


«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель  
генерального директора

ОАО "Чакан ГЭС"

Абдыкадыров М.Ж.

  
16 " 03 " 2022 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание транспортных услуг ОАО "Чакан ГЭС"

"Демонтаж трансформатора ТМ-7500/35/6 весом 22 тн., мощностью 7500 кВА и монтаж трансформатора ТМ-6300/35/6 весом 15 тн., мощностью 6300 кВА на трансформаторную площадку ГЭС-3.

Перевозка трансформатора ТМ-7500/35/6 весом 22 тн., по маршруту от ГЭС-3, с. Аламудун, пос. ГЭС-3, ул. Суворова, 113 до ЛГЭС, Лебединовка, ул. Зеленая"

г. Бишкек  
2022 г.

1. **Цель задания** - сформировать требования к предоставлению транспортных услуг для производственных нужд ОАО «Чакан ГЭС».

- Автокран г/п 40 тн. с короткой базой
- Трейлер с низкой платформой и с короткой базой
- Кран-манипулятор грузоподъемностью 3,5 тонн с люлькой

2. **Источник задания и финансирования** - план закупок товаров, работ, услуг ОАО «Чакан ГЭС» на 2022 год и бизнес-план ОАО «Чакан ГЭС».

3. **Сроки оказания транспортных услуг** - по уведомлению Заказчика.

**4. Сведения о местах (районах) оказания транспортных услуг.**

4.1. г. Бишкек.

4.2. Температура воздуха колеблется от +10 до +35°C.

4.3. Климат района резко-континентальный.

4.4. Маршрут: ГЭС-3 до ЛГЭС.

4.5. Места погрузки: ГЭС-3, с. Аламудун, ул. Суворова.

4.4. Места выгрузки: ЛГЭС, с. Лебединовка, ул. Зеленая.

4.5. Предварительно всем участникам до вскрытия тендера необходимо осмотреть территорию ГЭС-3 и ЛГЭС для размещения спец. техники для производства работ.

4.6. Протяженность маршрута доставки: 10-16 км.

**5. Ориентировочный объем закупаемых транспортных услуг.**

5.1. Объем груза имеет ориентировочный характер, зависит от производственной программы Заказчика, и может изменяться Заказчиком в соответствии с условиями Договора оказания услуг.

5.2. Характеристика груза: Трансформатор ТМ-7500/35/6 весом 22 тн. и трансформатор ТМ-6300/35/6 весом 15 тн.

5.3. Объем Услуг указан в Приложении №1 к Техническому заданию "Производственная программа"

**6. Основные требования Заказчика к водительскому составу и должностным лицам Исполнителя, ответственным за обеспечение безопасности дорожного движения.**

6.1. Наличие у водителей водительских удостоверений, выданных соответствующим государственным органом для управления конкретной категорией транспортного средства.

6.2. Наличие в штате компании водительского состава с опытом работы не менее года.

**7. Основные требования Заказчика к предоставляемым транспортным средствам.**

7.1. Наличие необходимого минимума технически исправных транспортных средств. Направляемые предложения должны соответствовать «Минимальным требованиям Заказчика к количеству техники, персонала и оборудования, задействованного при выгрузке грузов», указанным ниже:

- Автокран г/п 40 тн. с короткой базой
- Трейлер с низкой платформой и с короткой базой
- Кран-манипулятор грузоподъемностью 3,5 тонн с люлькой

7.2. Наличие свидетельства о регистрации транспортного средства, уплаты транспортного налога.

**8. Основные требования Заказчика по договорным условиям.**

8.1. Согласие Исполнителя с условиями стандартной формы договора на оказание транспортных услуг и неотъемлемыми приложениями к нему.

8.2. Согласие с условиями тарификации услуг (сом/мех час) и производственной программы Заказчика (приложение №1).

8.3. Предоставление Заказчику, акта выполненных работ на предоставляемые транспортные средства.

8.4. Оплата производится по завершению оказания услуг не ранее 3 (трех) и не позднее 10 (десяти) дней после представления Исполнителем необходимых документов и подписания Заказчиком акта сдачи-приёмки оказанных Услуг.

8.5. Перед началом и во время монтажа, крановщик и водитель Подрядчика обязан контролировать размещение, крепление и состояние ТМЦ во избежание его падения, создания помех для движения.

8.6. Исполнитель гарантирует работу автотранспортных средств и персонала в период выгрузки, включая работу в выходные и праздничные дни при необходимости.

8.7. Предоставление альтернативного вида техники, в случае необходимости, только после письменного согласования с Заказчиком.

#### 9. Гарантии Исполнителя.

9.1. Качественное и своевременное оказания транспортных услуг.

9.2. Принятие и исполнение всех требований нормативных документов касательно характера оказываемых услуг и нахождения на производственных объектах Заказчика.

#### 10. Стоимость (тарифы) услуг для претендентов прошедших аккредитацию/предварительную квалификацию:

10.1 Оферта (коммерческое предложение) должна быть рассчитана исходя из типа техники, и соответствовать условиям тарификации Заказчика (сом/мех час).

