**Утверждаю:**

**Директор ООО «ХКС»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Поздняков**

**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.**

**Техническое задание**

**на поставку каменного угля марки ДСШ/ ДМСШ для нужд Общества с ограниченной ответственностью «Хакасские коммунальные системы»**

**Форма закупки: Конкурс**

**1. Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование Товара** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во на 2026 г.** |
| 1 | Уголь каменный марки Д, класс ДСШ/ ДМСШ  (длиннопламенный, семечка, штыб / длиннопламенный, мелочь, семечка, штыб) | Усредненные качественные характеристики углей:   1. Низшая теплота сгорания Qн – не менее 5030 ккал/кг; 2. Содержание влаги Wp:   - среднее 6-14%,  - предельное – 17,6%;  3. Зольность Ap – не более 15,5 %;  4. Выход летучих Vr – 40-42 %;  5. Содержание серы Sp – не более 0,5 %;  6. Фракция ДСШ - 0-13 мм/ ДМСШ - 0-25 мм;  7. Наличие твердых фракций и минеральных примесей (породы) не более 0,4%.  По всем остальным показателям качество Товара должно соответствовать ГОСТ 32352-2013 | тонн | 175 400,0 |

* 1. **ОКПД2 - 05.10: Уголь**
  2. **ОКВЭД2 - 46.71.1: Торговля оптовая твердым топливом**
  3. **Грузополучатель:** Общества с ограниченной ответственностью «Хакасские коммунальные системы» (ООО «ХКС»); ИНН 1902024682; КПП 190201001; ОКВЭД 35.3 Производство, передача и распределение пара и горячей воды, кондиционирование воздуха; ОГРН 1121902000660, ОКПО 30367471; Юридический адрес предприятия: 655603, РФ, Республика Хакасия, г. Саяногорск, ул. Индустриальная, дом 1В, стр.1, помещ.210; Фактический адрес предприятия: 655603, РФ, Республика Хакасия, г. Саяногорск, территория Промплощадка АО «РУСАЛ Саяногорск», В5.1.
  4. **График поставки:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование Товара | Ед. изм. | 2026 | | | | | | | | | | | | |
| янв | фев | мар | апр | май | июн | июл | авг | сен | окт | ноя | дек | Всего за 2026 год |
| Уголь марки ДСШ/ ДМСШ | тн | 23000 | 20000 | 18000 | 15000 | 11000 | 6500 | 8300 | 8900 | 9200 | 15500 | 18000 | 22000 | 175 400 |

Объем поставки по графику уточняется ежемесячными заявками.

**2. Условия поставки:**

2.1. Поставка Товара должна осуществляться Поставщиком железнодорожным транспортом на условиях доставки до ст. Алюминиевая АО «РУСАЛ Саяногорск» Республики Хакасия - безъемкостное разгрузочное устройство (БРУ) Промплощадка АО "РУСАЛ Саяногорск" (код предприятия 1422), территория В5.1, грузополучатель – ООО «ХКС».

Для осуществления доставки Товара на участок выставочного пути №26 БРУ, ст. Алюминиевая АО «РУСАЛ Саяногорск» (код предприятия 1422), перевозка топлива будет осуществляется по путям необщего пользования - инфраструктуре АО «ОВЭ» и АО «РУСАЛ Саяногорск», локомотивами АО «ОВЭ». В случае движения полувагонов по путям общего пользования ОАО «РЖД», от ст. Камышта (код станции 887603) до пункта назначения перевозка осуществляется локомотивами АО «ОВЭ». Поставщику необходимо будет заключить договор с АО «ОВЭ».

Выгрузка угля производится силами ООО «ХКС» на безъемкостном разгрузочном устройстве (БРУ), расположенном по адресу: Промплощадка АО «РУСАЛ Саяногорск» территория В5/1, участок выставочного пути №26, начало грузового фронта ПК 19+99,8 окончание грузового фронта ПК21+68,8. Вместимость фронта выгрузки - 12 полувагонов 4-х осных. Время выгрузки на отгруженную партию Товара устанавливается исходя из технических возможностей Грузополучателя, и составляет 48 часов. Под партией Товара подразумевается объем груженных вагонов кратный 24 единицам полувагонов.

Время подачи под разгрузку полувагонов с углем на БРУ и уборки порожних полувагонов после выгрузки с БРУ, фиксируется приемосдатчиком АО «ОВЭ» и начальником смены котельного цеха ООО «ХКС» в оперативных журналах сторон.

Требования к полувагонам - технически исправные и коммерчески пригодные полувагоны с люковой выгрузкоймоделей 12-1000, 12-132, 12-9761, 12-9761-02, в т.ч. должно быть обеспечено штатное открывание всех люков, крепление люков на своих посадочных местах. Подача полувагонов на погрузку, очищенных от ранее перевозимых грузов, посторонних предметов, снега и льда в зимний период.

Поставщик обязан в период с 01 октября по 15 апреля применять профилактические меры против смерзания угля и примерзания к кузовам полувагонов.

Среднесуточная возможность выгрузки согласовывается сторонами и может составлять до 18 вагонов в сутки.

