.Желательно наличие у Исполнителя сертификата соответствия стандарту ISO 9001:2011.

5.3.Опыт выполнения аналогичных по характеру и объемам работ на объектах электроэнергетики не менее 3-х лет.

5.4.При оказании услуг Исполнитель должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных (или арендованных) материально-технических ресурсов (автокран не менее 50 тонн, с вылетом стрелы не менее 43,2), для оказания услуг в соответствии с настоящим техническим заданием.

5.5. Исполнитель должен предоставлять в случае необходимости (поломки и других не штатных ситуаций) аналогичную строительную технику согласно требованиям п. 7.8.

5.6. Исполнитель должен поддерживать надлежащее техническое состояние строительной техники, путем осуществления текущего и капитального ремонта и обеспечение необходимыми для эксплуатации материалами, принадлежностями и сопутствующими сервисными услугами, в соответствии с требованиями заводов изготовителей транспортных средств.

5.7. Исполнитель должен нести расходы, возникающие в связи с эксплуатацией строительной техники, в том числе расходы на оплату топлива, замену сменных деталей, горюче-смазочных и иных расходоуемых материалов, используемых в процессе эксплуатации, расходы на услуги по мойке и иному текущему эксплуатационному обслуживанию.

5.8. Исполнитель должен страховать в свою пользу строительную технику от ее повреждения (порчи), утраты (хищения), а также застраховать свою гражданскую ответственность перед третьими лицами за возможный ущерб, причиненный их имуществу, жизни или здоровью в связи с эксплуатацией транспортных средств.

5.9.Обеспечить строительную технику и водительский состав документами, дающими право на эксплуатацию транспортного средства.

5.10. Исполнитель обязан обеспечить обязательное прохождение водителей предрейсового медицинского осмотра

5.11. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение своим персоналом (персоналом субподрядных организаций) правил внутреннего распорядка энергопредприятия, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил Ростехнадзора, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений требований по охране труда и техники безопасности, а также нормальной эксплуатации действующего оборудования энергопредприятия при производстве работ.

5.12.Персонал Исполнителя должен пройти проверку знаний Правил, Норм и Инструкций, регламентирующих выполнение работ и контроль качества в порядке, установленном Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) Российской Федерации.

5.13.Желательно наличие у Исполнителя материально-технической базы в районе выполнения работ.

5.14.Персонал подрядной организации обязан соблюдать требование Стандарта организации о мерах безопасности при работе с асбестом и асбестосодержащими материалами, а также включать аналогичные условия во все договора субподряда.

5.15. Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью, в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.

5.16Наличие у Подрядчика положительных референций на выполнение аналогичных работ.

5.17. Исполнитель обязан предоставить в отдел охраны труда СОТиТБ филиала «Березовский» ООО «Э.ОН Инжиниринг» все необходимые документы, Подрядчик обязан обеспечить выполнение регламента организации системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда- «Правила техники безопасности для подрядных организаций РО-БРИИ-01»

6.Требования к выполнению услуг:

6.1. Автокран должен быть предоставлен по заявке Заказчика на площадку строительства филиала «Березовский» ООО «Инжиниринг», заправленным всеми техническими жидкостями и топливом. Время предоставления автокрана указывается в Заявке.

6.2.Используемые транспортные средства Исполнителя не должны быть обременены обязательствами, накладывающими какие-либо ограничения на возможность эксплуатации данных транспортных средств на территории и в сроки, указанные в настоящем техническом задании.

6.3.При оказании услуг должна быть обеспечена безопасность дорожного движения в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

6.4. Исполнитель обязан:

- предоставить квалифицированный персонал в соответствии с ФНП в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», обученный по программе для подготовки крановщиков и аттестованный квалификационной комиссией.

- предоставить автокран с паспортом, руководство по эксплуатации на русском языке, соответствующее требованиям нормативных документов, разрешение на применение, сертификат соответствия, заключение экспертизы промышленной безопасности.

- страховать в свою пользу Транспорт от его повреждения (порчи), утраты (хищения), а также застраховать свою гражданскую ответственность перед третьими лицами за возможный ущерб, причиненный их имуществу, жизни или здоровью в связи с эксплуатацией Транспорта (ст. 6 ФЗ № 40-ФЗ от 25 апреля 2002 г. «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»).

6.5. Проводить периодический технический осмотр Транспорта в соответствии с требованиями законодательства РФ.

6.6.Предоставляемый кран должен быть технически исправным, иметь надлежащий внешний вид и санитарное состояние, а также должен быть оборудован всеми необходимыми для оказания услуг принадлежностями.

