

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Комбинат «Электрохимприбор»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: поставка фильтров с монтажными деталями.

г. Лесной

2014г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Наименование, закупаемых товаров (работ, услуг):

№	Наименование	Един. измер.	Кол-во	Макс. цена за единицу закупаемого товара, с НДС, (руб.)
1	Фильтр поглотитель ФПУ-200	Шт.	16	77898,33
2	Монтажные детали к ФПУ-200 1:2	Шт.	5	29500,00
3	Монтажные детали к ФПУ-200 1:3	Шт.	2	35536,67
4	Клапан герметический КГ-150	Шт.	4	32373,33
5	Клапан избыточного давления КИД-150	шт	6	31868,33
6	Фильтровентиляционный агрегат ФВА-49	шт	2	121400,00
Итого без НДС:				1719025,42
Итого НДС:				309424,58
Всего с НДС:				2028450,00

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Позиция 1: Фильтр поглотитель ФПУ-200.
2. Позиция 2: Монтажные детали к ФПУ-200 1:2
3. Позиция 3: Монтажные детали к ФПУ-200 1:3
4. Позиция 4: Клапан герметический КГ-150
5. Позиция 5: Клапан избыточного давления КИД-150
6. Позиция 6: Фильтровентиляционный агрегат ФВА-49

Техническое задание

на поставку оборудования и комплектующих изделий для защитных сооружений гражданской обороны.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Фильтр-поглотитель ФПУ-200 с комплектующим. Аналоги не допускаются, т.к. устанавливается на оборудование, установленное ранее. (П. 12.2.26 ЕОСЗ).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемые фильтры-поглотители ФПУ-200 должны соответствовать ТУ, требованиям ГОСТ и другой тех. документации, предъявляемым к фильтрам-поглотителям, предназначенным для очистки атмосферного воздуха от отравляющих веществ, радиоактивной пыли, биологических средств, ядовитых и нейтральных дымов при температуре воздуха от +50°С до — 50°С, относительной влажности 95% (при условии исключения попадания ФПУ -200 капельножидкой влаги). должно быть новым, изготовлены не ранее 2014г. серийно выпускаемые и должны иметь официального производителя.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП 42 1510 3 Фильтр-поглотитель ФПУ-200

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Фильтр-поглотитель ФПУ-200 работают от фильтровентиляционных условиях от побудителя потока обеспечивающего номинальный расход воздуха при установки и имеющего напор, достаточный для преодоления изделия. Фильтры поглотители ФПУ-200 выпускаются как отдельно, так и комплектно с монтажными деталями для монтажа установок на расход воздуха 100, 200 и 300 м³/час.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФПУ- 200 - эксплуатируется при температуре от + 50°С до - 50°С, относительной влажности 90%. Расход воздуха через один фильтр – поглотитель, м³/ч -100.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Фильтр- поглотитель ФПУ-200 представляет собой металлический кожух цилиндрической формы, окрашенный эмалью защитного цвета с крышкой и дном. Он имеет 2 отверстия: на крышке для входа воздуха и на корпусе-для выхода, которые закрываются заглушками с прокладками. - габаритные размеры,мм - 470х 530х575; - масса фильтров не более 30 кг; - сопротивление - не более 55 мм. вод. ст. - диаметр трубопровода, мм-100. На фильтрах ФПУ-200 нанесена объемная маркировка методом штамповки: а) на верхней нижней крышки: - «90»- шифр завода-изготовителя, - « _ » год изготовления: б) на корпусе перпендикулярно надпоям: - в прямоугольнике - «90» (шрифт завода-изготовителя) и «-» (год изготовления).
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Срок гарантии фильтра -поглотителя ФПУ-200 в заводской упаковке устанавливаются 10 лет со дня изготовления продукции предприятием — изготовителем. Приконсервации фильтров-поглотителей 8 лет консервации в смонтированном виде. Срок не боевой эксплуатации - 5 лет (периодическая продувка чистым воздухом в суммарном времени не более 100 часов в год).
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
1. Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ. Оборудование и комплектующие к нему, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии

