



"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель Председателя Правления  
АО НБ ВЭД РУ

Жалилов Б.А.

2022г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому и операторскому обслуживанию систем пожарной сигнализации, сигнальной части противопожарной автоматики и оповещения при пожаре, систем пожаротушения Спринклер, дымоудаления Демпфер, источника бесперебойного питания UPS.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО «Национальный банк внешнеэкономической деятельности Республики Узбекистан»
2	Основание	Руководящий документ пожарной безопасности 01-003:2008
3	Вид работ, услуг	Услуги по техническому и операторскому обслуживанию систем пожарной сигнализации, сигнальной части противопожарной автоматики и оповещения при пожаре, техническое обслуживание систем автоматического водяного пожаротушения «Спринклер», системы дымоудаления «Демпфер» и одного источника бесперебойного питания (UPS).
4	Источник финансирования	Собственные средства Банка
5	Ориентировочная стоимость проектирования	186 400 065 сум с учётом НДС
6	Наименование организации	Определяется по итогам конкурса
7	Требование к участнику	Для участия в конкурсе данного проекта необходимо: <ul style="list-style-type: none"><li>- Допуск к выполнению работ по проектированию, монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию технических средств охраны на особо важных и категорированных объектах Республики Узбекистан.</li><li>- Документ о свидетельстве Государственной регистрации организации.</li><li>- Лицензию МЧС РУз по монтажу, наладке, ремонту и техническому обслуживанию установок автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.</li></ul>
8	Не допускаются к участию в конкурсе участники	-находящиеся в состоянии судебного разбирательства с заказчиком; -находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;

		-должна отсутствовать просроченная дебиторская задолженность перед бюджетом и поставщиками.
9	Основные объёмы работ	Согласно Приложения №1. Дополнительный сбор исходных данных необходимых для оказания услуг, осуществить на месте дислокации объекта.
10	Требования к техническому обслуживанию и оказанию услуг.	<p>Техническое обслуживание организуется и выполняется в соответствии с требованиями РДПБ 01-003: 2008.</p> <p>Плановые регламентные работы осуществляются --- Исполнителем на месте установки, систем установок пожарной автоматики.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внешний осмотр всех компонентов пожарной сигнализации на наличие дефектов, сбоев, механических повреждений и работоспособности, состояния монтажа, крепления и внешнего вида аппаратуры;</li> <li>- срабатывания извещателей и работоспособности контрольных панелей и приемно-передающих устройств;</li> <li>- работоспособности основных и резервных источников питания, осуществление контроля рабочих напряжений;</li> <li>- проведение профилактических работ. Профилактические работы проводятся в рамках технического обслуживания пожарной сигнализации и включают в себя поддержание всех узлов и элементов пожарной сигнализации в рабочем состоянии. К таким работам относятся очистка наружных поверхностей устройств, пайка и изолирование разорванных и оголенных участков цепи пожарной сигнализации и т.д.</li> <li>- Внешний осмотр составных частей системы (технологической части трубопроводов, оросителей, обратных клапанов, запорной арматуры, манометров, насосов и т.д.; электротехнической части шкафов электроуправления, электродвигателей и т.д.) на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, течи; прочности креплений, наличие пломб и т.п.</li> <li>- Контроль давления, уровня воды, рабочего положения запорной арматуры и т.д. Общей работоспособности в целом.</li> <li>- Проверка работоспособности составных частей системы(технологической части, электро-технической части и сигнализационной части).</li> <li>- Профилактические работы Проверка работоспособности системы в ручном и автоматическом режимах</li> </ul> <p>Техническое обслуживание организуется и выполняется в соответствии с требованиями РДПБ 01-003:2008. Имеющим опыт работы с системой "SIMPLEX 4100"</p>
11	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенических норм.
12	Требования по обеспечению финансирования	Ежемесячный платеж после оформления акта сдачи-приёмки выполненных работ и счёт фактуры.

Примечание:

На объекте установлена адресно-аналоговая многофункциональная пожарная система автоматической пожарной сигнализации фирмы «SIMPLEX 4100», через которую осуществляется контроль за составлением протоколов работы, установленных во всех помещениях пожарных извещателей, а также извещателей систем автоматического пожаротушения «Спринклер» и системы дымоудаления «Демпфер».

