

Утверждаю

Зам. генерального директора ОАО «СХК»
по закупкам и логистике

Н.Н. Борисов
07 02 2014 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки

УГОЛЬ КАМЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МАРКИ СС

Северск
2014

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Уголь каменный энергетический марки СС ГОСТ Р 51586-2000, ГОСТ Р 51591-2000</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
-
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
-
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
-
Подраздел 1.5 Код ОКП
03 2200

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Для энергетических целей</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Марка СС</i> - класс крупности: 0-300 мм; - влага (<i>W_{tr}</i>) до 12 %; - зольность (<i>Ar</i>) до 25%; - выход летучих (<i>V_{daf}</i>) 17-27%; - теплота сгорания (<i>Q_{ir}</i>) не менее 5700 ккал/кг; <i>Не допускается поставка шламовой продукции в смеси углей.</i> <i>Поставка угля других марок, а также поставка всех окисленных групп марки СС не допускается.</i> <i>Фракционный состав поставляемого угля должен соответствовать фракции: Р (0-300 мм), МСШ (0-25 мм), СШ (0-13 мм), но при этом угля с фракцией 0-7 мм не должно быть более 10% в каждой партии отгружаемого угля.</i> <i>Требование к товарному виду продукции: поставка угля осуществляется в виде сухой сыпучей смеси. Не допускается поставка смерзшегося угля.</i>

<p>Базовая погрешность опробования (отбора, подготовки и анализа проб) при определении зольности, массовой доли влаги и низшей теплоты сгорания топлива, определяется в соответствии с требованиями ГОСТ 10742-71 «Угли бурые, каменные, антрацит, горючие сланцы и угольные брикеты. Методы отбора и подготовки проб для лабораторных испытаний». Базовая погрешность опробования (отбора, подготовки и анализа проб) при определении основных качественных характеристик угля составляет: по калорийности - (± 200 ккал/кг).</p> <p>Покупатель вправе произвести перерасчет цены угля за вычетом НДС и ж/д тарифа за каждую партию угля, не соответствующую по своим качественным характеристикам договорным условиям. Перерасчет цены производится по следующим правилам: по теплоте сгорания:</p> <ul style="list-style-type: none">- 0,30 рублей за тонну за каждую ккал/кг уменьшения при калорийности угля до 5000 ккал/кг;- 0,60 рублей за тонну за каждую ккал/кг уменьшения при калорийности угля менее 5000 ккал/кг; <p>С учетом базовой погрешности показатели качества рассчитываются следующим образом:</p> <p>по теплоте сгорания – данные лаборатории ТЭЦ – 200 ккал/кг.</p> <p>Пример 1: цена на партию полученного угля с калорийностью 5570 ккал/кг (что ниже 5700 ккал/кг, минимально установленных по Договору, но в пределах допуска на погрешность опробования по теплоте сгорания ± 200 ккал/кг) перерасчёту не подлежит, при условии соблюдения всех остальных характеристик.</p> <p>Пример 2: при калорийности угля в 5390 ккал/кг, его цена подлежит перерасчёту в соответствии с п. 2.3 Договора, за каждую ккал/кг в сторону уменьшения, исходя из минимальной базовой величины: $Ц2 = Ц1 - (5700 - 5390) \times 0,30$ руб., где</p> <p>Ц1 – цена угля по настоящему Договору (за вычетом НДС);</p> <p>Ц2 – цена угля после перерасчёта (за вычетом НДС).</p> <p>Пример 3: при калорийности угля в 4990 ккал/кг, его цена подлежит перерасчёту в соответствии с п. 2.3 Договора, за каждую ккал/кг в сторону уменьшения, исходя из минимальной базовой величины: $Ц2 = Ц1 - (5700 - 4990) \times 0,60$ руб., где</p> <p>Ц1 – цена угля по настоящему Договору (за вычетом НДС);</p> <p>Ц2 – цена угля после перерасчёта (за вычетом НДС).</p> <p>В случае поставки пяти и более партий угля, несоответствующего качественным характеристикам, указанным в п. 3.1 договора, Покупатель имеет право расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке.</p>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
-
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
-
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
-
Подраздел 4.5 Требования к упаковке

-

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p><i>Приёмка угля по количеству и качеству осуществляется на ТЭЦ ОАО «Сибирский химический комбинат» без участия представителей Продавца.</i></p> <p><i>Весь поступающий уголь принимается партиями. Под «партией» понимается одновременно поступивший уголь, отгруженный в адрес ОАО «СХК» от одного грузоотправителя.</i></p> <p><i>Приёмка угля по количеству производится на площадке ТЭЦ ОАО «СХК» по результатам взвешивания на весовом комплексе марки ТС-СД-ЖД (паспорт ТСНК 00104.311С).</i></p> <p><i>Приёмка угля по качеству осуществляется в разрезе железнодорожных накладных на основании данных химической лаборатории ТЭЦ ОАО «СХК» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.517191, действительный до 12.03.2017 г.).</i></p> <p><i>Отбор и подготовка проб для лабораторных испытаний – по ГОСТ 10742.</i></p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p><i>Качество каждой партии поставляемого угля должно быть подтверждено удостоверением качества производителя и соответствовать требованиям ГОСТ.</i></p> <p><i>Счета-фактуры и удостоверения качества необходимо направлять в течение 5 календарных дней с момента отгрузки угля. В отгрузочных документах необходимо указание Поставщика и номер договора.</i></p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p><i>Транспортировка угля навалом в открытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 22235.</i></p> <p><i>При отгрузке углей в период с 01 октября по 15 апреля изготовитель должен принимать профилактические меры, предотвращающие его смерзание.</i></p> <p><i>Место доставки: Станция Томск-II ЗСЖД, код станции 874001, ж/д код грузополучателя 2082.</i></p>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>В соответствии с ГОСТ Р 51586-2000</i>

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

<i>В соответствии с ГОСТ Р 51586-2000</i>

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

По степени воздействия на организм человека уголь относится к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.005

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

ГОСТ Р 51586-2000, ГОСТ Р 51591-2000

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Объем поставки – 250 000 тонн
Сроки и график выполнения поставок угля: с апреля по июнь 2014 г.
График поставки с разбивкой по месяцам:
Апрель – 50 000 тонн, май – 100 000 тонн, июнь – 100 000 тонн.*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ

На русском языке

Ведущий специалист ОС

И.О. Начальник ОС

ВИЗА:

Директор ТЭЦ

С.Н. Артельная

И.В. Булгакова

К.Ф. Звезлянич