

Утверждаю
Директор по ОТ, ПБ и Э
Рыбкин Р.В.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему планово-предупредительному ремонту оборудования автоматизированной системы раннего выявления угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оповещения населения

1. Общие данные:	
1.1. Место оказания услуг	51909, Днепропетровская обл., г. Каменское, ул. Вячеслава Черновола, 1.: в цехах МЕАО (инв. №104533), центральная лаборатория (инв. №105585), ЭСЦ (инв. №105584), Заводоуправление (инв. №105583), Коксовый цех (инв. № 7300000025)
1.2. Заказчик	ЧАО «ЮЖКОКС»
2. Общие требования:	
2.1. Назначение и цели использования	Настоящее техническое задание устанавливает требования к организации и порядку оказания услуг по техническому обслуживанию и текущему планово-предупредительному ремонту оборудования автоматизированной системы раннего выявления угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оповещения населения с целью обеспечения их работоспособности и постоянной готовности к выполнению своих функций на объектах (согласно критериев оценки объема выполняемых работ Приложения № 1 к Техническому заданию).
2.2. Краткая характеристика и назначение	Качественная и своевременная организация эксплуатации и обеспечения бесперебойного функционирования автоматизированной системы раннего выявления угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оповещения населения. Обеспечивать обслуживание всего оборудования автоматизированной системы раннего выявления угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оповещения населения на объектах (согласно критериев оценки объема выполняемых работ Приложения № 1 к Техническому заданию). Сохранение и восстановление эксплуатационных качеств и функциональных способностей оборудования на объектах Заказчика. Своевременный ремонт (срок устанавливает заказчик) или замена вышедшего из строя оборудования. Устранение замечаний, указанных в предписаниях надзорных органов.
2.3. Технические требования	статья 53 Кодексу «Цивільного захисту України»; Наказ від 27.01.2014 р. № 29 "Про затвердження ДБН В.2.5-76:2014 "Автоматизовані системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення" Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» (із змінами).
2.4. Количество и виды оказываемых услуг	Услуги должны быть оказаны - в соответствии с Приложением № 1 Техническому заданию (критерии оценки объема

		<p>выполняемых работ), а также в соответствии с действующими в Украине нормативно-правовыми документами, регламентирующими порядок и технологию оказания услуг. Осуществлять систематическую, а по завершению работ окончательную уборку рабочих мест от остатков материалов, отходов и строительного мусора.</p>
2.5. Требования к качеству услуг	к	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация, оказывающая услуги (подрядчик), должна иметь действующую в Украине Лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту автоматизированной системы раннего выявления угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оповещения населения. 2. Техническое обслуживание инженерных систем автоматизированной системы раннего выявления угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оповещения населения проводится силами и средствами Исполнителя в соответствии с изложенными ниже требованиями. 3. Регламентные работы выполняются по план-графику, согласованному с Заказчиком, в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации и паспортов на оборудование инженерных систем. 4. Исполнитель должен обеспечить, по телефонам, прием заявок, поступающих от Заказчика, и учет их исполнения (устранения неисправностей в работе обслуживаемых систем и оборудования, в ликвидации аварий). 5. Исполнитель осуществляет плановое техническое обслуживание, а также выполняет работы по заявкам Заказчика в рабочее время с 8:00 до 17:00, в не рабочее время по согласованию с Заказчиком (за сутки). 6. При наступлении аварийной ситуации и (или) аварии на обслуживаемых инженерных системах и оборудовании, Исполнитель должен приступить к устранению неисправностей не позднее 24 часов с момента поступления заявки силами обслуживающего персонала. Полное восстановление работоспособности систем и оборудования производится в течение 48 часов. 7. Исполнитель должен соблюдать правила техники безопасности, правила пожарной безопасности, действующие на предприятии. 8. Исполнитель должен иметь в составе своей структуры подразделение (специалистов, ответственных лиц) по вопросам охраны труда и пожарной безопасности. 9. Исполнитель должен проводить первичный, вводный и плановый инструктаж инженерно-технических работников и обслуживающего персонала и вести журналы учета по указанным инструктажам названных работников. 10. Исполнитель должен предоставлять Заказчику ежемесячные акты технического состояния обслуживаемых систем и оборудования. 11. Ответственные представители Исполнителя обязаны: <ul style="list-style-type: none"> - ежедневно следить за ходом оказания услуг; - ежедневно вести «Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию»;

