

Техническая спецификация

«Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования».

1 Предмет услуг: Сервисное обслуживание, дозарядка и взвешивание баллонов для системы автоматического пожаротушения БМТО.

2 Обоснование услуг: Сервисное обслуживание, дозаправка и взвешивание баллонов системы автоматического пожаротушения направлены на поддержание давления и веса баллонов в соответствии с проектными значениями и поддержание в работоспособном состоянии системы АПТ и ПС База материально-технического обеспечения.

3 Объем услуг

Таблица 1. Перечень услуг

№ п/п	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг	Ед. изм.	Кол-во	Целевые показатели по доле местного содержания, %
1	2	3	4	5
1	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования	услуга	1	60%
в том числе:				
1.1	Система автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации складов БМТО предназначена для обнаружения, локализации пожара, оповещения о нём и его ликвидации. Работы по обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов следует производить в соответствии со СНиП 2.04.09-84 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре». Изделия, приборы, тестовое оборудование, приспособления и материалы, применяемые при производстве регламентных работ, должны соответствовать требованиям государственным стандартам, и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. В процессе производства регламентных работ по техническому обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов системы АППТ следует вести специальный журнал производства работ, согласно СНиП 3.01.01-85 и оформлять производственную документацию.	система	1	

1.2	Общие строительные параметры здания склада: одноэтажное с размерами: длина -114м., ширина 60м., высота (средн.) 6м. Склад состоит из двух разновысотных объемов.		
	-Первый объем, длина 60м ширина 12м включает в себя гараж, мастерские-2шт. и склад №5 длина 30м ширина 12м высота 4,2м легко воспламеняющихся материалов (краски и т.п.).	шт	4
	-Второй объем, длина 102м ширина 60м высота 6 м включает в себя склады №1-4 и №6 с хранением негорючих материалов в горючих упаковках.	шт	5
	-Система АПТи ПС состоит из двух систем пожаротушения: - Система сплинкерного пожаротушения; - Система пенного объемного пожаротушения.	шт шт	1 1
1.3	Оформление «Разрешений» и «Согласований» в заинтересованных и надзорных организациях ЧС. До начала производства работ: Получить документацию на применение и соответствие на территории РК ввозимого для монтажа оборудования и материалов. Получить разрешительную документацию у Заказчика на работы в охранной зоне объектов МГ. Согласовать график и план производства работ с Заказчиком. Завоз необходимых материалов, согласно графику производства работ и проекту.		
1.4	1. Подготовительные мероприятия		
	Исполнитель должен оказать Заказчику следующие услуги (включая сопутствующие услуги) по сервисному обслуживанию и регламентным работам в соответствии с проектной документацией, графиком технического обслуживания, утвержденного Заказчиком и согласованного с проектной организацией: - На основании Технических спецификаций (ТС) разработать и представить детальный План - график выполнения работ по сервисному обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов систем АГПТ защищаемых укрытий с расшифровкой объемов работ, сроков выполнения, необходимых материалов и тестового оборудования; - Произвести за свой счет поставку тестового оборудования, приспособлений для проведения взвешивания и дозаправки баллонов и материалов, необходимых для проведения работ, должны представить подтверждающий документ качество используемых тестовых оборудование.		
	2. Объем оказываемых услуг:		
	1. Внешний осмотр технологической части (трубопроводы, распылители, баллоны, манометры и т.д.);	шт	170
	2. Внешний и внутренний осмотр электрической части (шкаф с приемно-контрольными устройствами, распределительные коробки, извещатели пламени, целостность звуковых и световых извещателей, кнопок, магнитных контактов, соленоидов) – при обнаружении их неисправности и невозможности их ремонта в полевых условиях – ремонт производить в заводских	шт	170

