|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **СОГЛАСОВАНО:**  Начальник Управления топливообеспечения  ООО «Газпром энергохолдинг»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Ю. Мильдзихов  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 год | **СОГЛАСОВАНО:**  Начальник департамента ресурсообеспечения и закупочной деятельности ОАО «ТГК-1»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В. Паничкин  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 год |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 16-490 (1) п**

на поставку энергетического угля в 2016 - 2018 г.г.

для нужд филиала «Кольский» – Апатитская ТЭЦ

1. **Краткая характеристика поставляемого Товара:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование Товара** | **Вид, марка** | **ГОСТ, ТУ** | **Период поставки** | **Объем поставки, тонн** |
| Уголь | Уголь каменный  марок Д, ДГ, Г  Кузнецкого, Печорского, Минусинского бассейнов | ГОСТ 32464-2013,  ГОСТ Р51586-2000,  ТУ 0325-001-5304955-2012,  ТУ 0324-072-00162613-2013 | 01.08.2016 – 31.12.2016 | 125 000 |
| 01.01.2017 – 31.12.2017 | 213 000 |
| 01.01.2018 – 30.06.2018 | 88 000 |
|  | | | | **426 000** |

Качество поставляемого Товара должно соответствовать следующим характеристикам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Характеристики** | |
| **Предельные**  **(Браковочные)** | **Базовые** |
| Максимальная крупность, не более | мм | Гранулометрический состав | 0-200 |
| Общая влага (на рабочую массу), не выше | % | 20,0 | 13,0 |
| Зольность (на рабочую массу) не выше | % | 25,0 | 15,0 |
| Выход летучих  (на сухую беззольную массу) не выше | % | 44,0 | 39,0 |
| Общая сера (на рабочую массу) не выше | % | 2,1 \* | 0,60 |
| Теплотворная способность  (на рабочую массу) не ниже | ккал/кг | 5000 | 5400 |

\* с учетом углей Печорского бассейна

Качественные показатели должны соответствовать согласованному стандарту качеств, и не выходить за пределы значений предельных (браковочных) величин, указанных в таблице.

Дополнительные технические характеристики:

Температура плавления золы: Т1  1100 - 1340 ˚С

Т2  1290 - 1390 ˚С

Т3  1385 - 1440 ˚С

- Гранулометрический состав: 100 - 300 мм до 10 %;

0 - 3 мм до 20 %

Угли, сжигаемые на Апатитской ТЭЦ, должны иметь **критерий взрываемости 1,5<Кт<3,5** согласно Правилам взрывобезопасности топливоподачи и установок для приготовления и сжигания пылевидного топлива (РД 153-34.1-03.352-99). Для расчета критерия взрываемости в сертификате должен быть указан элементарный состав органической массы в %.

**2. Требования к поставке Товара**

2.1. Поставка Товара производится железнодорожным транспортом в стандартных, очищенных вагонах с исправным люковым закрытием, грузоподъемностью не менее 65 тонн, в соответствии с отгрузочными реквизитами Покупателя.

2.2. Отгрузочные реквизиты

Грузополучатель: филиал «Кольский» ОАО «ТГК-1» – Апатитская ТЭЦ

Железнодорожная станция: *«Апатиты» Октябрьской ЖД (подъездные пути Апатитской ТЭЦ);*

Код станции 016009, код предприятия 1243, ОКПО 76201586,

Почтовый адрес: 184209, Российская Федерация, Мурманская область, г. Апатиты, ИНН 7841312071, ОКПО 76201586.

2.3. При отгрузке Товара Поставщик обязан обеспечить принятие дополнительных мер против смерзаемости Угля в условиях низких температур, в соответствии с Приказом МПС РФ от 05.04.1999 № 20 Ц (ред. от 12.12.2008) «Об утверждении правил перевозок смерзающихся грузов на железнодорожном транспорте».

В случае невыполнения требований Приказа МПС РФ от 05.04.1999 № 20 Ц (ред. от 12.12.2008), Поставщик принимает на себя все возможные риски наступления неблагоприятных последствий, связанных с простоем вагонов в «брошенных» поездах на путях общего пользования и нарушения по ним сроков доставки грузов, или связанных с нахождением вагонов на путях общего пользования на станции назначения в ожидании их подачи или приема по причине занятости пункта разгрузки Покупателя (в связи с нарушением технологии и времени выгрузки смерзшегося Угля).

В случае поступления в адрес Грузополучателя вагонов со смерзшимся Углем, Покупатель вправе возвратить такие вагоны по своему усмотрению в адрес Поставщика/Грузоотправителя за счет Поставщика.

