

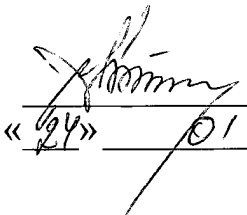
СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
по аварийной готовности и
реагированию

_____ А.М. Нестеров
« ____ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГФ ФГУП АТЦ СПб


_____ В.Б. Литвиненко
« 24 » _____ 01 2019 г.

Техническое задание

на поставку комплекса дозиметрического термолюминесцентного

Глазов 2019

Содержание

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
1.1. Наименование и описание объекта закупки	3
1.2. Область применения	3
1.3. Состав, количество и технические характеристики объекта закупки (значения которых подлежат изменениям и должны быть указаны участниками закупки в первой части заявки точно)	3
1.4. Комплект поставки	4
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	5
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЕ К МАРКИРОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЕ К УПАКОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЕ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	6
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	6
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИИ	6
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ	6
РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

1.1. Наименование и описание объекта закупки					
Наименование и состав объекта закупки (поставляемого товара)	Код ОКПД2 поставляемого товара	Код ОКВЭД2 поставляемого товара	Единица измерения количества поставляемого товара	Количество поставляемого товара	Страна происхождения товара
Комплекс дозиметрический термолюминесцентный	26.51.41.110	26.51.4	компл.	1	В соответствии с действующими постановлениями Правительства РФ и иных НПА запреты, ограничения и условия допуска не установлены.
1.2. Область применения					
Дозиметрический контроль персонала при проведении радиационно-опасных работ					
1.3. Состав, количество и технические характеристики объекта закупки (значения которых подлежат изменению и должны быть указаны участниками закупки в первой части заявки точно)					
№ п/п	Наименование требования/параметры	Требование	Значение	Размерность	
1.3.1	Время установления рабочего режима считывателя	не более	30	мин	
1.3.2.	Время непрерывной работы считывателя	не менее	24	ч	
1.3.3.	Нестабильность показаний считывателя за 24 ч непрерывной работы	не более	±10	%	
1.3.4.	Время снятия показания одного детектора при линейном нагреве со скоростью нагрева 10 ⁰ С/с	не более	60	с	
1.3.5.	Напряжение питающего переменного тока	в диапазоне	от 187 до 242	В	

1.3.6.	Частота питающего переменного тока	в диапазоне	от 47,5 до 52,5	Гц
1.3.7.	Потребляемая мощность	не более	200	В·А
1.3.8.	Габаритные размеры считывателя	не более	длина – 550 ширина – 185 высота – 418	мм
1.3.9.	Максимальный размер детектора	не более	15	мм
1.3.10.	Масса считывателя	не более	11,3	кг
1.3.11.	Нормальные условия измерений: - температура окружающей среды - относительная влажность - атмосферное давление	в диапазоне	от +15 до +25 от 30 до 80 от 84,0 до 106,7	°С % кПа
1.4. Комплект поставки				
№ п/п	Наименование	Количество	Единица измерения	
1.	Комплекс дозиметрический термолюминесцентный: - считыватель термолюминесцентный, - монитор 21,5 дюйма, - лазерный принтер, клавиатура, мышь, - лицензионная ОС windows, - программное обеспечение для выполнения дозиметрических измерений, - кассета для отжига детекторов, - пинцет вакуумный, - монтажный комплект, - комплект расходных материалов, - комплект ЗИП.	1	компл.	
2.	Дозиметр термолюминесцентный для измерения индивидуального эквивалента дозы Н _р (10) нейтронного излучения в диапазоне энергий от 0,025 эВ до 20 МэВ (диапазон измерений от 100 мкЗв до 2 Зв)	20	шт.	
3.	Дозиметр термолюминесцентный для измерения индивидуального эквивалента дозы Н _р (10) фотонного излучения в диапазоне энергий от 0,015 до 18 МэВ (диапазон измерений от 20 мкЗв до 10 Зв)	160	шт.	

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

2.1. Поставляемый Товар должен быть новым, изготовленным не ранее 2018 года (Товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, не является выставочным образцом).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЕ К МАРКИРОВКЕ

3.1. Маркировка должна содержать:

- наименование Товара;
- модель Товара.

3.2. Маркировка должна быть:

- четкой и разборчивой, выделяться или размещаться на фоне, контрастном по отношению к цвету упаковки (изделия);
- устойчивой к воздействию климатических факторов;
- сохраняться в течение всего допустимого срока использования товара, достаточной для обеспечения безопасного обращения с товаром.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЕ К УПАКОВКЕ

4.1. Поставщик должен обеспечить упаковку поставляемого Товара и всего комплекта поставки (комплектующих), способную предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения.

4.2. Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к Товару и комплектующим.

4.3. Упаковка должна быть одноразовая, возврату не подлежит.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЕ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Порядок сдачи и приемки:

5.1.1. Приемка Товара и всего комплекта поставки производится в соответствии с условиями договора.

5.1.2. Приемка Товара производится на территории Покупателя.

5.2. Прием Товара осуществляется с понедельника по четверг с 8-30 до 16.30, в пятницу с 8-30 до 15.30, за исключением праздничных дней.

5.3. Требования по передаче Покупателю технических и иных документов при поставке Товара (вся документация должна быть на русском языке):

Вместе с Товаром предоставляются:

- счет на оплату, счет-фактура (при необходимости), товарная накладная;
- методика поверки, руководство по эксплуатации;
- паспорт, инструкция по техническому обслуживанию;
- методические указания по измерению индивидуального эквивалента дозы нейтронного излучения с использованием альбедных дозиметров;
- аттестованная (сведения о методике измерений внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений) методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения;
- свидетельство о поверке со сроком истечения действия не ранее 31.01.2020 года;
- документы о сертификации (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии сертификатов или паспорта (сертификаты качества), если данный товар подлежит сертификации;
- оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием маркировки Товара и гарантийного периода.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Транспортировка должна осуществляться закрытыми видами транспорта в упаковках, обеспечивающих защиту от осадков и механических повреждений.

