**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на приобретение водовозов для обеспечения водой буровых станков отдела БВР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1 | Место поставки оборудования | Иссык-Кульская область, Жеты-Огузский район, рудник Кумтор. |
| 2 | Заказчик | ЗАО «Кумтор Голд Компани». |
| 3 | Цель | Целью данного технического задания является приобретение водовозов в количестве 2-х единиц для обеспечения буровых станков буровзрывных работ (БВР) водой в условиях работы карьеров Кумтор |
| 4 | Требования к транспортному средству | * Тип транспортного средства: грузовик с цистерной для перевозки воды. * Колесная формула: 6x4 или 6x6, в зависимости от условий эксплуатации. Предпочтение отдается модели 6x6 для сложных участков. * Объем цистерны: 10-16 куб. м. * Шасси: грузовое шасси должно быть адаптировано для установки цистерны с учетом нагрузки и габаритов. * Габаритные размеры: не превышающие предельных допустимых норм для дорог общего пользования. * Год выпуска: 2022-2024 г. * Количество – 2 единицы * Предпочтительные марки шасси водовозов – КАМАЗ, HOWO (Sinotruck), ISUZU, FAW, HYUNDAI, HINO |
| 5 | Требования к цистерне | * Материал: сталь с антикоррозийным покрытием или нержавеющая сталь для предотвращения коррозии. * Изоляция: по возможности термоизоляция цистерны для предотвращения замерзания воды при низких температурах. * Насосное оборудование: наличие насоса для подачи воды под давлением с возможностью заправки как горизонтально, так и вертикально расположенных емкостей. * Люки: наличие верхнего и нижнего люков для удобства наполнения и обслуживания. * Система слива и напора: сливная система с быстрым соединением для шлангов различных диаметров. * Система подогрева: цистерны должны быть оборудованы подогревом для предотвращения замерзания воды в зимнее время (до -40оС). |
| 6 | Технические характеристики | * Двигатель: дизельный, мощностью не менее 300 л.с., соответствующий стандартам экологической безопасности (не ниже Евро-4). * Коробка передач: механическая, с усиленной трансмиссией для бездорожья. * Привод: полный или задний, в зависимости от колесной формулы. * Топливный бак: увеличенный объем для длительных поездок без дозаправки, не менее 300 литров. * Максимальная скорость: не более 80 км/ч. * Клиренс: высокий для преодоления сложных участков местности. |
| 7 | Условия эксплуатации | * Температурный диапазон: от -40°C до +27°C. * Дорожные условия: возможно движение по крутым подъемам, бездорожью. |
| 8 | Требования к комплектации | * Кабина водителя: оборудованная для комфортной работы, с кондиционером и обогревателем. * Система безопасности: наличие ремней безопасности, АБС и системы стабилизации. * Инструменты и запасные части: минимальный набор инструментов для обслуживания и эксплуатации. |
| 9 | Гарантийные обязательства | * Гарантия на транспортное средство: не менее 2 лет или 100 000 км пробега. * Гарантия на цистерну и насосное оборудование: не менее 2 лет. * Техническое обслуживание: периодичность ТО и обеспечение сервисного обслуживания в регионе эксплуатации. |
| 10 | Требования к наличию запчастей | * Поставщик обязан обеспечить наличие на складе основных запасных частей для водовозов на протяжении всего гарантийного срока. * Обязательство по поставке запасных частей по запросу заказчика в течение не более 30 календарных дней с момента получения заявки. * Запасные части должны быть оригинальными или эквивалентными по качеству, с соответствующими сертификатами. * Поставщик обязан предоставить перечень запасных частей и расходных материалов, которые могут потребоваться для текущего обслуживания и ремонта. |
| 10 | Документация | * Паспорт транспортного средства. * Руководство по эксплуатации водовоза. * Сертификаты соответствия. |
| 11 | Дополнительные требования | * Предлагаемые транспортные средства должны быть новыми, не бывшими в использовании, сертифицированы или декларированы, полностью соответствовать стандартам качества, сертификату соответствия. * Транспортные средства не должны быть заложены, арестованы, должны быть освобождены от прав третьих лиц. * Возможность адаптации под конкретные условия работы и требования заказчика. * Предоставление обучающих материалов для операторов техники. |
| 12 | Сроки оплаты и поставки | * Условия оплаты оговариваются в договоре. * Срок поставки транспортных средств: не более 45 календарных дней с момента заключения договора. |