6.7. Исполнитель несет ответственность за ошибки, допущенные в результате оказания услуг.

6.8.В случае не предоставления в согласованное время строительной техники Исполнитель обязан незамедлительно сообщить об этом Заказчику, а так же предоставить подменный автокран в течение 8 (восьми) часов с момента согласованного времени.

6.9. Исполнитель несет ответственность за порчу имущества Заказчика в результате оказания услуг.

7.Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг :

7.1.Услуги должны быть выполнены в соответствии с действующими правилами безопасности (ПБ), руководящими документами (РД), Правилами проектирования, изготовления, приемки и другими действующими нормативными актами и нормативно-техническими документами Российской Федерации в рамках настоящего Технического задания, в том числе:

7.2.Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 № 116-ФЗ (с изменениями 31.12.2014 г.).

7.3.Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 № 184-ФЗ (ред. от 23.07.2013 с изменениями, вступившими в силу с 24.07.2013).

7.4.Технический регламент таможенного союза о безопасности машин и оборудования ТР ТС 010/2011 (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 823).

7.5.Оборудование грузоподъемное. Общие технические требования (РД 36-62-00).

7.6.Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов (Приказ № 131).

7.7.В.С. Котельников, Н.А. Шишков. Сборник типовых инструкций по безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. М. ПИО ОБТ, 1997.

7.8."Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" Приказ № 533 от 12.11.2013 г.

7.9. «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»);

7.10. Исполнитель за свой счет обеспечивает сбор, хранение, вывоз и утилизацию отходов, образовавшихся при выполнении работ с территории строительной площадки на лицензированный объект размещения или утилизации отходов в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ об охране окружающей среды(экологического законодательства). Ответственность за несоблюдение правил действующего законодательства РФ об охране окружающей среды несет Подрядчик.

7.11.Блилежащие лицензируемые объекты размещения и утилизации отходов расположены по адресу:

а) МУП «КБО», Красноярский кр. г. Назарово, ул. Школьная 5А (расстояние 120 км);

б) ООО « Ужурский сервисцентр», Красноярский кр., г. Ужур, ул. Победы социализма д.116 (расстояние 88 км)

7.12.Либо утилизация отходов осуществляется по договору на любой другой лицензированный полигон ТБО.

7.13. Услуги должны выполняться с надлежащим качеством и в полном объеме согласно настоящего технического задания. Оказанные услуги не должны иметь предписание, замечаний со стороны надзорных органов РФ, жалоб со стороны третьих лиц.

8. Сроки выполнения работ

8.1. Сроки выполнения работ:

Срок начала выполнения работ – 01.10.2017г.

Срок окончания выполнения работ – 30.06.2018г.

График работы: 10 часов в сутки, без выходных.

Сроки выполнения работ, входящих в объем настоящего Технического задания, определяются в соответствии с Графиком производства работ. График производства работ предоставляется Подрядчиком при подаче ТКП (Технико- коммерческого предложения) с указанием объемов, сроков и численностью персонала. Утверждается руководителем Исполнителя и согласовывается Заказчиком.

8.2. Заказчик вправе в одностороннем порядке скорректировать сроки начала и окончания выполнения работ на условиях заключенного договора.

8.3 Исполнитель является ответственным за соблюдение сроков выполняемых работ в согласованных объемах.

9. Требования к сдаче-приемке Работ:

Не позднее последнего дня текущего месяца Исполнитель предоставляет Заказчику документы для расчетов;

- акт оказанных услуг, в котором должны быть указаны адрес объекта и количество отработанных за сверенный период маш.-часов;
- счет-фактуры;
- счет на оплату;
- заверенные копии сменных рапортов и справок по форме ЭСМ-7 с указанием технических параметров по услугам, оказанным в истекшем месяце. Рапорта должны быть заверены уполномоченным лицом Заказчика и содержать информацию об объекте, на котором оказывались услуги арендованными транспортными средствами;
- заверенных копий журнала учета работы строительной машины (механизма) Ф. ЭСМ-6;
- заверенные копии путевых листов с указанием количества отработанных маш.-часов. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения указанных документов, подписывает акт оказанных услуг либо в тот же срок направляет Подрядчику мотивированный письменный отказ от его подписания.

Механик по кранам



В.М.Капирусов

Главный механик



Б.Н. Сватус

Руководитель группы
контроллинга



Е.П.Кумановская

Заместитель директора
по строительству



А.П.Бохан