6.2. Транспортировка до Покупателя (включая промежуточное/транзитное хранение) должна осуществляться в соответствии с требованиями разделов «Хранение» и «Транспортирование» Руководства по эксплуатации комплекса дозиметрического термолюминесцентного.

6.3. При погрузке и выгрузке должны соблюдаться все требования, предотвращающие механические повреждения упаковок с Товаром.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

7.1. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и хранения.

7.2. Упаковка должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к товару.

7.3. Упаковка должна быть одноразовая, возврату не подлежит.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

8.1. Техническое обслуживание Товара производится в соответствии с разделом «Техническое обслуживание» Руководства по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

9.1. Товар должен быть изготовлен из материалов, не превышающих уровень предельно допустимой концентрации вредных веществ, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

10.1. Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенный им Товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствует техническим характеристикам Товара.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

11.1. Качество поставляемого Товара должно подтверждаться сертификатами соответствия, передаваемыми Покупателю вместе с приобретаемым Товаром (если данный Товар подлежит указанному виду сертификации согласно законодательству РФ).

11.2. Весь поставляемый Товар должен быть пригодным для применения в соответствии с его назначением.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИИ

12.1. Гарантийный срок на Товар должен составлять не менее 12 месяцев.

12.2. Гарантия должна предусматривать бесплатный ремонт или замену Товара в случае обнаружения в ней недостатка или поломки изделия в течение всего гарантийного срока при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации и использования ее по назначению.

12.3. Доставка по гарантийному случаю осуществляется за счет Поставщика.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ

13.1. Поставщик в срок до 90 календарных дней с даты заключения Договора поставки

обеспечивает доставку Товара до Покупателя по адресу:

Российская Федерация, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7, корпус 103.

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Предполагаемый внешний вид комплекса дозиметрического термолюминесцентного	8




Разработал:

Инженер-дозиметрист

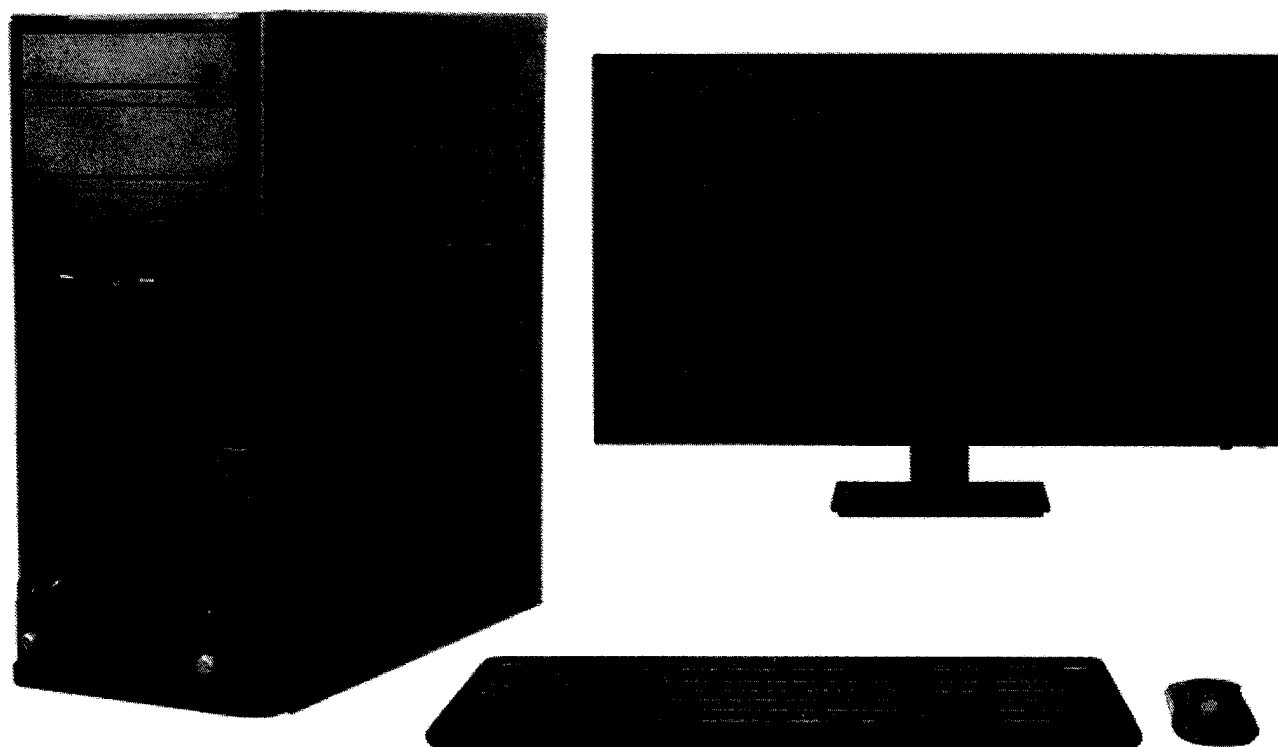
Согласовано:

Заместитель директора по АГиР - начальник АСФ

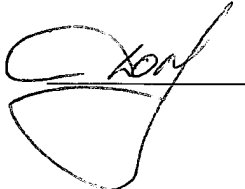
Заместитель директора по техническому обеспечению

 Е.В. Долганов
 С.Н. Ипатов
 А.Г. Обрезанов

Предполагаемый внешний вид комплекса дозиметрического термолюминесцентного



Инженер-дозиметрист

 Е.В. Долганов