Уголь поставляется без посторонних предметов (металл, древесина, куски породы и др.). При поступлении Угля с включением посторонних предметов Покупатель (Грузополучатель) оформляет акт о приемке угля с посторонними предметами, остатками ранее перевозимых грузов, угля крупной фракции. Вызов представителя Поставщика не обязателен.

Покупатель вправе предъявить претензию в отношении поставленного Товара. Поставщик обязан возместить Покупателю затраты, понесенные вследствие выгрузки, складирования такой партии Товара, а также стоимость отправки Товара Поставщику и иных расходов Покупателя, связанных с возвратом Товара Поставщику.

2.4. В случае поставки партии Угля с содержанием посторонних веществ, приведшей к повреждению или затруднению эксплуатации оборудования Грузополучателя, или смерзающегося Угля, Покупатель имеет право требовать от Поставщика не только уплаты неустойки в размере 10% от стоимости партии Товара, но и возмещения убытков.

2.5. Отгрузка Товара производится погрузочными средствами Поставщика насыпью или навалом. Минимальная норма отгрузки – железнодорожный полувагон. Поставка ниже минимальной нормы отгрузки не производится. Если для полной загрузки железнодорожного полувагона требуется отгрузить большее количество Угля, чем согласовано к поставке, то данное количество Угля считается согласованной поставкой Угля.

Поставщик в течение 1 (одного) дня с даты отгрузки должен уведомить Покупателя о фактической отгрузке партии Угля с указанием: даты отгрузки, адреса грузополучателя, калорийности и веса Угля, номера маршрута, номера вагонов, номера ж/д накладной. В отгрузочных документах на поставляемый Уголь ссылка на номер договора и наименование Поставщика обязательно.

Поставщик направляет Покупателю на адрес электронной почты указанный в настоящем пункте Договора в течение 72 (Семьдесят два) часов с даты передачи Товара следующие документы:

– железнодорожную накладную содержащую отметку станции отправления;

– сертификат (удостоверение) качества на Товар.

2.6. Поставщик должен иметь договорные отношения с транспортными компаниями, обеспечивающие возможность планового и срочного выделения подвижного состава для поставки Товара в зависимости от текущей потребности Покупателя или иметь собственный вагонный парк в достаточном количестве. В случае отгрузки Товара в несоответствии с утвержденной заявкой ГУ-12 и планом отгрузки, Поставщик обязан, по собственной заявке, а при нарушении технологического срока оборота вагона на путях необщего пользования по причинам, не зависящим от Покупателя, по его уведомлению, временно размещать собственный (арендованный) подвижной состав на железнодорожных путях общего пользования ОАО «РЖД» или на железнодорожных путях необщего пользования за счет Поставщика, для обеспечения равномерности подхода груза под выгрузку, с учетом перерабатывающей способности грузополучателя, которая составляет 90 вагонов в сутки по выгрузке. При этом Поставщик обязан возместить Покупателю все расходы, а также все возможные убытки, связанные со сверхнормативным нахождением вагонов на путях необщего пользования, и связанные с нахождением вагонов на путях общего пользования на станции назначения в ожидании их подачи или приема по причине занятости пункта разгрузки Покупателя или в «брошенных» перевозчиком вагонах на путях общего пользования, в составе прибывающего груза из-за неприема их станции назначения, по причинам, не зависящим от Покупателя.

2.7. График поставки и количество Товара определяются Покупателем в Заявках, направленными Покупателем в адрес Поставщика на электронный адрес в срок до 15 числа месяца, предшествующему месяцу поставки. При отсутствии Заявки Покупателя Уголь поставке не подлежит.

**3. Требования к технической документации.**

3.1. Поставщик обязан подтвердить качество поставляемого Угля, предоставив Покупателю на каждую партию Товара следующие документы:

– сертификат (удостоверение) качества, который должен содержать следующие сведения: крупность топлива, общая влага на рабочую массу, зольность на рабочую массу, общая сера на рабочую массу, Теплотворная способность (калорийность);

– нотариально заверенное заключение об отнесении золошлаковых отходов, образуемых от сжигания поставляемого Угля к 5 классу опасности.

– иные документы по требованию Покупателя.

**4. Требования к выполнению поставки**

4.1. Приемка Товара по количеству производится путем перевески его на железнодорожных поверенных весах Покупателя.

В случае, если при взвешивании партии Угля, фактическое количество не соответствует количеству, указанному в транспортных документах, при приемке Угля используется данные Покупателя с учетом значений предельных расхождений определения массы по МИ 2815-2003 и нормы естественной убыли при перевозках по железным дорогам.

