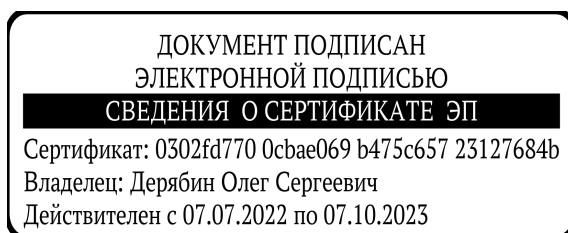


«УТВЕРЖДАЮ»



162/28-ЗПТЗ 13.02.2023

Заместитель генерального
директора
по безопасности –
начальник службы безопасности
АО «СПб «ИЗОТОП»

_____/О.С.
Дерябин/

« ____ » _____ 2023 г.

**Техническое задание
на оказание услуг по техническому обслуживанию
оборудования шлюзовой кабины КПП №2
производственного терминала
АО «СПб «ИЗОТОП»**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.4 Код ОКПД2

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Специальные требования

Подраздел 3.7 Требования к сроку выполнения работ

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

1.1. Техническое обслуживание оборудования шлюзовой кабины КПП №2 производственного терминала АО «СПб «ИЗОТОП», расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Кузьмолдовское городское поселение, улица Заводская дом 5 (далее – Объект).

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
2.1.1. В состав оборудования, подлежащего обслуживанию, входят: <ul style="list-style-type: none">- Радиационный пешеходный монитор КСАР1У.031 «ДОЗОР» зав. №71;- Обнаружитель взрывчатых веществ «Шельф-ТИ» зав. №1049-123;
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
2.2.1. Элементы радиационного пешеходного монитора, подлежащие обслуживанию: Блоки детектирования гамма-излучения: <ul style="list-style-type: none">- АСРКБ1У.14 зав.№817, №818;- АСРКБ1У.14-01 зав.№819, №820; Блоки детектирования нейтронов: <ul style="list-style-type: none">- АСРКБ1У.08 зав.№174, №178; 2.2.2 Элементы обнаружителя взрывчатых веществ, подлежащие обслуживанию: <ul style="list-style-type: none">- Устройство отбора проб (УОП);- Детектор паров ВВ;- Лазерная диодная сборка (ЛДС);- Блок световой и звуковой индикации (БСЗИ);- Фильтр детектора, воздушные фильтры ОВВ;
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
2.3.1. Объем оказываемых услуг по техническому обслуживанию элементов радиационного портального монитора: <ul style="list-style-type: none">- Проверка порога обнаружения ЯМ и РВ по нейтронному и гамма излучению;- Проверка фактической частоты ложных срабатываний МП;- Проверка сработки датчиков несанкционированного доступа (в колонны монитора);- Ремонт и замена отдельных неисправных элементов (при необходимости); 2.3.2. Объем оказываемых услуг по техническому обслуживанию элементов обнаружителя взрывчатых веществ: <ul style="list-style-type: none">- Промывка и чистка УОП с разбором;- Очистка и замена пробоотборных накладок УОП;- Промывка и чистка детектора паров ВВ;

<ul style="list-style-type: none"> - Очистка и замена фильтра детектора, воздушных фильтров ОБВ; - Проверка порога обнаружения ВВ; - Проверка частоты ложных срабатываний; - Проверка работы корпусных вентиляторов (при необходимости их замена); - Проверка показаний датчиков температуры, давления, влажности в сервисном режиме; - Диагностика работы ЛДС, БСЗИ, блока управления; - Обеспечение оптимального режима работы оборудования; - Выявление и устранение неисправностей, предупреждение отказов оборудования; - Чистка базы данных при необходимости;
Подраздел 2.4 Код ОКПД2
2.4.1 Код ОКПД2 – 33.12.29.000;

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<p>3.1.1 Показатели порога обнаружения (минимальной массы ЯМ и РВ), а также показатели частоты ложных срабатываний радиационного пешеходного монитора КСАР1У.031, должны соответствовать данным приведенным в формуляре РНПИ540100.000 ФО;</p> <p>3.1.2 Техническое обслуживание ОБВ «Шельф-ТИ» должно производиться в соответствии с требованиями, приведенными в разделе 5 руководства по эксплуатации РНПИ.1049.00.00.00 РЭ;</p> <p>3.1.3. Техническое обслуживание оборудования включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль технического состояния отдельных элементов оборудования и плановые регламентные работы, необходимые для поддержания исправного, работоспособного состояния отдельных элементов оборудования; - обеспечение режимов работы в соответствии с требованиями ЭД; - проведение технической консультации Заказчика в вопросах, касающихся эксплуатации оборудования; - продление сроков эксплуатации и принятие решения о списании оборудования на основании результатов технического освидетельствования состояния оборудования; - выявления и устранение неисправностей, предупреждение отказов элементов оборудования, устранения причин ложных срабатываний в период выполнения регламентных работ и по вызову Заказчика (в объеме текущего ремонта); - проверка соответствия элементов оборудования требованиям ЭД; - назначение лица, ответственного за техническое обслуживание Объекта с контактным номером телефона для оперативной связи;
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>3.2.1. Услуги должны оказываться в соответствии с требованиями следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Паспорт ОБВ «Шельф-ТИ» №1049-123 РНПИ.1049.00.00.00 ПС;

