*Приложение №3 к Положению организации и осуществлению закупок ЗАО «Кумтор Голд Компани»*

**Техническое задание на закупку стальных мелющих шаров повышенной твердости поверхности группы-3, диаметром 60мм для ЗАО «Кумтор Голд Компани»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п № | Параметры требований закупаемых товаров, работ, услуг (предмет закупки) | Условные обозначения:* **Металлические помольные шары повышенной твердости поверхности группы-3, диаметром 60мм ГОСТ 7524-2015;**
 |
| 1 | Наименование/вид количество /объемы единица измерения | 60мм мелющие шары 3-й группы, ГОСТ 7524-2015;1,200,000кг |
| 2 | Место поставки товара, оказания услуг/ выполнения работ | Для нерезидентов: * DAP-г. Балыкчы, Нарынское шоссе-9, Кыргызская Республика, Код станции 717703.

Для резидентов: * Цена № 1- DAP-г. Балыкчы, Нарынское шоссе-9, Кыргызская Республика, Код станции 717703.
* Цена № 2- DAP - Рудник «Кумтор»
 |
| 3 | Сроки (периоды) поставки товара, оказания услуг, выполнения работ |  Сроки будут устанавливаться после заключения договора. |
| 4 | Требования к поставляемым товарам, выполняемым работам, оказываемым услугам |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4.1** Основные характеристики**4.1.1** Шары изготавливают в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 7524-2015.**4.1.2** Размер шаров и предельные отклонения по ним приведены в таблице Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| В миллиметрах |
| Условный диаметр | Номинальный диаметр | Предельные отклонения от номинального диаметра |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  60 |  60,0 |  +- 1мм |

**4.1.3** Твердость шаров после термической обработки должна соответствовать нормам, приведенным в таблице 2.Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Условный диаметр шара, мм | Группа твердости шаров |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Твердость, HRC/HB, не менее |
|  | поверхность шара | на глубине 0,5 радиуса шара | поверх-ность шара | объем-ная |
| Свыше 50 до 70 включ. | 43/401 | 48/453 | 53/514 | 53/514 | 43/401 | 60/590 | 53/514 |
| Примечания:1. Норма объемной твердости шаров является факультативной.2. По согласованию изготовителя с потребителем допускается нормирование верхнего предела твердости шаров.3. При контроле твердости шаров у изготовителя и потребителя должен использоваться один метод ее определения. |

**4.1.4** Шары изготавливают из стали, в которой содержание углерода и углеродный эквивалент должны соответствовать значениям, приведенным в таблице 3.Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Условный диаметр шара, мм | Группа твердости шаров | Массовая доля углерода | Углеродный эквивалент |
|  |  | %, не менее |
| Свыше 60 до 70 включ. | 3 | 0,50 |  0,70 |
|  | 4.0 | 0,60 |  0,75 |
|  | 4,5 |  |  0,80 |

**4.1.5** На поверхности шаров не допускаются трещины и дефекты, выводящие размеры шаров за предельные отклонения. **4.2 Маркировка****4.2.1** Шары не подлежат маркировке.**4.2.2** Транспортную маркировку выполняют в соответствии с [ГОСТ 14192](http://docs.cntd.ru/document/1200006710). **4.3 Упаковка****4.3.1**. Шары диаметром 60 мм поставляют навалом или же в биг-бэгах по 1 (одной) тонне. |

 |
| 6 | Правила приемки | Поставщик несет ответственность за:* Надлежащее качество, соответствующее всем параметрам, указанным в сертификате соответствия;
* Своевременную поставку;
* Возмещение за свой счет при выявлении каких-либо несоответствий в течение гарантийного срока.

Обеспечение полной сохранности товара от всякого рода повреждений при всех видах перевозки до склада Покупателя.Шары принимают и поставляют партиями.Контролируемая партия должна состоять из шаров одного размера, одной группы твердости.Партия должна сопровождаться документом о качестве, в котором содержится, в том числе:- название предприятия-изготовителя;- условное обозначение продукции;- номер партии;- масса отгружаемой партии;- результаты испытаний шаров на твердость;- штамп службы, осуществляющей контроль качества продукции. |
| 7 | Транспортирование и хранение | Шары перевозят транспортом всех видов в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.При транспортировании не допускается смешивание шаров разных размеров и групп твердости. |
| 8 | Гарантийные обязательства | Данные, полученные по ТЗ, являются конфиденциальными, за разглашение третьим лицам исполнитель несет ответственность. |
| 9 | Тестовая партия | В случае, если поставщик, ранее не осуществлявший поставки данного вида продукции в адрес (КГК), успешно проходит квалификационный и технический отбор, то заказчик вправе инициировать заключение договора на поставку пилотной (тестовой) партии продукции.Объём тестовой поставки определяется исходя из средненедельного объёма потребления соответствующего товара, рассчитанного на основании фактических данных эксплуатации, а именно 60 или 120 тонн.После того как тестовые образцы товара прошли или не прошли проверку, инициатор закупки предоставляет надлежащий документ об итогах испытания, которым подтверждается пригодность или непригодность товара для производства. Тестирование продукции проводится на ЗИФ рудника «Кумтор» с обязательным участием представителя поставщика. Цена тестовой партии не должна превышать цену указанную в коммерческом предложении.  |