	условиях или их замена;			
	3. - проверка индикации и работоспособности приемно - контрольных устройств, световой индикации. Проверка работоспособности контрольно-сигнальных клапанов - (КСК), пожарных насосов, запорных арматур, контроль давления, в случае их неисправности произвести ремонт или их замена и сдача актом.	шт	221	
	4.- проверка резервного источников питания, наличие напряжения на отдельных устройствах и его величина, проверка зарядного тока и величины зарядки аккумуляторов). При наличии невосстанавливаемых нарушений в работе АКБ они подлежат замене.	шт	1	
	5.- прохождение отдельных сигналов и команд до исполнительных механизмов, срабатывание внешних и оконечных устройств (кнопки, соленоиды, извещатели пламени, сирены, световые табло).	шт	300	
	6. комплексная проверка системы в ручном, дистанционном и автоматическом режиме с имитацией пламени и без выпуска огнетушащего вещества.	сист	2	
	7. - все быстро изнашивающиеся детали, устройства (лампы, АКБ, РТИ, световые указатели, надписи, и т.п.), неисправность которых выявлена в процессе проведения ТО и других регламентных работ подлежат замене силами и за счет Исполнителя.	шт	32	
	8. Проведение опрессовки трубопроводов, чистка сплинкеров, клапанов и соленоидов.	сист	2	
	9. - одноразовое взвешивание резервных баллонов с НФС-23, находящихся на хранении на складе БМТО с составлением акта (при необходимости дозаправка).	шт	40	
	10. проведение комплексной проверки срабатывания водяного и сплинерного пожаротушения без выпуска огнетушащего вещества, прохождение сигнализации и срабатывание ИМ.	сист	2	
	11. Все детали, устройства (лампы, РТИ, световые указатели, надписи, датчики и т.п.), неисправность которых выявлена в процессе проведения ТО, взвешивания и других регламентных работ подлежат замене силами и за счет Исполнителя.			

4 Перечень материалов, используемых Исполнителем для оказания услуг

Таблица. 2.Перечень материалов

№№ п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Ед. изм.	Коли- чество	Целевые показатели по доле местного содержания, %	Страна произво- дитель
1	2	3	4	5	6
1	Датчик –реле уровня РМ4-LA32	шт	1	0	Франция
2	Датчик –реле уровня 0.6m РОС-301	шт	1	0	Россия

5 Место оказания услуг:

Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования должны быть оказаны и сданы Заказчику по адресу:

Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул.Ружейникова, 1/4, филиал УМГ "Уральск", База материально-технического снабжения.

6 Сроки оказания услуг:

Начало оказания услуг – со дня подписания договора, окончание – по 31.12.2017 года.

7 Общие требования:

7.1 Гарантия на оказанные услуги и материалы, оборудование должна составлять 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания актов оказанных услуг или акта ввода объекта в эксплуатацию (приложить гарантийное письмо).

8 Особые требования:

8.1 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг, и их опыт работы в области, соответствующей предмету закупок, не менее 5 (пяти) лет.

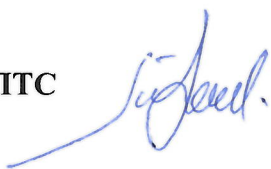
8.2 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг, и их опыт работы в области соответствующей предмету закупок.

8.3 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии документов на специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг:

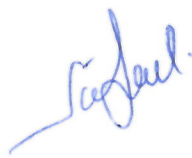
- удостоверения по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда или сертификаты о проверке знаний по безопасности и охране труда или протоколы заседаний экзаменационной комиссии по проверке знаний по безопасности и охране труда работников в соответствии с Правилами и сроками проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, утвержденными Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019;

- удостоверения в соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите».

Ведущий инженер по КИПиА ПТС
филиала «УМГ «Уральск»



Табенов А.Ж.



Техническая спецификация

«Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования».

1 Предмет услуг: Сервисное обслуживание, дозарядка и взвешивание баллонов для системы автоматического пожаротушения Уральского ЛПУ.

2 Обоснование услуг: Сервисное обслуживание, дозаправка и взвешивание баллонов системы автоматического пожаротушения HFC-23 направлены на поддержание давления и веса баллонов в соответствии с проектными значениями и поддержание в работоспособном состоянии системы АПТ и ПС ГПА №1-7 КЦ-А и т/г «Солар».

3 Объем услуг

Таблица 1. Перечень услуг

№ п/п	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг	Ед. изм.	Кол-во	Целевые показатели по доле местного содержания, %
1	2	3	4	5
1	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования	услуга	1	60%
в том числе:				
1.1	Система автоматического газового пожаротушения на основе газа HFC-23 в укрытиях ГПА № 1-7, укрытии т/г «Солар» КЦ-А КС Уральск предназначены для обнаружения, локализации и ликвидации пожара. Работы по сервисному обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов следует производить в соответствии со СНИП 2.04.09-84 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре». Изделия, приборы, тестовое оборудование, приспособлений и материалы, применяемые при производстве регламентных работ, должны соответствовать требованиям государственным стандартам, и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. В процессе производства регламентных работ по техническому обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов системы АПТ следует вести специальный журнал производства работ, согласно СНИП 3.01.01-85 и оформлять производственную документацию.	система	1	
1.2	Строительные параметры укрытия ГПА: длина -21м., ширина 15м., высота (средн.) 9,7м.	укрытие	7	