факторов внешней среды
Специальные требования не предъявляются.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
- ФПУ-200– 16 шт. - ФПУ-200-2- 5шт. (по 2 фильтра в колонке) - ФПУ-200-3 – 2шт. (по 3 фильтра в колонке) - герметические клапаны в комплекте.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Товар должен быть упакован в соответствии с требованиями ГОСТов, с учетом их специфических свойств и особенностей для обеспечения его сохранности в пути следования до места доставки и процессе срока хранения. Заводская упаковка -деревянные ящики по 1 шт. в каждом. Упаковка и тара должны быть невозвратными.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки и проверки соответствия требуемых характеристик после проведения пусконаладочных работ. Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.). По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о

приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

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

Качество поставленных изделий должно быть подтверждено следующими документами:

- а) паспортом-формуляром на 1 изделие,
- б) техническим описанием и инструкцией по монтажу и обслуживанию 5165 ТО, на русском языке на бумажном носителе;
- в) гарантийным письмом завода изготовителя о подтверждении поставки изделий компаниями - посредниками

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (технический паспорт на оборудование и/или инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- аварийный ремонт.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям ССБТ. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Эксплуатация электрической части газоанализатора должна соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации установок», другим обязательным правилам техники безопасности и промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Код ОКДП 2923275 ФПУ-200 по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД: 29.23.1

ФПУ-200, комплектующие оборудование, оснастка и т.д. должны соответствовать всем нормам и правилам, установленным на территории Российской Федерации, требованиям промышленной безопасности и безопасности труда. При поставке оборудования поставщик (производитель) предоставляет гарантию качества оборудования, оформленную соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на оборудование должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудования, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18

часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 16 шт. и в срок не позднее 10 августа 2014г.
Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке, на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
4.	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
5.	СИ	Средства измерения
6.	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Техническое задание

на поставку оборудования и комплектующих изделий для защитных сооружений гражданской обороны.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Герметический клапан КГ-150. Аналоги не допускаются, т.к. устанавливается на оборудование установленное ранее. (П. 12.2.26 ЕОСЗ).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, (не бывшим в употреблении), не восстановленное, не является выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации, свободным от прав третьих лиц. Оборудование должно быть поставлено комплектно <u>одного года и из одной партии.</u>
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП 42 1510 3 Герметический клапан КГ-150

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2. Герметический клапан КГ-150 для установки на воздуховодах вентиляционных систем в качестве запорного устройства и служит для надежного отключения помещений от наружной среды или одних помещений от других

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

КГ-150 - при температуре от + 40°C до - 30°C

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
- масса 3,5 кг; - совместимость уже к имеющимся деталям.
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности
Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
1. Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.
Оборудование и комплектующие к нему, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Специальные требования не предъявляются.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
- КГ-150- 4шт. - инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Товар должен быть упакован в соответствии с требованиями ГОСТов, с учетом их специфических свойств и особенностей для обеспечения его сохранности в пути следования до места доставки и процессе срока хранения.
Упаковка и тара должны быть невозвратными.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки и проверки соответствия требуемых характеристик после проведения пусконаладочных работ.

Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).

По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

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

При поставке оборудования Заказчику предоставляется следующая документация:

а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);

б) технический паспорт на оборудование, инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) свидетельство о первичной поверке КГ-150, методика поверки;

д) счет, счет-фактуру;

е) товарную накладную в 2-х экземплярах;

ж) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (технический паспорт на оборудование и/или инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- аварийный ремонт.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям ССБТ. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Эксплуатация электрической части газоанализатора должна соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации установок», другим обязательным правилам техники безопасности и промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Код ОКДП 2923275 - КГ-150 по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД: 29.23.1.

