Приложение №1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку прибора комбинированного

1. Назначение: прибор комбинированный предназначен для измерения относительной влажности, температуры и скорости движения воздуха.

2. Технические и метрологические характеристики.

2.1 Метрологические характеристики прибора комбинированного должны соответствовать значениям, указанным в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование метрологической характеристики	Допустимое значение
1	Диапазон измерений скорости движения воздуха, м/с, не менее	от 0,6 до 20,0
2	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений скорости движения воздуха в диапазоне температуры от +15 до +25 °С, м/с, не более (где V - измеряемое значение скорости воздушного потока, м/с)	± (0,1 + 0,05V)
3	Диапазон измерений температуры воздуха, °С, не менее	от -20 до +60
4	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений температуры воздуха, °С, не более	±0,6
5	Диапазон измерений относительной влажности, %, не менее	от 10 до 98
6	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при температуре воздуха от +15 до +25 °С, % отн. вл., не более	±3,0

2.1 Конструктивные требования:

- тип исполнения прибора: переносной с выносным зондом;
- наличие выносного зонда, подсоединяемого к корпусу, с помощью кабеля связи, либо непосредственно к корпусу прибора;
- в головке зонда скомбинированы измерительные датчики в соответствии с необходимыми измеряемыми параметрами окружающей среды: относительная влажность воздуха, температура воздуха, скорость движения воздуха;
- допускается использование отдельных зондов по каждому измеряемому параметру.

3. Комплект поставки.

Комплект поставки товара должен соответствовать требованиям, представленным в таблице 2.

Таблица 2.

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.	Прибор комбинированный совместно с зондом/зондами, согласно требованиям п.4 ТЗ, комплект	1
2.	Сумка для прибора	1

4. Требования к комплекту технической документации при поставке.

Комплект технической документации предоставляется на русском языке и должен включать в себя:

4.1 Паспорт (или иной документ) на поставляемое изделие, содержащий сведения удостоверяющие гарантии изготовителя с отметкой о дате изготовления оборудования;

4.2 Руководство (или иной документ) по эксплуатации;

4.3 Свидетельство о первичной государственной поверке или отметка в паспорте, признаваемая на территории Республики Беларусь;

4.4 Копия сертификата об утверждении типа средства измерений, выданного Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь с описанием типа средства измерений. Документ должен быть действующим на дату изготовления прибора;

4.5 Копия сертификата или декларации о соответствии предлагаемого к поставке прибора требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Документ должен быть действующим на дату выпуска прибора в обращение.

5. Дополнительные требования.

Претендент в составе своей технической части предложения должен письменно подтвердить, что:

5.1 Гарантийные обязательства составляют - не менее 12 месяцев с даты поставки прибора на склад Покупателя;

5.2. Оборудование, предлагаемое к поставке, должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, дата выпуска - не ранее 2025 года;

5.3. В случае необходимости проведения внеочередной поверки оборудования, возникшей в результате устранения дефектов в гарантийный срок обслуживания, Поставщик обеспечивает проведение поверки за свой счёт;

5.4. Доставка оборудования и его возврат для выполнения гарантийных обязательств по ремонту будут осуществляться за счет Поставщика.

6. Требования к технической документации, поставляемой с предложением.

Претендент в составе своей технической части коммерческого предложения должен предоставить следующие документы:

6.1. Подробное техническое описание предлагаемого товара на русском языке с предоставлением информации в соответствии с требованиями разделов 2 и 3 технического задания;

6.2. Руководство по эксплуатации;

6.3 Подтверждение выполнения требований разделов 4 и 5 технического задания;

6.4. Копию действующего сертификата об утверждении типа средств измерений, выданного Государственным комитетом по стандартизации Республики Беларусь, либо гарантию ее предоставлении на дату поставки товара.