	<ul style="list-style-type: none"> - вести необходимую техническую документацию согласно требований нормативных документов, при их отсутствии (по согласованию с заказчиком) восстановить; - совместно с представителем Заказчика принимать результат оказанных услуг; <p>Исполнитель обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Исполнителя, ответственного за оказание услуг на объекте, с указанием контактных данных для связи.</p> <p>12. На каждый объект Заказчика Исполнитель должен предоставить следующие документы, заверенные печатью Исполнителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - список должностных лиц Исполнителя, номера их телефонов и телефоны диспетчерской подрядной организации (при наличии); - «Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту»; - «Журнал учета и выполнения заявок»; - «Журнал учета не исправностей»; - Акты проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта. <p>13. Оформить список рабочих для прохода в здания, сооружения и территорию Заказчика.</p> <p>14. Обеспечить выполнение пропускного и внутри-объектового режима на территории, в зданиях и сооружениях Заказчика.</p> <p>15. Допуск Исполнителя на объект для оказания услуг оформляется Заказчиком на основании предоставленных Исполнителем документов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Исполнитель обеспечивает своих сотрудников сертифицированным инструментом, приспособлениями и необходимым оборудованием, спецодеждой и средствами индивидуальной защиты; - Исполнитель обеспечивает наличие запасных частей, деталей и агрегатов на случай восстановления вышедшего из строя оборудования. При этом запасные части (агрегаты), используемые Исполнителем в рамках исполнения Договора должны быть новыми, сертифицированными, не бывшими в употреблении, не прошедшими ремонт, в том числе восстановления и иметь технические характеристики, обеспечивающие совместимость с установленным оборудованием и гарантированную работу в составе систем; - Исполнитель несет риски за повреждение имущества при оказании услуг по техническому обслуживанию; - Исполнитель несет ответственность за санитарное состояние помещений, используемых при оказании услуг; - Исполнитель несет ответственность за соблюдение персоналом правил охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности. Все оказанные услуги должны отвечать требованиям безопасной эксплуатации, оборудование надежно закреплено и безопасно при использовании. Исполнитель несет ответственность, в том числе материальную, за действия или бездействие, повлекшие за собой материальные потери, и ущерб, причиненный здоровью сотрудников заказчика, посетителей Заказчика и иных третьих лиц;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - Исполнитель осуществляет погрузку и вывоз мусора с территории объекта; - Исполнитель не допускает нахождение рабочих на территории Заказчика в нерабочее время, без разрешающих документов и согласования с Заказчиком.
2.6. Требования по охране труда, промышленной безопасности и обеспечению охраны окружающей среды при выполнении СМР / ПНС	<p>Работы выполняются согласно требованиям Положения Обеспечения безопасности работ, выполняемых исполнителем;</p> <p>В случае выполнения работ повышенной опасности согласно перечню Постановления от 30.09.22 №1107, исполнитель предоставляет разрешение/декларацию на выполнение работ.</p> <p>Обеспечить постоянный контроль и присутствие на месте выполнения работ, как Наблюдателей за выполнением работ членами бригады с момента допуска к работе и в течение всего времени выполнения работ исполнителем - специалиста по ОТ исполнителя при выполнении следующих видов работ: Наблюдателям запрещается совмещение обязанностей по постоянному контролю при выполнении работ, указанных выше, с другой работой.</p> <p>Исполнитель разрабатывает ПОР (ППР), согласно действующим в Украине нормам в области ОП, ПБ и Э., также регламенту взаимодействия относительно бирочной системы и системе БМП.</p>
2.7. Дополнительные требования к СМР	При необходимости отключения любых видов энергии применяются блокирующие устройства
2.8. Дополнительные требования к ПНС	Нет потребности
3. Условия выполнения работ	
3.1. Срок оказания услуг	Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует 10 (десять) месяцев. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от ответственности за его нарушение и не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Договору в полном объеме. Готовность к пролонгации договора на год.
3.2. Порядок оказания услуг	<p>Регламент работ по ТО и ТР предусмотрен нормативной документацией Приказ МВД від 15.05.2006 № 288 «Правила улаштування, експлуатації та технічного обслуговування систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей у разі їх виникнення»; - работы по ТО должны проводиться в сроки, установленные Графиком проведения ТО, согласованным с Заказчиком;</p> <ul style="list-style-type: none"> - строгое соблюдение периодичности и объема работ, предусмотренных технической документацией обслуживаемых систем и их составных частей; - регулярное ведение документации, связанной с проведением ТО систем, предусмотренной нормативными документами на ТО систем; - применение контрольно-измерительных приборов, средств испытаний, инструментов, принадлежностей, запасных частей и материалов (в том числе расходных), соответствующих