КГ-150, комплектующие оборудование, оснастка и т.д. должны

соответствовать всем нормам и правилам, установленным на территории Российской Федерации, требованиям промышленной безопасности и безопасности труда. При поставке оборудования поставщик (производитель) предоставляет гарантию качества оборудования, оформленную соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на оборудование должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудования, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 4 шт. и в срок не позднее 10 августа 2014г.
Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке, на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
10.	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
11.	СИ	Средства измерения
12.	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Техническое задание

на поставку оборудования и комплектующих изделий для защитных сооружений гражданской обороны.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Клапан избыточного давления КИД-150. Аналоги не допускаются, т.к. устанавливается на оборудование, установленное ранее. (П. 12.2.26 ЕОСЗ).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, (не бывшим в употреблении), не восстановленное, не является выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации, свободным от прав третьих лиц. Оборудование должно быть поставлено комплектно <u>одного года и из одной партии</u> .
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП 42 1510 3 Клапан избыточного давления КИД-150.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Клапан избыточного давления КИД-150- предназначен для автоматического поддержания постоянного заданного избыточного давления (подпора) в помещении и для обеспечения перетекания воздуха из одного помещения в другое только в одном направлении.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
- масса 4,1 кг; - совместимость уже к имеющимся деталям.
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
1.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ. <i>Оборудование и комплектующие к нему, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.</i>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Специальные требования не предъявляются.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
- инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Товар должен быть упакован в соответствии с требованиями ГОСТов, с учетом их специфических свойств и особенностей для обеспечения его сохранности в пути следования до места доставки и процессе срока хранения. Упаковка и тара должны быть невозвратными.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки и проверки соответствия требуемых характеристик после проведения пусконаладочных работ. Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража

при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).

По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

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

При поставке оборудования Заказчику представляется следующая документация:

а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);

б) технический паспорт на оборудование, инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) счет, счет-фактуру;

д) товарную накладную в 2-х экземплярах;

е) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ



РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (технический паспорт на оборудование и/или инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- аварийный ремонт.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям ССБТ. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Эксплуатация электрической части газоанализатора должна соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации установок», другим обязательным правилам техники безопасности и промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Код ОКДП 2923275 - КИД-150 по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД: 29.23.1

КИД-150, комплектующие оборудование, оснастка и т.д. должны соответствовать всем нормам и правилам, установленным на территории Российской Федерации, требованиям промышленной безопасности и безопасности труда. При поставке оборудования поставщик

(производитель) предоставляет гарантию качества оборудования, оформленную соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на оборудование должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудованием, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 6 шт. и в срок не позднее 10 августа 2014г.
Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации,

монтажу, установке поставляется на русском языке, на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
7.	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
8.	СИ	Средства измерения
9.	ССБТ	Система стандартов безопасности труда

Техническое задание
на поставку оборудования и комплектующих изделий для защитных
сооружений гражданской обороны.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Фильтровентиляционный агрегат ФВА-49 с комплектующими. Аналоги не допускаются, т.к. фильтры устанавливаются на оборудование, которое установлено ранее. (П. 12.2.26 ЕОСЗ).
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, (не бывшим в употреблении), не восстановленное, не является выставочным образцом, работоспособным, готовым к эксплуатации, свободным от прав третьих лиц. Оборудования должно быть поставлено комплектно одного года и из одной партии. Изготовлены не ранее 2014г.серийно выпускаемые и должны иметь официального производителя.
Подраздел 1.3 Код ОКП
Код ОКП 42 1510 3 Фильтровентиляционный агрегат ФВА-49.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 ФВА-49- для поступления воздуха по сети воздуховодов в помещения, в 1 и 2 режиме чистой вентиляции.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
4.1.1 ФВА-49; - производительность м ³ /ч 400 – 500:
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Подраздел 4.3. Требования по надежности

Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать срок службы не менее 10 лет.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Оборудование и комплектующие к нему должны обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Оборудование и комплектующие к нему должны соответствовать стандартам ССБТ.
Оборудование и комплектующие к нему, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Специальные требования не предъявляются.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Питание 220В/380В, 50 Гц
Общая потребляемая мощность – 018 кВт
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
- ФВА-49 –2 шт. - инструкция по эксплуатации на русском языке – 1 шт. - вентилятор ЭРВ-49– 2 шт.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Товар должен быть упакован в соответствии с требованиями ГОСТов, с учетом их специфических свойств и особенностей для обеспечения его сохранности в пути следования до места доставки и процессе срока хранения. Заводская упаковка -деревянные ящики по 1 шт. в каждом.
Упаковка и тара должны быть невозвратными.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Приемка поставленного оборудования осуществляется с учетом соответствия количества, комплектности и качества поставляемого оборудования в ходе передачи оборудования на месте доставки и проверки соответствия требуемых характеристик после проведения пусконаладочных работ.

