|  |
| --- |
|  **УТВЕРЖДАЮ:**Директор филиала «Березовский» ООО «Юнипро Инжиниринг»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Д. Кузаков«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г. |

**техническое задание №** **436**

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

**Заказчик :**  ПАО «Юнипро»

1. **Полное наименование оборудования, место производства работ: кран мостовой однобалочный ОБК-50, кран КПП-10У2, кран башенный БК-1000, кран мостовой КМ-50/18, кран козловой КС-5042. Главный корпус, ТМБ, открытые площадки ТМБ.**

**2.Основание для производства работ:** Восстановительный ремонт энергоблока №3 на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ПАО «ЮНИПРО» после аварии 01.02.2016г..

**3.Цель проведения работ:** Услуги по перемещению грузов

 **Содержание работ.**

**4.1. Объемы работ**: Объемы работ в техническом задании представлены в Таблице1:

 **Таблица 1.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование работ** | **Объем планируемых работ** |
| **Ед. изм** | **Кол-во** | **Часы в сутки** | **Дней** |
| 1. | Кран мостовой ОБК-50, со штатным машинистом крана | шт | 1 | 22 | 275 |
| 2. | Кран КПП-10У2, со штатным машинистом крана | шт | 3 | 22 | 275 |
| 3. | Кран мостовой КМ-50/18, со штатным машинистом крана | шт | 11 | 22 | 275 |
| 4. | Кран козловой КС-5042, со штатным машинистом крана | шт | 10 | 22 | 275 |
| 5. | Кран башенный БК-1000, со штатным машинистом крана | шт | 1 | 22 | 275 |

**4.2**. Услуги в объеме Технического задания выполняются с применением оборудования **Подрядчика.**

**4.3.** Подрядчик в составе конкурсной документации предоставляет комплект сметной документации на стоимость оферты, с соблюдением следующих требований:

 Сметная документация должна содержать все планируемые Подрядчиком 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 Подрядчику:**

* 1. **5.1** Наличие у Подрядчика (Исполнителя) свидетельства о допуске к определенным видам работ на опасных производственных объектах в рамках настоящего технического задания, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в порядке, установленном Градостроительным кодексом Российской Федерации.
	2. Наличие у Подрядчика (Исполнителя) лицензий, сертификатов соответствия, разрешений, аттестаций (*Грузоподъемные механизмы*) :

 23.1 Монтаж подъемно – транспортного оборудования

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

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

**5.10.**Подрядчик 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 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.

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

**5.14.**Наличие у Подрядчика положительных референций на выполнение аналогичных работ.

**5.15.**Подрядчик обязан предоставить в отдел охраны труда СОТиТБ филиала «Березовский» ООО «Юнипро 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**.Услуги должны оказываться без привлечения субподрядных организаций собственными силами и средствами Подрядчика.

**6.2.**Обеспечить выполнение работ по содержанию кранов в исправном состоянии своим квалифицированным персоналом, организовать проведение аттестации, обучения и периодическую проверку знаний технического персонала, в том числе обучение и проверку знаний в области промышленной безопасности и по электробезопасности. Подрядчик обеспечивает свой персонал производственными и должностными инструкциями, инструкциями по технике безопасности и несет ответственность за соблюдение указанным персоналом соответствующих инструкций. Технический персонал Исполнителя должен иметь соответствующую квалификацию и не иметь медицинских противопоказаний к указанной работе.

**6.3.**Подрядчик обязан предоставить списки лиц, ответственных за безопасное проведение работ, лиц из числа ИТР ответственных за электрохозяйство (с группой допуска не ниже3) в т.ч. лиц, имеющих право выдачи нарядов и распоряжений, ответственных руководителей работ, производителей работ, членов бригады с указанием группы по электробезопасности. Подрядчик обязан назначить производителей работ и руководителей по общим нарядам (из числа ответственных по списку).

* 1. Желательно наличие у Подрядчика материально-технической базы в районе выполнения работ.

**6.5.**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.

**6.6.**Наличие необходимой оснастки, средств малой механизации, электро-пневмоинструмента, спец инструмента, приспособлений и т.п., наличие у Подрядчика временных передвижных пунктов электроснабжения с устройствами защитного отключения (УЗО).

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

**6.8.**Подрядчик несет ответственность за порчу имущества Заказчика в результате оказания услуг.

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

7.**1.**Работы 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**.Подрядчик 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.**Близлежащие 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 – **15.08.2017г.**

Срок окончания выполнения работ –  **30.09.2017г.**

График работы: 22 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 Подрядчика и согласовывается Заказчиком.

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

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

**9.Требования к сдаче-приемке Работ:**

Не позднее последнего дня текущего месяца Подрядчик 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

Заместитель директора по экономике и финансам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Г. Давлетова

Начальника службы

строительного контроля и технического надзора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Альтах