<ul style="list-style-type: none"> - Руководство по эксплуатации ОВВ «Шельф-ТИ» №1049-123 РНПИ.1049.00.00.00 РЭ; - Формуляр РПМ КСАР1У.031 «ДОЗОР» зав. №71 РНПИ 540100.000 ФО; - Правила устройства электроустановок (ПУЭ) в действующей редакции;
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам
3.3.1 Гарантия на оказанные услуги составляет 6 месяцев, с даты подписания акта сдачи-приемки услуг. В случае обнаружения дефектов в течение гарантийного срока, исправление дефектов проводится за счет Исполнителя.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
3.4.1. В отношении информации конфиденциального характера, доступ к которой может быть предоставлен Заказчиком Исполнителю для надлежащего оказания услуг по Договору, а также после их окончания, Исполнитель гарантирует Заказчику конфиденциальность проводимых мероприятий и сохранность сведений конфиденциального характера, принадлежащих Заказчику, в том числе тайны телефонных переговоров и сообщений, тайны информации, передаваемой по сети передачи данных. Не допускается передача сведений об объектах Заказчика и проводимых мероприятиях третьей стороне, Исполнитель несет ответственность за соблюдение требований конфиденциальности информации в соответствии с законодательством Российской Федерации. В случае необходимости приема-передачи сведений конфиденциального характера Исполнитель обязан заключить с Заказчиком Соглашение о конфиденциальности и неразглашении информации».
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказания услуг
3.5.1. Исполнитель обязан заключить с Заказчиком Соглашение по охране труда и руководствоваться им при оказании услуг.
Подраздел 3.6 Специальные требования
3.6.1. Профилактика детектора паров ВВ и пробоотборного устройства ОВВ «Шельф-ТИ» должна быть выполнена на предприятии-изготовителе в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации РНПИ.1049.00.00.00 РЭ.
Подраздел 3.7 Срок оказания услуг
3.7.1. Услуги по техническому обслуживанию оборудования шлюзовой кабины должны быть оказаны в течение 10 рабочих дней со дня подписания договора.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ И ПОРЯДОК ПРИЕМКИ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>4.1.1. Конечным результатом оказанных услуг по техническому обслуживанию оборудования шлюзовой кабины КПП №2 является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение и поддержание работоспособного и исправного состояния оборудования; - сокращение количества отказов в работе оборудования; - сокращение количества ложных срабатываний оборудования;

Подраздел 4.2 Требования по приемке оказанных услуг	
4.2.1. Исполнитель обязан отмечать любые выявленные недостатки, сказывающиеся на надежности работы оборудования.	
4.2.2. По результатам проведения регламентных работ Заказчик подтверждает их выполнение и принимает оборудование для дальнейшей эксплуатации, о чем делаются записи в соответствующей документации:	
<ul style="list-style-type: none"> - формах учета регламентных работ по техническому обслуживанию ИТСФЗ. - формах учета текущих ремонтов ИТСФЗ. 	
Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов	
4.3.1. По результатам выполненных работ Исполнитель делает соответствующие записи (отметки) о проведенных работах в следующей технической документации:	
<ul style="list-style-type: none"> - Формуляр РНПИ 540100.000 ФО. Таблица 9 (Раздел 10), таблица 12 (Раздел 11.2); - Паспорт РНПИ.1049.00.00.00 ПС Раздел 8.2, 8.3, 10. 	
4.3.2 В акте выполненных работ необходимо указать выводы о состоянии оборудования, и рекомендации по дальнейшей эксплуатации оборудования.	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА

5.1 Требования не предъявляются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Заказчик	АО «СПб «ИЗОТОП»
2	Исполнитель	Юридическое лицо (организация) оказывающее услуги по обслуживанию инженерно-технических средств охраны, видеонаблюдения и управления доступом
3	ИТСФЗ	Инженерно-технические средства охраны, видеонаблюдения и управления доступом, установленные на производственном терминале АО «СПб «ИЗОТОП», расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Кузьмоловское городское поселение, г.п. Кузьмоловский, улица Заводская дом 5
4	ТЗ	Техническое задание
5	Объект	Производственный терминал АО «СПб «ИЗОТОП», расположенный по адресу Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Кузьмоловское городское поселение, г.п. Кузьмоловский, улица Заводская дом 5
6	ЭД	Эксплуатационная документация

7	РПМ	Радиационный Портальный Монитор
8	ОВВ	Обнаружитель взрывчатых веществ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

7.1 Приложения отсутствуют.

Разработал:

Инженер по организации внедрения и
эксплуатации ИТСФЗ

Беляев Д.С.