

24.09.2018 № 13-43-13/157-73

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора по
закупкам и логистике

 И.Н. Денисов

" 20 " 09 2018

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку группы товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки: **Стационарное оборудование для блоков разделения воздуха**

г. Зеленогорск Красноярского края
2018

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1-	Преобразователь избыточного давления пневматический МС-П1 0-1 кгс/см ² УЗ	<ul style="list-style-type: none"> - Верхний предел измерения 1 кгс/см². - Основная относительная погрешность +/- 1,0 %. - Устойчивость к механическим воздействиям L 3 по ГОСТ Р52931. - Выходной сигнал от 20 до 100 кПа. - При внутреннем диаметре линии связи 6 мм передача выходного сигнала не менее 300 метров. - Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69. - Питание прибора сжатым воздухом 140+/- 14 кПа. - Масса прибора не более 7,0 кг. 	НД изготовителя	<ul style="list-style-type: none"> — само изделие; — упаковка; — паспорт; — руководство по эксплуатации; — методика поверки. 	шт.	6	В соответствии с закупочной документацией	Не менее 12 месяцев от даты поставки

2-	Преобразователь избыточного давления пневматический МС-П2 0-6 кгс/см ² УЗ	<ul style="list-style-type: none"> - Верхний предел измерения 6 кгс/см². - Основная относительная погрешность +/- 1,0 %. - Устойчивость к механическим воздействиям L 3 по ГОСТ Р52931. - Выходной сигнал от 20 до 100 кПа. - При внутреннем диаметре линии связи 6 мм передача выходного сигнала не менее 300 метров. - Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69. - Питание прибора сжатым воздухом 140+/- 14 кПа. - Масса прибора не более 7,0 кг. 	НД изготовителя	<ul style="list-style-type: none"> - само изделие; - упаковка; - паспорт; - руководство по эксплуатации; - методика поверки. 	шт.	4	В соответствии с закупочной документацией	Не менее 12 месяцев от даты поставки
3-	Преобразователь избыточного давления пневматический МС-П2 0-10 кгс/см ² УЗ	<ul style="list-style-type: none"> - Верхний предел измерения 10 кгс/см². - Основная относительная погрешность +/- 1,0 %. - Устойчивость к механическим воздействиям L 3 по ГОСТ Р52931. - Выходной сигнал от 20 до 100 кПа. - При внутреннем диаметре линии связи 6 мм передача выходного сигнала не менее 300 метров. - Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69. - Питание прибора сжатым воздухом 140+/- 14 кПа. - Масса прибора не более 7,0 кг. 	НД изготовителя	<ul style="list-style-type: none"> - само изделие; - упаковка; - паспорт; - руководство по эксплуатации; - методика поверки. 	шт.	22	В соответствии с закупочной документацией	Не менее 12 месяцев от даты поставки
4-	Преобразователь избыточного давления пневматический МС-П2 0-100 кгс/см ² УЗ	<ul style="list-style-type: none"> - Верхний предел измерения 100 кгс/см². - Основная относительная погрешность +/- 1,0 %. - Устойчивость к механическим воздействиям L 3 по ГОСТ Р52931. - Выходной сигнал от 20 до 100 кПа. - При внутреннем диаметре линии связи 6 мм передача выходного сигнала не менее 300 метров. - Климатическое исполнение УЗ по ГОСТ 15150-69. - Питание прибора сжатым воздухом 140+/- 14 кПа. - Масса прибора не более 7,0 кг. 	НД изготовителя	<ul style="list-style-type: none"> - само изделие; - упаковка; - паспорт; - руководство по эксплуатации; - методика поверки. 	шт.	10	В соответствии с закупочной документацией	Не менее 12 месяцев от даты поставки

* - Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в РАЗДЕЛЕ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, не ранее 2018 года выпуска, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом и быть свободным от прав третьих лиц.

Сведения о дате выпуска товара должны быть указаны в паспорте, прилагаемого с сопроводительными документами.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка включать в себя:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование и тип устройства;
- диапазон измерения (шкала);
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя.
- дата изготовления в формате месяц/год.

Способ нанесения маркировки – рельефный или печатный, обеспечивающий сохранность маркировки в течение всего срока эксплуатации.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Конструкция упаковочной тары должна обеспечивать сохранность вложений при транспортировке всеми видами транспорта и при хранении.

Размещение, укладка и фиксация в упаковочной таре зап.частей, должны исключать возможность их повреждения, взаимного перемещения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Сдача товара заказчику осуществляется на складе Заказчика.

При сдаче-приемке товар проверяется:

- транспортная упаковка не должна быть повреждена;
- изделия не должны иметь видимых повреждений;
- комплектность в соответствии с паспортом.

Покупатель осуществляет проверку по количеству, качеству и ассортименту оборудования на своём складе.

Срок приёмки товара по количеству – 10 дней, по качеству – 20 дней с даты поставки товара.

В случае обнаружения недостачи, повреждения, брака в товаре вызов представителя Поставщика для составления двухстороннего акта обязателен. При неявке представителя Поставщика в пятидневный срок, а равно получении Покупателем уведомления Поставщика о неявке своего представителя, приёмка товара по количеству/качеству осуществляется Покупателем в одностороннем порядке.

Акт, в котором указываются количество недостающего и/или некачественного товара, а также даётся описание брака, является основанием для предъявления Покупателем претензии Поставщику.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик должен укомплектовать товар документацией по ГОСТ 2.601:

- паспортом.