	Строительные параметры укрытия т/г «Солар»: длина - 10,5м., ширина - 12м., высота (средн.) - 5,2м. Система АГПТ состоит из комплекса оборудования следующих фирм-изготовителей: ❖ LPG, Испания; ❖ DET-TONICS, США; ❖ НРМ KABEL, Германия; ❖ KENTEC, Великобритания. Используемый в установках газ HFC-23 – не проводящий электричество, газообразное вещество, предназначенное для тушения пожаров всех классов. Данный газ не образует осадков, бесцветен, не имеет запаха, не способствует образованию коррозии, экологически чистый и биологически безопасный. Его плотность в 2,4 раза превышает плотность воздуха.	укрытие	1	
1.3	Оформление «Разрешений» и «Согласований» в заинтересованных Государственных организациях. До начала производства работ: Получить разрешительную документацию на применение и соответствие на территории РК ввозимого для монтажа оборудования и материалов. Получить разрешительную документацию у Заказчика на работы в охранной зоне объектов МГ. Согласовать график и план производства работ с Заказчиком. Завоз необходимых материалов, согласно графику производства работ и проекту.			
1.4	1. Подготовительные мероприятия Исполнитель должен оказать Заказчику следующие услуги (включая сопутствующие услуги) по сервисному обслуживанию и регламентным работам в соответствии с проектной документацией, графиком технического обслуживания, утвержденного Заказчиком и согласованного с проектной организацией: - На основании Технических спецификаций (ТС) разработать и представить детальный План - график выполнения работ по сервисному обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов систем АГПТ защищаемых укрытий с расшифровкой объемов работ, сроков выполнения, необходимых материалов и тестового оборудования; - Произвести за свой счет поставку тестового оборудования, приспособлений для проведения взвешивания и дозаправки баллонов и материалов, необходимых для проведения работ, должны представить документы подтверждающие качество используемых тестовых оборудование.			
	2. Объем оказываемых услуг:			
	1. Внешний осмотр технологической части (трубопроводы, распылители, баллоны, манометры и т.д.);	шт	221	
	2. Внешний и внутренний осмотр электрической части (шкаф с приемно-контрольными устройствами, распределительные коробки, извещатели пламени, целостность звуковых и световых извещателей, кнопок, магнитных контактов, соленоидов) – при обнаружении их неисправности и невозможности их ремонта в	шт	1	

полевых условиях – ремонт производить в заводских условиях или произвести замену на новую;			
3. Проверка индикации и работоспособности приемно - контрольных устройств (световой индикации на цепях “K4.01+” и “SYNCRO”, при необходимости – их замена; контроль давления в пусковых баллонах и в баллонах с огнетушащим веществом.	шт	1	
4. Контроль основного и резервного источников питания, наличие напряжения на отдельных устройствах и его величина, проверка зарядного тока и величины зарядки аккумуляторов, подлежат замене аккумуляторные батареи.	шт	18	
5. Проверка перехода системы с основного электропитания на резервное (фиксация событий на жестком диске, выдача распечатанного варианта событий). При отсутствии ленты в печатающем устройстве, оно подлежит заправке лентой и картриджем.	шт	1	
6. Проверка прохождения отдельных сигналов и команд (до блоков “K4/01+”, SYNCRO, CHQ-S, MIOU, между блоками), срабатывание внешних и оконечных устройств (кнопки, соленоиды, извещатели пламени, сирены, световые табло).	шт	32	
7. Комплексная проверка системы в ручном, дистанционном и автоматическом режиме с имитацией пламени и без выпуска огнетушащего газа.	шт	24	
8. Контроль количества огнетушащего вещества путем взвешивания баллонов с огнетушащим составом и их дозаправка на оборудовании исполнителя работ. Взвешиванию и при необходимости дозаправке подлежат также и пилотные баллоны.	шт	464	
9. Дозаправка и заправка подлежат баллоны с огнетушащим газом HFC-23 силами и за счет Исполнителя.	кг	180	
10. Ревизия и при необходимости замена спускных головок, разрывных мембран пилотных баллонов, опрессовка за счет исполнителя и сдача их актом заказчику.			
11. Все детали, устройства (лампы, РТИ, световые указатели, надписи, датчики и т.п.), неисправность которых выявлена в процессе проведения ТО и гарантийный период, взвешивания и других регламентных работ подлежат замене силами и за счет Исполнителя.			

4 Перечень материалов, используемых Исполнителем для оказания услуг

Таблица. 2. Перечень материалов

№ № п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Ед. изм.	Коли- чество	Целевые показатели по доле местного содержания, %	Страна произво- дитель
1	2	3	4	5	6
1	Огнетушащей газ HFC-23	кг	180	0	Испания
2	Разрывная мембрана для пилотных баллонов	шт	5	0	Испания

Signature

5 Место оказания услуг:

Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования должны быть оказаны и сданы Заказчику по адресу:

Западно-Казахстанская область, Зеленовский район, Трекинский с.о., с.Новенькое, филиал УМГ "Уральск", Уральское ЛПУ

6 Сроки оказания услуг:

Начало оказания услуг – со дня подписания договора, окончание – по 31.12.2017 года.