требованиям, установленным нормативно-технической и технической документацией на системы и их составные части;

- осуществление постоянного контроля технического состояния и правильности функционирования систем в целом;
- осуществление периодической проверки (путем измерений, испытаний) соответствия параметров требованиям технической (эксплуатационной) документации;
- проведение комплекса работ по поддержанию работоспособности систем в течение всего срока эксплуатации;
- осуществление своевременной замены отдельных составляющих и частей систем, регламентированных технической документацией на них;
- ведение постоянного учета отказов, сбоев и ложных срабатываний систем, выявления и устранения причин их возникновения.
- своевременное устранение выявленных в ходе эксплуатации или ТО систем неисправностей отдельных составных частей или систем в целом, производится с целью восстановления работоспособного состояния ТС в процессе эксплуатации, по результатам контроля технического состояния, проводимого при ТО или в результате отказа ТС. Исполнитель обеспечивает создание и плановое поддержание комплектности запасных изделий, материалов и средств, необходимых для качественного выполнения ТО систем (подменный фонд объекта);
- при проведении ТО осуществлять замену вышедших из строя составных частей систем противопожарной защиты на аналогичные из подменного фонда, находящегося на объекте;
- вышедшее из строя оборудование Исполнитель на время ремонта или закупки нового прибора, блока или оборудования систем противопожарной защиты заменяет их на аналогичное из своего подменного фонда;
- проведение ТО в полном объеме в установленные сроки;
- устранение неисправностей по вызову Заказчика;
- обеспечение Заказчика информацией о состоянии систем противопожарной защиты о возможностях обновления и усовершенствования систем, появившихся в последнее время, рекомендации по правильной эксплуатации систем;
- консультации и оказание технической помощи Заказчику по вопросам эксплуатации и приемки вновь установленного оборудования;
- проведение инструктажей, составление инструкций по пользованию системами противопожарной защиты для дежурного персонала Заказчика (один раз в квартал и по требованию Заказчика).

Порядок сдачи, приемки результатов оказания услуг и оплаты работ:

- Приемка услуг осуществляется путем подписания Акта сдачи-приемки услуг по Договору, оформляемого не позднее 25 числа месяца, отчетного периода, с перечнем документов в соответствии с Договором и настоящим Техническим заданием. По завершению этапа оказания, услуг, по требованию Заказчика, Исполнитель обязан предъявить следующие документы: «Журнал регистрации работ по техническому обслуживанию и