Проверка веса производится Покупателем на станции Алюминиевая путем взвешивания поступающей партии груженых полувагонов на вагонных весах (с учетом норм естественной убыли и погрешности весов).

2.2. Стоимость Товара включает: расходы, связанные с хранением, доставкой железнодорожным транспортом до указанного места назначения и страховкой товара, расходы на уплату налогов, таможенных пошлин и иных обязательных платежей, накладные расходы, требования и условия, сформированные в техническом задании, наличие финансовых, технических, организационных возможностей для выполнения обязательств по договору, доставку Товара.

2.3. Товар поставляется партиями, каждая партия Товара должна сопровождаться соответствующим транспортным документом (железнодорожной накладной, оформляемой Грузоотправителем) сертификатом качества.

**3. Срок поставки:** с 1 января 2026 года по 31 декабря 2026 года по заявкам Покупателя.

3.1. Покупатель, посредством факсимильной связи / электронной почты, до 10 числа каждого месяца направляет Поставщику заявку о плановом объеме к поставке топлива на следующий календарный месяц. График поставок партий Товара с указанием дат и объемов согласовывается Сторонами до начала периода поставки путем обмена информацией по электронной почте.

3.2. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую транспортировку Товара, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании.

**4. Требования, предъявляемые к поставляемой продукции. Гарантия качества и безопасности.**

4.1. Поставляемый Товар по качеству должен соответствовать государственным стандартам, документам государственного надзора, характеристикам указанным в п. 1 настоящего Технического задания, другой нормативно-технической документации применительно к Товару, признанным стандартам, ТУ, приемлемым для страны происхождения Товаров.

4.2. Товар принадлежит Поставщику на законных основаниях, находится в законном обороте, не состоит в залоге и под арестом, а также свободен от требований и претензий третьих лиц.

4.3. Некачественный Товар, признанный таковым (по результатам претензионной работы), должен быть заменен Поставщиком на такой же Товар в сроки, установленные Договором. При этом доставка Товара и погрузочные работы осуществляются за счет средств Поставщика.

4.4. Переход права собственности на Товар, а также риск случайной гибели или повреждения Товара переходят к Покупателю в момент передачи Товара в пункте назначения, указанного в п.2.1. настоящего технического задания.

**5. Порядок оплаты:**

5.1. Оплата за Продукцию производится Покупателем путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, в соответствии с предложением поставщика, не более 60 рабочих дней с даты отгрузки (для СМСП в течение 7 рабочих дней).

**6. Критерии допуска поставщика:**

6.1. Проектными углями для ООО «ХКС» является каменный уголь Черногорского и Изыхского месторождения марки Д класс ДСШ.

6.2. Непроектными углями, рекомендованными для промышленного сжигания по результатам проведенных испытаний опытного сжигания, являются: Майрыхский уголь марки Д класс СШ, Белоярский уголь марки Д класс СШ, Аршановский уголь марки Д класс СШ, уголь марки Д класс СШ Степного разреза, Бейский уголь марки Д класс МСШ.

6.3. Возможность сжигания угля не указанного в п.6.1., п.6.2. настоящего технического задания определяется по результатам опытного сжигания в рамках отдельной процедуры предквалификационного отбора и не является мероприятием текущей закупки.

**7. Критерии выбора поставщика:**

7.1. К1 - Цена-качество. Расчёт баллов по формуле: К1=Цу\*7000/Qri

Цу - цена угля, указанная в коммерческом предложении потенциального поставщика.

Qri - теплота сгорания низшая, указанная в коммерческом предложении потенциального поставщика.

Баллы округляются до целых.

7.2. К2 - Транспортные затраты. Расчёт баллов по формуле: К2=Цж/д\*7000/Qri

Цж/д - цена доставки угля, указанная в коммерческом предложении потенциального поставщика.

Qri - теплота сгорания низшая, указанная в коммерческом предложении потенциального поставщика.

Баллы округляются до целых.

7.3. К3 - Заключение договора в типовой форме:

"Наличие протокола разногласий" - "+200 баллов";

"Заключение договора в типовой форме" - "0 баллов"

Победитель определяется по наименьшей сумме баллов по формуле К = К1 + К2 + К3.

**8. Особые условия предоставления коммерческого предложения:**

8.1. В коммерческом предложении необходимо предоставить расчет плеча доставки (км) в соответствие с логистической схемой доставки от склада Поставщика (место погрузки) до склада Покупателя (место выгрузки - БРУ ООО "ХКС"). Также необходимо приложить расшифровку логистического направления с указанием станций / тупиков прохождения от места погрузки до места выгрузки.

Вышеуказанные условия необходимо учесть при подаче технико-коммерческого предложения.

**Согласовано:**

Гл. инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.П. Головкин

ООО «ХКС»

Начальник ПТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В. Морозова

ООО «ХКС»

Начальник ОМТС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Кузнецова

ОП «СТС» АО «Байкалэнерго»

Начальник ЦТП

ООО «ХКС» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.О. Зинзюк

Начальник КЦ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С. Березиков

ООО «ХКС»

Разрабатывал:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Пушкарева

ООО «ХКС»