7 Общие требования:

7.1 Гарантия на оказанные услуги и материалы, оборудование должна составлять 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания актов оказанных услуг или акта ввода объекта в эксплуатацию (приложить гарантийное письмо).

8 Особые требования:

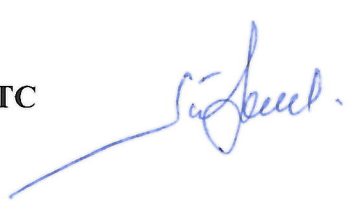
8.1 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг, и их опыт работы в области, соответствующей предмету закупок, не менее 5 (пяти) лет.

8.2 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг, и их опыт работы в области соответствующей предмету закупок.

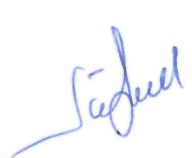
8.3 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии документов на специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг:

- удостоверения по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда или сертификаты о проверке знаний по безопасности и охране труда или протоколы заседаний экзаменационной комиссии по проверке знаний по безопасности и охране труда работников в соответствии с Правилами и сроками проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, утвержденными Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019;
- удостоверения в соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите».

Ведущий инженер по КИПиА ПТС
филиала «УМГ «Уральск»



Табенов А. Ж.



Техническая спецификация

«Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования»

1 Предмет услуг: Сервисное обслуживание, дозарядка и взвешивание баллонов для системы автоматического пожаротушения Чижинское ЛПУ.

2 Обоснование услуг: Сервисное обслуживание, дозаправка и взвешивание баллонов системы автоматического пожаротушения НФС-23 направлены на поддержание давления и веса баллонов в соответствии с проектными значениями и поддержание в работоспособном состоянии системы АПТ и ПС ГПА №1-7 КЦ-А и т/г «Солар».

3 Объем услуг

Таблица 1. Перечень услуг

№ п/п	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг	Ед. изм.	Кол-во	Целевые показатели по доле местного содержания, %
1	2	3	4	5
1	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования	услуга	1	60%
в том числе:				
1.1	Система автоматического газового пожаротушения на основе газа НФС-23 в укрытиях ГПА № 1-7, укрытии т/г «Солар» КЦ-А КС «Чижа» предназначены для обнаружения, локализации и ликвидации пожара. Работы по обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов следует производить в соответствии со СНиП 2.04.09-84 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре». Изделия, приборы, тестовое оборудование, приспособления и материалы, применяемые при производстве регламентных работ, должны соответствовать требованиям государственным стандартам, и иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. В процессе производства регламентных работ по техническому обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов системы АППТ следует вести специальный журнал производства работ, согласно СНиП 3.01.01-85 и оформлять производственную документацию.	система	1	
1.2	Строительные параметры укрытия ГПА: длина -21м., ширина 15м., высота (средн.) 9,7м. Строительные параметры укрытия т/г «Солар»: длина -	укрытие	7	
		укрытие	1	

	10,5м., ширина - 12м., высота (средн.) - 5,2м. Система АГПТ состоит из комплекса оборудования следующих фирм-изготовителей: ❖ LPG, Испания; ❖ DET-TONICS, США; ❖ HPM KABEL, Германия; ❖ KENTEC, Великобритания. Используемый в установках газ HFC-23 – электронепроводящее, газообразное вещество, предназначенное для тушения пожаров всех классов. Данный газ не образует осадков, бесцветен, не имеет запаха, не способствует образованию коррозии, экологически чистый и биологически безопасный. Его плотность в 2,4 раза превышает плотность воздуха.			
1.3	Оформление «Разрешений» и «Согласований» в заинтересованных Государственных организациях. До начала производства работ: Получить документацию на применение и соответствие на территории РК ввозимого для монтажа оборудования и материалов. Получить разрешительную документацию у Заказчика на работы в охранной зоне объектов МГ. Согласовать график и план производства работ с Заказчиком. Завоз необходимых материалов, согласно графику производства работ и проекту.			
1.4	1. Подготовительные мероприятия Исполнитель должен оказать Заказчику следующие услуги (включая сопутствующие услуги) по сервисному обслуживанию и регламентным работам в соответствии с проектной документацией, графиком технического обслуживания, утвержденного Заказчиком и согласованного с проектной организацией: - На основании Технических спецификаций (ТС) разработать и представить детальный План - график выполнения работ по сервисному обслуживанию, дозарядке и взвешиванию баллонов систем АГПТ защищаемых укрытий с расшифровкой объемов работ, сроков выполнения, необходимых материалов и тестового оборудования; - Произвести за свой счет поставку тестового оборудования, приспособлений для проведения взвешивания и дозаправки баллонов и материалов, необходимых для проведения работ, должны представить документы подтверждающие качество используемых тестовых оборудование. 2. Объем оказываемых услуг:			
	1. Внешний осмотр технологической части (трубопроводы, распылители, баллоны, манометры и т.д.);	шт	221	
	2. Внешний и внутренний осмотр электрической части (шкаф с приемно-контрольными устройствами, распределительные коробки, извещатели пламени, целостность звуковых и световых извещателей, кнопок, магнитных контактов, соленоидов) – при обнаружении их неисправности и невозможности их ремонта в	шт	1	

