


УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
АО «ОТЭК» в г. Северске
 С. Б. Фокин
« 27 » февраля 2017 г.

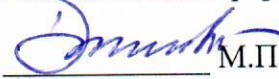
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку стандартного промышленного оборудования
27.02.2017 № 3074C/28-32

Предмет закупки: поставка самопромывного автоматического фильтра

Номер позиции закупки ГПЗ 11078/28

Согласовано:

Главный инженер филиала

 М.П. Васкевич
« 4 » фев 2017 г.

Согласовано:

Начальник отдела закупок и МТО филиала

 Д.А. Жмакин
« 14 » фев 2017 г.

Северск
2017г.

СОДЕРЖАНИЕ
технического задания
на поставку стандартного промышленного оборудования
для филиала АО «ОТЭК» в г. Северске

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов
внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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
при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

**РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Самопромывной автоматический фильтр Марка: YAMIT AF-9810 LOPR или аналог с идентичными характеристиками
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2016 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц. Наличие свидетельства о приемке с указанием даты изготовления, или соответствующая запись в паспорте на фильтр.
Подраздел 1.3 Код ОКП
3113208-«Фильтры воды»

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтры предназначены для грубой очистки промышленных вод от механических примесей.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация внутри здания.
Температура рабочей среды до +40°C.
Температура окружающей среды +5...+50 °C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры	
Производительность, (м ³ /ч)	не менее 400; не более 450.
Площадь сетки, см ²	не менее 8100, не более 8500.
Размер присоединения, дюймов	10.
Минимальное рабочее давление, Бар	не менее 1, не более 1,5.
Максимальное рабочее давление, Бар	не менее 9,5, не более 11.
Потери давления чистого фильтра, Бар	не менее 0,095, не более 0,15.
Максимальная температура воды, °C	не менее 60, не более 70.
Диапазон фильтрации, мкм	не менее 10, не более 200.
Расход воды на промывку (при минимальном давлении) литров	: не менее 60, не более 75.
Материал корпуса: углеродистая сталь с защитным эпоксидным покрытием электростатическим методом и прошедшим термическую обработку.	
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Не требуется.	
Подраздел 4.3. Требования по надежности	
Срок службы-не менее 15 лет.	
Срок службы между ремонтами не менее 2 лет.	
Срок службы до капитального ремонта- не менее 4 лет.	
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Размер присоединения 10 дюймов.	

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Не требуется.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не требуется.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Переменный ток. Напряжение питания 380В. Частота 50 Гц.
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не требуется.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В состав комплекта входит: -ЗИП (фильтрующий экран)
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Поставляемое оборудование должно быть промаркировано согласно ГОСТ12971 «Таблички прямоугольные для машин и приборов. Размеры.» и иметь табличку, расположенную на корпусе, с указанием: <ul style="list-style-type: none"> – товарного знака завода-изготовителя; – типа; – заводского номера; – технических характеристик; - даты выпуска;
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Оборудование должно быть упаковано способом и средствами, обеспечивающими его защиту от повреждения во время транспортировки, доставки и погрузо-разгрузочных работ. Перечень документов, вкладываемых в тару при упаковке: <ul style="list-style-type: none"> -упаковочный лист. -технический паспорт. -руководство по эксплуатации. -ЗИП(фильтрующий экран).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>Приемка оборудования по количеству, качеству и комплектности осуществляется по транспортным и сопроводительным документам (отгрузочной спецификации, описи, упаковочному листу, сертификату(паспорту) качества(соответствия), техническому паспорту и т.п.).</p> <p>В случае обнаружения несоответствия оборудования указанным документам Покупатель составляет комиссионный акт, являющийся основанием для предъявления претензии Поставщику.</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Поставщик обязан вместе с оборудованием передать Покупателю относящиеся к оборудованию документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оригинал счета на оплату выставленный Покупателю; – оригинал счета - фактуры, выставленный Покупателю.