	<p>ремонту», «Журнал учета и выполнения заявок» с отметками о выполнении представителями Заказчика. По окончании оказания услуг по Договору Исполнитель обязан передать Заказчику всю исполнительную документацию, акты или протоколы испытаний, при необходимости чертежи, эскизы, сертификаты качества материалов, используемых при оказании услуг. В случаях, когда работы выполнены Исполнителем с отступлением от условий настоящего Технического задания или при их выполнении допущены недостатки, Заказчик вправе по своему выбору потребовать безвозмездного устранения недостатков в согласованный срок, либо соразмерного уменьшения оплаты работ за текущий месяц. При возникновении аварийной ситуации по вине Исполнителя, восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет денежных средств Исполнителя.</p>
4. Срок и способ оплаты товара	
4.1. Авансовый платеж	Не предусмотрен.
4.2. Форма и порядок оплаты	Оплата Заказчиком выполненных Услуг производится в течение 45 (шестидесяти) календарных дней от даты подписания Заказчиком акта приемки оказанных услуг, на основании предоставленных Подрядчиком счетов и налоговых накладных, путем перечисления денежных средств производится в национальной валюте Украины на расчетный счет Исполнителя.
5. Требования к передаче Заказчику технических и иных документов при оказании услуг	
5.1. Необходимые документы при оказании услуг	Все работы по обслуживанию должны строго соответствовать утвержденному Заказчиком регламенту выполнения работ и нормативным документам. Приемка Заказчиком оказанных услуг осуществляется ежемесячно. Фактически оказанные услуги по противопожарным мероприятиям в зданиях и сооружениях, находящихся в эксплуатации Заказчика, в течение текущего месяца оформляются Исполнителем Актом сдачи-приемки оказанных услуг.
6. Гарантийные обязательства	
6.1. Условия исполнения гарантийных обязательств	<p>Исполнитель гарантирует качество оказываемых услуг в соответствии с действующими нормами и техническими условиями, а также устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке услуг в срок - 7 календарных дней со дня выявления их Заказчиком.</p> <p>Указанные гарантии не распространяются на случаи неправильной эксплуатации оборудования или его преднамеренного повреждения со стороны Заказчика, а также при его эксплуатации с превышением нормативного срока службы.</p> <p>Если в период гарантийного срока, установленного заводом-изготовителем, обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации оборудования, то Исполнитель (в случае, если будет установлена его вина) обязан устранить их за свой счет в срок 15 календарных дней со дня их обнаружения.</p>

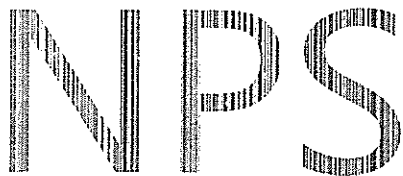
И.о. начальника ОПБ и ГЗ

О.В. Авдеенко

Перелік обладнання, прийнятого на сервісне обслуговування:

№	Найменування	Тип	Кількість, шт.
1	Шафа управління (зав. номер 347) МЕАО	ШУ-340	
	Модуль комунікаційний універсальний	МКУ	1
	Пристрій узгодження	ПУ-ДС	6
	Пристрій узгодження	ПУ-ЛР	1
	Пристрій узгодження	ПУ-СП	2
	Блок комутаційний	БК	1
	Блок оповіщення універсальний	БОУ-15	1
2	Шафа управління (зав. номер 346) ділянка сірчаної кислоти (МК)	ШУ-339	
	Модуль комунікаційний універсальний	МКУ	1
	Пристрій узгодження	ПУ-ДС	1
	Пристрій узгодження	ПУ-СП	1
	Пристрій узгодження	ПУ-МТМ900	2
	Блок комутаційний	БК	1
	Блок оповіщення універсальний	БОУ-15	1
3	Шафа управління (зав. номер 347) апаратна АСРВО	ШУ-342	
	Модуль комунікаційний універсальний	МКУ	1
	Обладнання узгодження	ПУ-ЛР	1
	Блок комутаційний	БК	1
	Блок оповіщення універсальний	БОУ-11	1
	Шафа управління (зав. номер 347) апаратна АСРВО	ШУ-342.1	1
	Сервер асинхронний MOXA NPort MOXA NPort 5450A	MOXA NPort MOXA NPort 5450A	1
		MOXA EOS-G308	1
	Програмне забезпечення комплексу	СЗОН КИТ	1
4	Шафа управління (зав. номер 348) насосна МЕАО	ШУ-343	
	Блок комутаційний	БК-02	1
	Блок оповіщення універсальний	БОУ-05	1
5	МЕАО		
	Сигналізатор-аналізатор	Дозор С-5-20-6 23 6-4	2 комплекти
	Рівнемір ультразвуковий	МТМ900	2
	Блок оповіщення універсальний	БОУ-05	6
	Ручний сповіщувач	ROP-63H	10
	Прилад ручного управління оповіщення	Телефонний апарат	2