полевых условиях – ремонт производить в заводских условиях или произвести замену на новую;		
3. Проверка индикации и работоспособности приемно - контрольных устройств (световой индикации на цепях “K4.01+” и “SYNCRO”, при необходимости – их замена; контроль давления в пусковых баллонах и в баллонах с огнетушащим веществом.	шт	1
4. Контроль основного и резервного источников питания, наличие напряжения на отдельных устройствах и его величина, проверка зарядного тока и величины зарядки аккумуляторов, подлежат замене аккумуляторные батареи.	шт	18
5. Проверка перехода системы с основного электропитания на резервное (фиксация событий на жестком диске, выдача распечатанного варианта событий). При отсутствии ленты в печатающем устройстве, оно подлежит заправке лентой и картриджем.	шт	1
6. Проверка прохождения отдельных сигналов и команд (до блоков “K4/01+”, SYNCRO, CHQ-S, MIOU, между блоками), срабатывание внешних и оконечных устройств (кнопки, соленоиды, извещатели пламени, сирены, световые табло).	шт	32
7. Комплексная проверка системы в ручном, дистанционном и автоматическом режиме с имитацией пламени и без выпуска огнетушащего газа.	шт	24
8. Контроль количества огнетушащего вещества путем взвешивания баллонов с огнетушащим составом и их дозаправка на оборудовании исполнителя работ. Взвешиванию и при необходимости дозаправке подлежат также и пилотные баллоны.	шт	464
9. Дозаправка и заправка подлежат баллоны с огнетушащим газом HFC-23 силами и за счет Исполнителя.	кг	180
10. Ревизия и при необходимости замена спускных головок, разрывных мембран пилотных баллонов, опрессовка за счет исполнителя и сдача их актом заказчику.		
Все детали, устройства (лампы, РТИ, световые указатели, надписи, датчики и т.п.), неисправность которых выявлена в процессе проведения ТО и гарантийный период, взвешивания и других регламентных работ подлежат замене силами и за счет Исполнителя.		

4 Перечень материалов, используемых Исполнителем для оказания услуг

Таблица. 2. Перечень материалов

№№ п/п	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Ед. изм.	Коли- чество	Целевые показатели по доле местного содержания, %	Страна произво- дитель
1	2	3	4	5	6
1	Огнетушащей газ HFC-23	кг	180	0	Испания
2	Разрывная мембрана для пилотных баллонов	шт	5	0	Испания

С.С.С.

5 Место оказания услуг:

Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования должны быть оказаны и сданы Заказчику по адресу:

Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, Амангельдинский с.о., с. Чижан 1, филиал УМГ "Уральск", Чижинское ЛПУ

6 Сроки оказания услуг:

Начало оказания услуг – со дня подписания договора, окончание – по 31.12.2017 года.

7 Общие требования:

7.1 Гарантия на оказанные услуги и материалы, оборудование должна составлять 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания актов оказанных услуг или акта ввода объекта в эксплуатацию (приложить гарантийное письмо).

8 Особые требования:

8.1 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг, и их опыт работы в области, соответствующей предмету закупок, не менее 5 (пяти) лет.

8.2 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг, и их опыт работы в области соответствующей предмету закупок.

8.3 Потенциальный поставщик должен предоставить электронные копии документов на специалистов, привлекаемых для оказания данных услуг:

- удостоверения по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда или сертификаты о проверке знаний по безопасности и охране труда или протоколы заседаний экзаменационной комиссии по проверке знаний по безопасности и охране труда работников в соответствии с Правилами и сроками проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, утвержденными Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019;
- удостоверения в соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите».

Ведущий инженер по КИПиА ПТС
филиала «УМГ «Уральск»



Табенов А. Ж.