- товарные накладные (унифицированная форма №ТОРГ-12);
 - товарно-транспортную накладную (по форме №1-Т, утвержденную постановлением Госкомстата №78 от 28.11.1997г.);
 - документы, удостоверяющие качество оборудования (в том числе оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов соответствия, паспорта качества на русском языке, заверенные печатью Производителя);
 - руководство по эксплуатации;
 - упаковочный лист;
 - другие документы, необходимые для приемки оборудования.
- В случае, если оборудование подлежит сертификации согласно законодательству РФ: сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ Р, гигиенический, экологический сертификаты и другие сертификаты.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование оборудования производится транспортом, обеспечивающим сохранность изделия и упаковки от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков, в упаковке в горизонтальном положении. Поставщик обязуется поставить оборудование в таре и/или упаковке, соответствующей ГОСТам, ТУ, обеспечивающей сохранность оборудования от повреждений при его погрузке-разгрузке, перевозке и длительном хранении в складском помещении.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении и транспортировке должны быть приняты меры, предохраняющие оборудование от повреждений, загрязнений по ГОСТ 151509-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды». Устройства и элементы хранят в потребительской таре в отапливаемых хранилищах.

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

Гарантийные обязательства установлены в паспорте и Инструкции по эксплуатации.

Гарантийный срок должен исчисляться с даты передачи оборудования Покупателю по товарной накладной (Торг-12) и составлять не менее 12 месяцев. Поставщик должен гарантировать качество оборудования в течение гарантийного срока и обязуется заменить бракованное / дефектное оборудование в течение 10 календарных дней с момента предъявления требования Покупателем.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Конструкция фильтра должна быть разборно-сборной.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования к проведению регламентных работ должны быть установлены эксплуатационной документацией изготовителя оборудования.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Фильтр должен иметь сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» ТР ТС010/2011.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество и комплектность оборудования должны соответствовать настоящему техническому заданию, НД на изготовление.

Качество оборудования должно подтверждаться соответствующими документами: сертификаты соответствия, гигиенические заключения и другие документы в соответствии с действующим законодательством РФ.

Качество оборудования удостоверяется паспортом (сертификатом) качества, а также иными документами, предусмотренными действующим законодательством, подтверждающими качество оборудования.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

ЗАТО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатома, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992 № 3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании».

Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 № 693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАТО, на территории которого расположены объекты Министерства РФ по атомной энергии. На территории ЗАТО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий, организаций, который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию.

Въезд на территорию ЗАТО Северск осуществляется строго по пропускам, которые поставщик обязан своевременно (не менее чем за 10 календарных дней – для граждан РФ, постоянно проживающих на территории Томской области; не менее, чем за 30 календарных дней - для граждан РФ, проживающих в других регионах) оформить в соответствии с Инструкцией «О въезде в контролируемые зоны ЗАТО Северск для постоянного проживания (временного пребывания) физических лиц» от 02.09.2013 № 16-02/1748.

Порядок оформления въезда в ЗАТО Северск размещен на главной странице официального сайта Администрации ЗАТО Северск в разделе «Северск» «Въезд в город» (заявление, перечень документов, необходимых для въезда в город, направляются в письменной форме на имя Главы Администрации ЗАТО Северск по адресу: 636000, Томская область, г. Северск, пр.Коммунистический, д.51.

Для поставки оборудования по настоящему техническому заданию поставщик

самостоятельно оформляет документы на въезд в соответствии с установленными правилами.

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

Количество, шт.: 2;

Поставщик осуществляет поставку оборудования в течение 90 (девяноста) календарных дней с момента заключения договора.

Поставщик обязан, самостоятельно или транспортной компанией, поставить оборудование до склада Покупателя расположенного по адресу Томская обл., г. Северск, ул. Автодорога 14/11. Поставщик заблаговременно информирует о поставке оборудования с указанием номера автомобиля, его марки, Ф.И.О. водителя и лица сопровождающего груз.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительные документы должны быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.


РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ТУ	Технические условия
2.	ГОСТ	Государственный стандарт
3.	ЗИП	Запасные части

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	Приложений нет	

Инженер по ТПиР филиала



М.В. Чивчиш

Начальник химического цеха
филиала АО "ОТЭК" в г. Северск



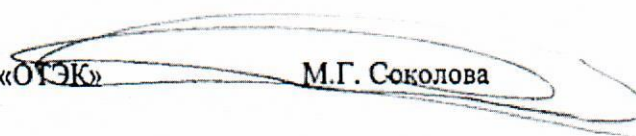
А.Н. Морозов

Начальник УР ТПиР АО «ОТЭК»



И.А. Меркулов

Руководитель проекта УМТОиТО АО «ОТЭК»



М.Г. Соколова