При поставке товара Поставщик в течение одного дня с момента отправки товара отправляет Покупателю по факсу (или электронной почте) копии накладной (товарной накладной), паспорта (сертификата) качества согласно требованиям НД, копии сертификата соответствия по системе сертификации ГОСТ Р, стандарта предприятия, по которому поставляется и/или изготавливается товар (ГОСТ, ТУ, СТП и т.п.) или выписки/выкопировки его отдельных разделов, гигиенического, экологического сертификатов, если данный товар подлежит указанному виду сертификации согласно законодательству РФ.

Оригиналы счёта-фактуры, накладной (товарной накладной), копия паспорта (сертификата) качества, заверенная копия или учтённый экземпляр стандарта предприятия, по которому поставляется товар (ТУ, СТП и т.п.) – в случае если товар изготавливается не по государственному или отраслевому стандарту, должны быть отправлены в адрес Покупателя по почте не позднее 5 календарных дней после поставки товара в адрес Покупателя. В накладной (товарной накладной), счёте-фактуре обязательно указываются следующие реквизиты: Грузоотправитель, Поставщик, Покупатель, Грузополучатель, а также номер, дата договора и спецификации.

Одновременно с передачей товара Поставщик должен направить Покупателю комплект документов, включающий в себя: паспорт (сертификат) качества; в случае необходимости, сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ Р, гигиенический, экологический сертификаты и другие сертификаты, если данный товар подлежит указанному виду сертификации согласно законодательству РФ, стандарт предприятия, по которому поставляется товар (ТУ, СТП и т.п.) – в случае если товар изготавливается не по государственному или отраслевому стандарту.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования товара в зависимости от воздействия механических факторов средние (С) по ГОСТ 23216-78. Климатические условия транспортирования являются такими же, как условия хранения.

Перевозка осуществляется любым видом транспорта.

Транспортное средство должно быть крытым и устойчивым к воздействиям внешней среды.

Погрузка и размещение товара в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения Товара должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований не предъявляется.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы и изделие в целом не должны превышать уровней воздействия на окружающую среду, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать общим требованиям безопасности.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать требованиям настоящего технического задания и НД производителя.
Отсутствие внешних и внутренних дефектов изделия.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования не предъявляются.

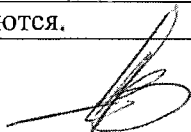
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация передаваемая Заказчику вместе с товаром должна быть выполнена на русском языке, на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не предъявляются.

Начальник ОМТО



А.В. Лапа «17» 09 2018г.

Инженер по комплектации



А.Ю. Новиченок «17» 09 2018г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ЭЦ

А.Т. Коновалов «___»___ 2018г.

Начальник ЭТУ ЭЦ

А.Н. Романенко «___»___ 2018г.

Инженер 2 категории ЭТУ ЭЦ

Е.И. Сидоренко «___»___ 2018г.

Главный метролог (приборист)

М.Г. Горбачев «___»___ 2018г.

Начальник ОКП

М.П. Митиенко «__»__ 2018г.

Ведущий инженер по КИПиА

Г.В. Жабко «__»__ 2018г.

ПРОВЕРЕНО:

Сведений, составляющих служебную, коммерческую, тайну не содержится.

Начальник ОЗА

И.С. Никитин «__»__ 2018г.

Сведений, составляющих, государственную тайну не содержится.

И.о. Начальника РСО



Е.В. Светличная «17» 08 2018г.

Предмет закупки: **Стационарное оборудование для блоков разделения воздуха**

Информационно-справочный документ / Техническое задание ТЗ на пневматику цеха 48

Номер проекта документа: 13/2680-Проект-ТЗ от 17.09.2018

Регистрационный номер:

Подразделение исполнителя: 073.Отдел МТО

Исполнитель: Новиченок Александр Юрьевич, 9-48-17, (516) 5622

Страница 1 из 2

Данные в отчете отображены по часовому поясу: АО "ПО ЭХЗ" (UTC+7:00 Красноярск)

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Виза
2	Утверждение (Утверждение)	19.09.2018 17:47:00	АО "ПО ЭХЗ"	020.Руководство	Заместитель Генерального директора по закупкам и логистике	Денисов Игорь Николаевич	Утверждено
2	Руководитель подразделения (Подписание)	19.09.2018 10:45:21	АО "ПО ЭХЗ"	073.Отдел МТО	Начальник отдела	Лапа Андрей Владимирович	Подписано
2	(Согласование)	19.09.2018 09:33:18	АО "ПО ЭХЗ"	017.Метрол.сл	Ведущий инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике	Жабко Глеб Владимирович	Согласовано
2	(Согласование)	19.09.2018 09:11:41	АО "ПО ЭХЗ"	042.Отдел КП	Начальник отдела	Митненко Максим Петрович	Согласовано

2	(Согласование)	19.09.2018 08:17:27	АО "ПО ЭХЗ"	048.Энергоцех	Инженер 2 категории	Сидоренко Евгений Иванович	Согласовано
2	(Согласование)	19.09.2018 07:45:08	АО "ПО ЭХЗ"	017.Метрол.сл	Главный метролог (приборист)	Горбачев Михаил Гертович	Согласовано
2	(Согласование)	18.09.2018 13:25:30	АО "ПО ЭХЗ"	048.Энергоцех	Начальник цеха	Коновалов Александр Тимофеевич	Согласовано
2	(Согласование)	18.09.2018 10:17:33	АО "ПО ЭХЗ"	045.Отдел защиты акт	Начальник отдела	Никитин Иван Сергеевич	Согласовано
2	(Согласование)	18.09.2018 09:50:21	АО "ПО ЭХЗ"	048.Энергоцех	Начальник участка	Романенко Александр Николаевич	Согласовано