ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку угля марки 3 БР для нужд МП «БВК» на 2022-2023 год

1. Поставка угля марки 3 БР производится, в соответствии с указанными ниже качественными характеристиками.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Обозначение** | **Величина** |
| 1. Марка, группа, класс крупности угля | 3 БР | - |
| 2. Размер куска, мм |  | 0 - 300 |
| 3. Массовая доля общей влаги на рабочее состояние, % | Wtr | 28,0-32,0 |
| 4. Зола на сухое состояние, % | Аd | 5,6-8,0 |
| 5.Выход летучих веществ на сухое беззольное состояние, % | Vdaf | 41,5-49,0 |
| 6. Содержание общей серы на сухое состояние, не выше % | Std | 0,3–0,5 |
| 7.Высшая теплота сгорания на сухое беззольное состояние, ккал/кг | Qsdaf | 7100 – 7250 |
| 8. Низшая теплота сгорания на рабочее состояние, ккал/кг | Qir | 4100 – 4300 |
| 9. Массовая доля хлора на сухое состояние, %, не выше | Cl d | 0,042 |
| 10. Массовая доля мышьяка на сухое состояние, не выше %, | As d | 0,0005 |
| 11. Содержание общего углерода, %, | Cdaf | 72,5-74,6 |
| 12. Содержание водорода, %, | Hdaf | 4,8-5,0 |
| 13. Содержание азота, %, | Ndaf | 0,86-0,93 |
| 14. Температура плавления зольного остатка (п/восстан. атм.), 0С, не ниже  - Начальной деформации  - Полушария  - Текучести | tA  tB  tC | >1500  >1500  >1500 |
| 15. Химический состав зольного остатка (на бессульфатную массу), %, не более | | |
| Оксид кремния | SiO2 | 56,9 |
| Оксид алюминия | Al2O3 | 7,8 |
| Оксид железа | Fe2O3 | 24,0 |
| Оксид кальция | CaO | 36,2 |
| Оксид натрия | Na2O | 0,5 |
| Оксид калия | K2O | 1,0 |
| Оксид магния | MgO | 7,8 |
| Оксид титана | TiO2 | 0,3 |
| Коэффициент размолоспособности по ВТИ |  | 1,3-1,4 |
| Массовая доля кусков, превышающих 300 мм | % (от партии единовременной поставки) | Не более 5 |
| Массовая доля минеральных примесей (породы) | % (от партии единовременной поставки) | Не более 2 |

**2. Срок выполнения заказа:** Поставка бурого угля марки 3 БР должна осуществляться по графику, отдельными партиями, согласно заявкам Заказчика с 1 июля 2022 года по 31 мая 2023 года, в следующем количестве (± 10 % в опционе):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Месяц | год | Объем поставки, тонн |
| июль | 2022 | 2720 |
| август | 2022 | 5780 |
| сентябрь | 2022 | 13260 |
| октябрь | 2022 | 17680 |
| ноябрь | 2022 | 17680 |
| декабрь | 2022 | 22100 |
| Итого 2022 |  | 79220 |
| январь | 2023 | 8840 |
| февраль | 2023 | 13260 |
| март | 2023 | 8740 |
| апрель | 2023 | 4220 |
| май | 2023 | 1267 |
| Итого 2023 |  | 36327 |
| Итого 2022-2023 |  | 115 547 |

1. **Гарантия качества Товара:** Качество товара должно соответствовать ГОСТ 32464-2013**,** ГОСТ 1916-75, ГОСТ 1137-64, ГОСТ 19242-73, ГОСТ Р 57021-2016
2. **Место поставки:** Станция Северобайкальск ВСЖД ОАО «РЖД»
3. **Оплата поставленного товара** осуществляется Заказчиком в течение 90 календарных дней с даты получения товара Заказчиком от Поставщика, на основании представленного Поставщиком полного комплекта документов на каждую партию товара, в который входит: счет-фактура, товарная накладная унифицированной формы, копии удостоверений качества формы УПД-35 на каждую партию товара, заверенные поставщиком копии отгрузочных документов, а также другие документы, предусмотренные условиями договора.