**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ** (**ПРИОБРЕТЕНИЕ) ГАЗОАНАЛИЗАТОРА МНОГОКОМПОНЕНТНОГО «ПОЛАР-7 2.1-1», В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ, ПРОШЕДШИЙ ПЕРВИЧНУЮ ПОВЕРКУ.**

1. **Функциональные характеристики (потребительские свойства), технические и качественные характеристики, а также эксплуатационные характеристики (при необходимости) предмета закупки, установленные заказчиком:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№пп** | **Наименование оборудования, технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол- во** |
| 1 | **Газоанализатор многокомпонентный «Полар-7 2.1-1» или эквивалент,** в базовой комплектации, прошедший первичную поверку.**Технические характеристики:**Измерительные каналы: О2 (0...25 %), СО (0...500 млн-1),температура газов (0...+800 °С), температура воздуха (-10...+50 °С), разность давлений газов (-200...+200 гПа).Расчетные каналы: CO2, скорость и объемный расход газового потока, массовый выброс, коэфф. избытка воздуха (альфа), коэфф. потерь тепла, КПД сгорания топлива | шт. | 1 |
| 2 | **Дополнительные опции:****Опция «O2 Long Life»** - установка датчика кислорода (O2) с увеличенным сроком службы (около 5 лет) | шт | 1 |
| 3 | **Базовый комплект поставки:**- газоанализатор;  | шт | 1 |
| - пробоотборная магистраль типа А (ручка пробоотборного зонда в комплекте с пробоотборным шлангом и влогоотделителем (длина шланга 2,5 м), трубка пробоотборного зонда со встроенным термопреобразователем с длиной погружной части 300 мм и диапазоном измерений (0...+800) °С, в комплекте с монтажным конусом); | шт | 1 |
| * внешний датчик температуры воздуха;
 | шт | 1 |
| * блок питания/зарядное устройство в комплекте с USB-кабелем;
 | шт | 1 |
| * ключ для замены фильтров очистки пробы;
 | шт | 1 |
| * ремешок ручной для переноски газоанализатора;
 | шт | 1 |
| - кейс для транспортировки и хранения газоанализатора, тип 1; | шт | 1 |
| * паспорт на бумажном носителе;
 | шт | 1 |
| комплект документации (руководство по эксплуатации, методика поверки и копии имеющихся сертификатов) на электронном носителе. | шт | 1 |
|  | **Дополнительные элементы поставки:** |  |  |
| 4 | Программное обеспечение для ПК для передачи протоколов измерений из памяти газоанализатора в персональный компьютер на электронном носителе (Примечание - только для 64-битных версий операционных систем Microsoft | шт | 1 |
| 5 | Запасные фильтры очистки пробы (уп. 5 шт.) | уп. | 1 |

**2. Место поставки:** ХМАО-Югра г. Белоярский, ул. Центральная, д.27А, в рабочие дни с 8 до 16.00, выходной – суббота-воскресенье.

**3. Срок поставки:** с момента заключения договора по 15 июня 2025 года (доставка в течение 8-12 недель).

Перечень документов, который обязан передать Поставщик Заказчику: Счет, Торг 12 при наличии счет фактуры или УПД.

**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, 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.