**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на услуги по ремонту двигателя для снегоуплотнительной машины**

Требования к техническим и функциональным (потребительским свойствам) характеристикам товара, и иным показателям, связанным с определением соответствия поставляемого товара потребностям заказчика:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Предмет закупки** | | **Технические характеристики** |
| 1 | Услуги по ремонту двигателя для снегоуплотнительной машины  (СУМ) | | *Kassbohrer Pisten Bully 400 W*  *VIN: WKU5824CQDL011144*  *2015 г.в.* |
| 2 | Тип двигателя | | *Cummins QSL 9* |
| 3 | Оригинальный номер двигателя | | *22110575* |
| 4 | Тип топлива | | *Дизель* |
| 5 | Рабочий объем двигателя | | *8900 куб.см* |
| 6 | Крутящий момент | | *1519 Н/м при 1500 об/мин* |
| 7 | Мощность двигателя | | *272 кВт/370 л.с.* |
|  | **Стоимость выполнения работ и основных запчастей** | | |
| 8 | Работы по ремонту | | Нормо-час, руб. |
| 9 | Работы по сборке/разборке ДВС | | Руб. |
| 10 | Гильза | | Руб./ шт. |
| 11 | Поршень в сборе № 4089963 | | Руб./ шт. |
| 12 | Распредвал | | Руб./ шт. |
| 13 | Коленвал № 3965010 | | Руб./ шт. |
| 14 | Турбокомпрессор Holset HX40W | | Руб./ шт. |
| 15 | Форсунка топливная Bosch 445120236 | | Руб./ шт. |
| 16 | Страна производитель | | Указать |
| **Условия выполнения работ** | | | |
| 17 | Срок выполнения работ | | Не позднее 15.08.2025 г. |
| 18 | Окончательная стоимость работ | | По факту дефектовки двигателя |
| 19 | Требования к исполнителю | | - Исполнитель должен иметь специализированный инструмент «Wilbar» №150020 для выполнения ремонта опорной (посадочной) поверхности блока цилиндров под установку гильзы.  - Исполнитель должен иметь сертификаты на выполнение капитальных ремонтов дизельных двигателей иностранного производства.  - Исполнитель должен иметь опыт работы со снегоуплотнительными машинами марки Pisten Bully. |
| 20 | Требования к запасным частям | | Оригинальные запасные части Cummins |
| 21 | Место поставки | | 660006, г. Красноярск, ул. Сибирская 92, стр. 23. |
| 22 | Гарантийные обязательства | | Не менее одного рабочего сезона (с 01.10.2025 по 21.04.2026) |
| 23 | Условия поставки запчастей | Поставщик гарантирует, что товар является новым (ранее никем не эксплуатировался и не использовался), оригинальным принадлежит Поставщику на праве собственности, не продан третьим лицам, не заложен, не находится под арестом или запрещением, не обременен, свободен от любых прав и притязаний третьих лиц. Поставщик несет расходы, возникающие в процессе поставки товара Покупателю, в том числе расходы, связанные с таможенным оформлением, хранением, доставкой товара до места поставки, непредвиденные расходы и все возможные прочие расходы, издержки, накладные расходы и иные затраты, а также уплату всех налогов, сборов и иных обязательных платежей, в том числе необходимых для ввоза товара из-за рубежа. | |

Главный инженер – начальник СТО О.В. Вебер

Исполнитель А.В. Власов