10.2 Заявленная стоимость услуг (стоимость тарифа) должна включать в себя все издержки и налоги по организации транспортных услуг (в том числе мобилизация (демобилизация) необходимых производственных мощностей, стоимость ГСМ, материалов и питание персонала, мед. освидетельствования водителей, увязку МТР на ТС (стяжные ремни) и т.д., которые подлежат выплате и действуют на протяжении всего периода действия договора. Так же в стоимость услуг (стоимость тарифа) включены требования по раскреплению и растяжке трансформатора (приложение № 2 настоящего ТЗ).

Начальник КМГЭС

Главный инженер КАГЭС

Начальник ПТО

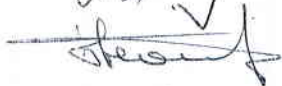
Старший мастер ЭТУ



Бараканов Т.Н.



Караев Н.Э.



Бокоев И.Б.



Бабушкин И.А.

Приложение №1 к ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ на оказание транспортных услуг

"Демонтаж трансформатора ТМ-7500/35/6 весом 22 тн., мощностью 7500 кВА и монтаж трансформатора ТМ-6300/35/6 весом 15 тн., мощностью 6300 кВА на ГЭС-3.  
Перевозка трансформатора ТМ-7500/35/6 весом 22 тн., по маршруту от ГЭС-3, с. Аламудун, пос. ГЭС-3, ул. Суворова, 113 до ЛГЭС, Лебединовка, ул. Зеленая"

№ п/п	Наименование услуг	Ед. изм.	Количество	Допускаемый к перевозке вид Транспорта
1	Демонтаж трансформатора ТМ-7500/35/6 и монтаж трансформатора ТМ-6300/35/6 на ОРУ-35 кВ ГЭС-3. Погрузка и выгрузка с трейлера трансформатора ТМ-7500/35/6	мех./час	16	Автокран г/п 40 тн. с короткой базой
2.	Перевозка трансформатора ТМ-7500/35/6 с ГЭС-3, с. Аламудун, ул. Суворова до ЛГЭС с. Лебединовка, ул. Зеленая	мех./час	8	Трейлер с низкой платформой короткой базой, г/п не менее 25 тн.
3.	Демонтаж и монтаж радиаторов трансформаторов ТМ-7500/35/6 и ТМ-6300/35/6	мех./час	16	Кран-манипулятор грузопод. 3,5 тонн с люлькой



[illegible]

ТМГ,000.00.00.00 РЭ

В случае, если для устранения неисправности необходимо проводить работы на активной части трансформатора, следует руководствоваться указаниями приложения Д.

## 12. Правила хранения и транспортирования.

12.1 Трансформатор должен храниться в вертикальном положении. Хранение в закрытом помещении, под навесом или на открытых площадках.

12.2. Условия хранения трансформатора 8 ГОСТ 15150 (на открытых площадках при температуре от минус 60°C до плюс 50°C). Срок хранения - до одного года.

12.3. При длительном хранении трансформатора необходимо периодически, 1 раз в год, производить переконсервацию.

12.4. Трансформаторы могут перевозиться всеми видами транспорта, кроме морского, в соответствии с правилами перевозок груза, действующими на транспорте данного вида и в соответствии с ТУ на ТМГ.

12.5. Крепление трансформатора на транспортных средствах от опрокидывания должно производиться стяжными ремнями или растяжками за транспортные скобы, расположенные на баке, при этом растяжки и ремни не должны ложиться на тофростенки бака. От продольных и поперечных перемещений трансформатор должен раскрепляться упорными или распорными брусками, прикрепленными к полу транспортного средства (гвоздям, шурупами, болтами и т.д.).

*Не допускается транспортирование трансформаторов, не раскрепленных относительно транспортных средств.*

12.6. Условия транспортирования трансформаторов в части воздействия климатических факторов — по группе условий хранения 8 ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов — по ГОСТ 23216 с корректировкой по скорости транспортировки, а именно:

- по дорогам с асфальтовым покрытием (дороги 1-й, 2-й категории) на расстояние до 1000 км со скоростью до 80 км/ч, свыше 1000 км со скоростью до 70 км/ч.
- по дорогам с асфальтовым или бетонным покрытием 3-й категории на расстояние до 250 км со скоростью до 70 км/ч, свыше 250 км со скоростью до 60 км/ч.
- по булыжным и гравийным дорогам (дороги 4-й категории) на расстояние до 50 км со скоростью до 40 км/ч, свыше 50 км со скоростью до 30 км/ч.

- не допускается транспортировать трансформаторы автомобильным транспортом по грунтовым дорогам (дороги 5-й категории) с превышением скорости свыше 30 км/час.

Не допускается при транспортировке по дорогам любой категории резких торможений и разгонов (ускорение не более 1\*g), изгибных вибраций и толчков.

12.7. Погрузочно-разгрузочные работы выполнять с соблюдением правил техники безопасности и мер, исключающих повреждения трансформатора и его узлов.

12.8. Подъем и перемещение трансформатора осуществлять согласно схеме строповки, приведенной в приложении М.





