Утверждаю

Генеральный директор

ГУП Республики Тыва

«УК ТЭК 4»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Монгуш Х. С.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

**Техническое задание**

**на поставку насосного оборудования с учетом доставки**

1. **Объект закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Товары** | **Характеристика** | **Кол-во** | **Ед. изм.** |
| **Ак-Довуракский участок** | | | | |
|  | Насос повысительный марки 1Д315-71 с электродвигателем | Марка насоса: 1Д315-71  Тип насоса: повысительный  Подача: 315 м3/ч  Напор: 71 м  Мощность электродвигателя: 110 кВт  Частота вращения: 3000 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 1 |
|  | Насос 1 К 20/30 с электродвигателем 4 кВт 2900 об/мин, соединение муфтовое, со степенью защиты IP55, исполнение на лапах | Марка насоса: 1К20/30  Подача: 20 м3/ч  Напор: 30 м  Мощность электродвигателя: 4 кВт  Частота вращения: 2900 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 2 |
|  | Насос 1Д500-63а с электродвигателем 110 кВт | Марка насоса: 1Д500-63а  Подача: не менее 450 м3/ч  Напор: не менее 53 м  Марка электродвигателя: АМН250  Мощность: 110 кВт  Частота вращения: 1500 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 1 |
| **Шагонарский участок** | | | | |
|  | Насос НКУ-140М без электродвигателя | Марка насоса: НКУ-140М  Подача: 140 м3/ч  Напор: 49 м  Мощность электродвигателя: 45 кВт  Частота вращения: 1450 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 1 |
|  | Насос К100-65-200а с электродвигателем А132М2У1 22 кВт 2900 об/мин., соединение муфтовое, со степенью защиты IP55, исполнение на лапах | Марка насоса: К100-65-200а  Подача: не менее 100 м3/ч  Напор: не менее 45 м  Марка электродвигателя: А132М2У1  Мощность 22 кВт  Частота вращения: не менее 2900 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 1 |
|  | Насос К160-30 без электродвигателя | Марка насоса: К160-30  Подача: 160 м3/ч  Напор: 30 м  Мощность электродвигателя: 30 кВт  Частота вращения: 1450 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 1 |
| **Хову-Аксынский участок** | | | | |
|  | Сетевой насос Д200-36 без электродвигателя | Марка насоса: Д200-36  Тип насоса: сетевой  Подача: 200 м3/ч  Напор: не менее 35 м  Электродвигатель:  Мощность: 30 кВт  Частота вращения: 1500 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 1 |
|  | Сетевой насос Д320-50 без электродвигателя | Марка насоса: Д320-50  Тип насоса: сетевой  Подача: не менее 320 м3/ч  Напор: не менее 50 м  Электродвигатель:  Мощность: 55 кВт  Частота вращение: 1500 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 2 |
|  | Сетевой насос Д315-71, без электродвигателя | Марка насоса: Д315-71  Подача: 315 м3/ч  Напор: 71 м  Электродвигатель:  Мощность: 110 кВт  Частота вращение: 3000 об/мин  Соединение: муфтовое  Степень защиты: IP55  Исполнение: на лапах | шт | 1 |

*В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент».*

**2. Место поставки:**

2.1. Республика Тыва, г. Ак-Довурак, ул. Заводская, д. 1 котельная Ак-Довуракского участка ГУП РТ «УК ТЭК 4»;

**2.2.** Республика Тыва, г. Шагонар, ул. Энергетиков 1 котельная Шагонарского участка ГУП РТ «УК ТЭК 4»;

**2.3.** Республика Тыва, Чеди-Хольский район, с. Хову-Аксы, котельная Хову-Аксынского участка (в 850 м западнее от с. Хову-Аксы).

**3. Срок поставки:** в течение 60 календарных дней с момента подписания договора.

**4. Требования к качеству, безопасности товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, выпуска не ранее 2025 г, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих;

4.5. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.6. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации;

4.7. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. Гарантийный срок составляет не менее срока, указанного заводом изготовителем (производителем). В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика;

**5. Требования к упаковке, маркировке товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик обязуется обеспечить надлежащий температурный режим, необходимый для соблюдения соответствующих условий транспортировки товара;

5.4. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.5. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.