Дымовые извещатели пожарной сигнализации на базе «Simplex 4100» установлены на всех этажах здания. Система состоит из приемно-контрольной панели «Control Panel Simplex 4100», адресных дымовых пожарных извещателей типа 4098-9714; аналоговых тепловых извещателей типа 4098-9601; адресных ручных пожарных извещателей типа 4099-9002; световых указателей выхода; звуковых оповещателей о пожаре. Система дымоудаления Демпфер включает в себя воздушные заслонки, вентиляторы SEF и PF, и вентиляционные трубопроводы более 100м.

Пожарная насосная станция систем водяного пожаротушения включает в себя три нагнетательных насоса (основной и резервный); жокей-насос, систему запорной арматуры для управления направлением давления; электрические пульта управления насосами; комплект контрольно-измерительной аппаратуры. Источник бесперебойного питания (UPS) марки «MAKELSAN» общей мощностью 60 KVa. Операторы пульта пожарной сигнализации круглосуточно присутствуют на объекте заказчика. При подготовке коммерческого предложения руководствоваться нижеследующими таблицами.

### Приложения №1

#### Заработная плата операторского персонала

	Должность работника	Разряды оплаты труда работника	Тарифные коэффициенты (приложение № 1 к постановлению Кабинета Министров от 16 сентября 2019 года № 775)	Минимальный размер оплаты труда МРОТ	Ф.О.Т. месячной зарплаты	Отчисления на социальный налог 12%	Месячная зарплата с учётом отчисления на социальный налог 12%
1	Оператор						
2	Оператор						
3	Оператор						
4	Оператор						
5	Итого зарплата в месяц без учета ставки НДС, сум:						
7	Всего зарплата в месяц без учета ставки НДС, сум:						
8	Всего: зарплата в год без учета ставки НДС, сум:						

№	Наименование ТС, входящих в установку (систему) тип, условное обозначение	№ Позиции по преискуранту	Ед. измер.	Кол-во	Регламент № 1			Регламент № 2			Итого (сум)
					Цена, сум	Кол-во	Стоимость за год	Цена, сум	Кол-во	Стоимость за год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Техническое обслуживание источника бесперебойного питания (UPS)</b>											
1	Устройство контроля уровня напряжения переменного или постоянного тока	1-062	шт	1		12			4		
2	Устройство выпрямительное с тремя режимами стабилизации напряжения или тока зарядки аккумуляторной батареи мощностью до 20 КВА	1-062	шт	1		12			4		
<b>Техническое обслуживание систем автоматического водяного пожаротушения «Спринклер», системы дымоудаления «Демпфер»</b>											
3	Щит эл. автоматики всех типов за каждое направление (вспомогательных пожарных насосов).	1-004	шт	3		12			4		
4	Побудительный трубопровод установки (10 метров с 3 спринклерами).	1-021	10 м	80,0		12			4		
5	Технологическая часть насосной станции	1-024	шт	1		12			4		
6	Контрольно-пусковой узел с мембранным клапаном.	1-028	шт	1		12			4		
7	Распределительный трубопровод спринклерной с оросителями, за каждые 10 оросителей с учётом распределительного трубопровода.	1-034	шт	100,0		12			4		
8	Клапан обратный с сеткой.	1-038	шт	1		12			4		
9	Задвижка разделительная на магистральных трубопроводах.	1-040	шт	1		12			4		
<b>Техническое обслуживание системы сигнальной части противопожарной автоматики и оповещения при пожаре</b>											
10	Устройство сигнальное звуковое	1-002	шт	380		12			4		
11	Устройство сигнальное световое	1-003	шт	22		12			4		
12	Контрольно-пусковой узел спринклерной установки	1-026	шт	27		12			4		
13	Сигнализатор давления	1-006	шт	44		12			4		
14	Узел задвижек с электро-магнитным приводом	1-033	шт	48		12			4		
15	Прибор приёмно-контрольный, за 1-й шлейф	1-060	шт	1		12			4		

16	Прибор приёмно-контрольный, за последующие шлейфы	1-061	шт	10		12			4		
17	Шлейф с многообразными тепловыми извещателями	1-071	10 шт	16,3		12			4		
18	Шлейф с дымовыми оптико-электронными извещателями	1-077	10 шт	82,4		12			4		
19	<b>Итого:</b>										
20	п.13. Коэффициент, учитывающий индексацию заработной платы рабочих строителей с Декабря 2006г. по Декабрь 2021г.										
21	Налог на добавленную стоимость ставка в размере 15%	15%									
22	<b>Всего: в год (сум)</b>										
23	<b>Всего: В месяц (сум)</b>										

Директор Департамента  
информационной и банковской безопасности



Ш. Мухамадкулов

Составил: Грабовец А.С.