Приемка оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).

По факту приемки оборудования соответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке стандартам, техническим условиям, условиям договора и настоящего технического задания, уполномоченный представитель заказчика подписывает Акт приема-передачи Товара (Оборудования) и заверяет его печатью, на накладной поставщика делает отметку о получении в соответствии с инструкциями о приемке товара, с указанием Ф.И.О. ответственного лица и даты приемки.

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

При поставке оборудования Заказчику предоставляется следующая документация:

а) документы о сертификации оборудования (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.);

б) технический паспорт на оборудование, инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке) на русском языке на бумажном носителе;

в) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров оборудования и гарантийного срока;

г) свидетельство о первичной поверке ФВА-49, методика поверки;

д) счет, счет-фактуру;

е) товарную накладную в 2-х экземплярах;

ж) акт приема-передачи Товара (Оборудования) в 2-х экземплярах.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка оборудования должна осуществляться Поставщиком на условиях DDP (ИНКОТЕРМС 2000) с разгрузкой с транспортного средства по адресу Заказчика.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставщик (производитель) должен обеспечить упаковку оборудования, способную предотвратить его повреждение или порчу с учетом его длительного хранения.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок предоставления гарантии не менее 12 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию, но не позднее 18 месяцев со дня отгрузки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Оборудование должно быть ремонтпригодным.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации (технический паспорт на оборудование и/или инструкция пользователя (руководство по эксплуатации) оборудованием) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания:

- ежедневный (ежесменный) технический уход;
- профилактический осмотр;
- аварийный ремонт.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование не должно иметь выбросов и стоков в окружающую среду в рабочем режиме превышающих значений установленных действующими нормативными документами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям ССБТ. Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Эксплуатация электрической части газоанализатора должна соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации установок», другим обязательным правилам техники безопасности и промышленной безопасности.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование должно соответствовать стандартам ССБТ.

Оборудование, подлежащее обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ ISO 9001.

Код ОКДП 2923275 - ФВА-49 по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности, продукции и услуг ОК 004-93;

Код ОКВЭД: 29.23.1 - ФВА-49

ФВА-49 комплектующие приборы, оборудование, оснастка и т.д.

должны соответствовать всем нормам и правилам, установленным на территории Российской Федерации, требованиям промышленной безопасности и безопасности труда. При поставке оборудования поставщик (производитель) предоставляет гарантию качества оборудования, оформленную соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Вместе с технической документацией на оборудование должен быть представлен список телефонных номеров, факсов, электронной почты («горячая линия») сервисных центров, по которым обеспечивает предоставление квалифицированных технических консультаций уполномоченных представителей поставщика (производителя) по возникшим проблемам оборудования, возможных неисправностях, способах их устранения и т.п. «Горячая линия» должна работать с 9 до 18 часов (местное время сервисного центра) в рабочие дни на русском языке.

Заказчику должна быть представлена информация о названиях, адресах, телефонах, телефаксах, адресах электронной почты, Ф.И.О. ответственных лиц сервисных центров, авторизованных производителями, в которых будет осуществляться гарантийное обслуживание поставленного оборудования.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую сумму контракта должны входить:

- налог на добавленную стоимость, доставка на склад Заказчика;
- расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование;
- полный комплект технической документации;
- уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка оборудования (необходимой комплектации см п. 4.9) осуществляется в количестве 2 шт. и в срок не позднее 10 августа 2014г.

Допускается досрочная поставка.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу, установке поставляется на русском языке, на бумажном носителе.

К указанной документации дополнительно может прилагаться её электронная версия на соответствующем носителе (CD-диск, флэш-карта и др).

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение представителей Заказчика работе на оборудовании не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	Госреестр СИ	Государственный реестр средств измерений
2.	СИ	Средства измерения
3.	ССБТ	Система стандартов безопасности труда