	Акустична система	3/1АС30ПН	20
	Акустична система	6/3АС30ПН	23
	Гучномовець рупорний	10ГР001	3
	Гучномовець рупорний	30ГР001	10
	Гучномовець рупорний	10ГРВ30	4
	Прилад сигнальний	УСС	2
	Прилад модемний універсальний	ПМУ-03	2
	Блок живлення	МТМ140	1
	Блок живлення	DR-4524	1
	Акумулятор	DJW 7-12	27
	Акумулятор	DJW 4,5-12	4
6	Пульт оператора АСРВО		
	Комп'ютер		1
	Монітор		1
	Прилад модемне універсальне	ПМУ-03	1
	Джерело безперебійного живлення	ДБЖ	1
	Акумулятор	DJW 12-12	6
	Акумулятор	DJW 4,5-12	2
	Блок оповіщення (зав. Номер 350) Центральна лабораторія	БОУ-03	1
	Блок оповіщення (зав. Номер 676) Заводоуправління	БОУ-03	1
	Блок оповіщення (зав. номер 675) Центральна лабораторія	БОУ-03	1
	Гучномовець	ОЗНС-АС-30	5
	Гучномовець настінний	3АС30ПН	7
	Гучномовець настінний	6АС30ПН	20
	Акумулятор	12 В, 7А/ч	9
	Шафа акумуляторна		3
7	Коксовий цех		
	Шафа БОУ-05	БОУ-05	1
	Акумулятор 12 В7А/год	12 В7А/год	3
	Гучномовець	3АС30ПН	3
	Гучномовець	6АС30ПН	9
	Гучномовець	30ГР002	4



ТОВ "Новел Проджектс Енд Солюшинс"

вул. Панікахі, 2, корп. А, оф. 210,

м. Дніпро, Україна, 49040

тел.: (056) 767-24-18

E-mail: info@nps.co.ua, www.nps.co.ua

Novel Projects and Solutions

Вих. № _____ 843 _____ від _____ 13.09.2024 _____ р.

Рибкіну Руслану,

Директору по ОТ, ПБ та Е

ПрАТ «ЮЖКОКС»

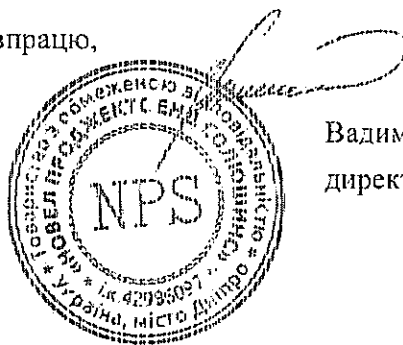
Щодо обслуговування

СРВЧС у 2025 році

Шановний пане Руслане!

Повідомляємо Вам, що вартість робіт із ТО СРВЧС ПрАТ «ЮЖКОКС» у 2025 році попередньо буду складати 161 180 грн.

З надією на плідну співпрацю,



Вадим Сербин,
директор