4.2. Приемка Угля по качеству осуществляется Покупателем (Грузополучателем) методом отбора и анализа проб в соответствии с ГОСТ 10742-71, на основании результатов, полученных в химической лаборатории Покупателя (Грузополучателя). При обнаружении Покупателем несоответствия качества фактически поставленного Угля, установленным в п. 1. настоящего Технического задания, вызов представителя Поставщика не обязателен. Покупатель уведомляет Поставщика о факте поступления партии Угля, посредством любых видов связи (факсимильная связь, электронная почта и т.д.). Поставщик имеет право присутствовать при приёмке Угля по качеству, *контрольный* отбор образцов (проб) не производится.

Если Покупатель не взвесит какой-либо вагон, то будут использоваться данные Поставщика.

**5. Цена Товара, условия и порядок оплаты:**

5.1. Цена за одну тонну Угля при Теплотворной способности 5400 ккал/кг натурального топлива включает угольную и транспортную составляющую, и все расходы, связанные с оформлением и доставкой Товара на станцию назначения Покупателя (Грузополучателя).

5.2. В случае, если фактическая Теплотворная способность Угля отличается от «базового» уровня Теплотворной способности, указанной в п.1 настоящего Технического задания, в сторону уменьшения не более чем на 100 ккал/кг или в большую сторону без ограничения, пересчет цены не производится и цена за тонну поставленной партии Товара равна договорной цене, определяемой согласно п.5.1 настоящего Технического задания.

5.3. При поставках Угля с фактической Теплотворной способностью ниже 5300 ккал/кг натурального топлива, цена Товара за одну тонну поставленной партии рассчитывается по формуле:

Ц факт. = Цдог.\*Qфакт/Q базовый,

где

Цфакт. – цена за тонну поставленного Товара, руб./тонну

Цдог. – цена за единицу Товара, руб./тонну, определяемой согласно п. 5.1. настоящего Технического задания;

Qбаз. – «базовый» уровень Теплотворной способности, принимаемой равным 5 400 ккал/кг натурального топлива;

Qфакт. – фактическая Теплотворная способность поставленного угля (по данным Покупателя), ккал/кг.

Поставки угля с фактической калорийностью ниже 5000 ккал/кг натурального топлива **подлежит возврату** Поставщику как не отвечающие техническим требованиям к сжигаемому топливу. При этом в случае возврата Товара Поставщик обязан возместить Покупателю все расходы, связанные с возвратом непринятого Угля, а также все возможные убытки, связанные с сверхнормативным нахождением вагонов на путях необщего пользования и, связанные с нахождением вагонов на путях общего пользования на станции назначения в ожидании их подачи или приема по причине занятости пункта разгрузки Покупателя, или в «брошенных» перевозчиком вагонах на путях общего пользования в составе прибывающего груза из-за неприема их станции назначения по причине нарушений технологического срока оборота вагонов, если такие убытки возникли по вине Поставщика.

5.4. Покупатель производит оплату:

– за Уголь, поставленный в период с 01 по 15 число (включительно) месяца поставки, оплата производится до 15 числа (включительно) месяца, следующего после месяца поставки;

– за Уголь, поставленный в период с 16 по последнюю календарную дату месяца поставки (включительно), оплата производится до последнего рабочего дня месяца (включительно), следующего после месяца поставки,

на основании представленных оригиналов счет – фактур на отгруженный Уголь или универсальный передаточный документ.

Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Покупателя.

**6. Обязательные требования к Участнику процедуры и составу заявки.**

6.1. Сведения об Участнике должны отсутствовать в реестрах недобросовестных поставщиков, ведение которых предусмотрено Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

6.2. Закупка Угля осуществляется непосредственно у производителей угольной продукции или у обществ, входящих в одну группу лиц с производителями угольной продукции. При этом Участник должен предоставить лицензию на право пользования недрами, выданную производителю предлагаемого к поставке Угля (в том числе прилагаемые к лицензии горноотводный акт и лицензионное соглашение).

6.3. Участник должен представить по форме «Сведения об опыте выполнения аналогичных договоров» (форма 6 документации о запросе предложений), информацию о работе на рынке поставок угля за последние 3 года, предшествующих дате окончания срока подачи заявок на участие в данной конкурентной закупке, с обязательным указанием предмета и наименования договора, а также объем выполнения поставок (в тоннах).

6.4. Участник должен предоставить сертификат качества Угля, включающий элементарный состав органической массы в %.

6.5. Участник должен иметь опыт выполнения поставок Угля за последние 3 года, предшествующих дате окончания срока подачи заявок на участие в данной конкурентной закупке Угля, в объеме не менее 220 000 тонн в год.

6.6. Участник должен предоставить копию нотариально заверенного заключения об отнесении золошлаковых отходов, образуемых от сжигания Угля к 5 классу опасности.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **Руководитель группы топливообеспечения**  **ДРЗД ОАО «ТГК-1»** | **Г.З. Салихова** |