

ул. Виктора Миронова, д.8а, г. Мурманск, 183031
Тел: (815-2) 41 19 94; факс (815-2) 41 19 94
e-mail: mgps2012@yandex.ru
ОКПО 91257503, ОГРН 1125190010945
ИНН 5190009400, КПП 519001001

12.02.21 № 5/ч
на № _____ от _____

Запрос стоимости выполнения работ

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на оказание услуг по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения на объектах благоустройства в г. Мурманске» на период с 01.03.2021 по 31.12.2021

Для рассмотрения запроса публикуем:

1. Техническое задание;
2. Перечень объектов МАУК «Мурманские городские парки и скверы» с установленными системами видеонаблюдения подлежащих техническому обслуживанию.

Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена выполнения конкретного вида работ и общая цена договора на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены.

В стоимость выполнения работ должны быть включены все расходы Исполнителя.

Коммерческое предложение, просим отправить на странице публикации запроса, с заполнением обязательных полей, в течение 3х дней с момента публикации на сайте mgps51.ru.

Уведомляем, что публикация заказчиком запроса коммерческого предложения и представление коммерческого предложения претендентом не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.

**Заместитель начальника отдела
по развитию, благоустройству
и эксплуатации парков и скверов**

А.В. Бурданов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения
на объектах благоустройства в г. Мурманске

Заказчик:	МАУК «МГПС»
Место выполнения работ:	Объекты МАУК «МГПС» перечисленные в Приложении №1 к техническому заданию
1. Перечень основных выполняемых работ:	<p>1. Работы планово-предупредительного характера для поддержания систем в работоспособном состоянии, выполняемые не реже 1 раза в месяц, включающие в себя:</p> <p>1.1. Проверку технически исправного состояния систем видеонаблюдения (коммутационные шкафы и коробки, мониторы, видеосервера, видеорегистраторы, видеокамеры, коммутаторы, РОЕ-инжекторы и удлинители, источники питания, линии связи (в т.ч. и подключение к АПК «ППП»), обогревательного оборудования шкафов), очистку, протирку, смазку, подпайку, восстановление и/или замену запасных частей, оборудования и линий связи, пришедших в негодность.</p> <p>1.2. Настройку, регулировку, калибровку оборудования, обновление программного обеспечения.</p> <p>1.3. Проверка креплений оборудования, изменение, исправление и настройка положения оборудования в соответствии с требованиями Заказчика.</p> <p>1.4. Анализ и обобщение информации о техническом состоянии обслуживаемых систем и их надёжности при эксплуатации, разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов технического обслуживания.</p> <p>1.5. Инструктаж и обучение должностных лиц и работников организации мерам пожарной безопасности при работе с системой видеонаблюдения.</p> <p>1.6. Оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации (проведение инструктажа, составление инструкций и рекомендаций);</p> <p>Неисправности, выявленные в процессе проведения работ должны устраняться незамедлительно. Восстановление работы системы в случае выявления неисправности должно быть выполнено в течение 48 часов с момента обнаружения или обращения Заказчика. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ, Исполнитель обязан немедленно поставить в известность Заказчика.</p> <p>2. Аварийно – восстановительные работы для устранения неисправностей работы систем видеонаблюдения, проведение текущего ремонта и восстановление линий связи, в т.ч. линий связи с АПК ППП, выполняемые незамедлительно после обнаружения Исполнителем в процессе обслуживания или по обращению Заказчика, посредством телефонного звонка диспетчеру Исполнителя, мессенджеров или обращением на электронную почту Исполнителя. Восстановление работы системы в случае выявления неисправности должно быть выполнено в течение 48 часов с момента обнаружения или обращения Заказчика. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ, Исполнитель обязан немедленно поставить в известность Заказчика.</p> <p>3. Обследование оборудования на предмет технической возможности и/или экономической целесообразности дальнейшего использования устройств по назначению, выдача Заказчику Акта оценки технического состояния, дефектной ведомости.</p> <p>4. Выполнение прочих работ по обслуживанию систем видеонаблюдения, таких как:</p> <p>4.1. Демонтаж и последующий монтаж оборудования для проведения диагностики, ремонта или замены устройства.</p> <p>4.2. Демонтаж и последующий монтаж линий связи, в т.ч. оптических линий связи систем видеонаблюдения с АПК ППП, для проведения ремонта, замены или переноса опор, используемых для подвеса линий связи.</p> <p>4.3. Замена или модернизация запорного механизма на коммутационных шкафах.</p> <p>4.4. Очистка коммутационных шкафов от грязи, наледи, снега, посторонних надписей, наклеек и пр. посторонних предметов ухудшающих технические характеристики или портящих внешний вид коммутационного шкафа.</p> <p>4.5. Покраска коммутационных шкафов для восстановления антикоррозийных свойств и внешнего вида.</p> <p>4.6. Монтаж дополнительных камер видеонаблюдения и прокладку линий до них (после письменного согласования с Заказчиком, материал и оборудование предоставляется Заказчиком).</p> <p>4.7. Снятие архива видеозаписи и предоставление по запросу Заказчику.</p> <p>4.8. Инвентаризация оборудования систем видеонаблюдения заказчика на объектах благоустройства.</p> <p>4.9. Выполнение замеров, тестов, составление схем участков, протоколов</p>

	замеров и других работ связанных с контролем и обслуживанием линий связи (в т.ч. линий связи с АПК ППП)
<p>2. Основные требования к составу и проведению работ:</p>	<p><i>1. Работы должны выполняться в соответствии с указаниями:</i> ГОСТ Р 51558-2014 Средства и системы охраняемые телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний. ГОСТ 34.602-89 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства. СП 77.13330.2016 Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85 ПУЭ: правила устройства электроустановок</p> <p>Работы проводятся с целью поддержания в технически исправном состоянии и бесперебойной работоспособности оборудования существующих систем видеонаблюдения на объектах заказчика.</p> <p>Оказание услуг по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения должно обеспечивать соответствие требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, а также технической и эксплуатационной документации, обеспечивать безопасную для жизни, здоровья людей эксплуатацию обслуживаемых систем.</p> <p>В период выполнения договорных обязательств Исполнитель обязан обеспечивать высокое качество работ, с привлечением компетентного технического персонала с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ.</p> <p>Исполнитель обязан назначить лицо, ответственное за техническое обслуживание и восстановление работоспособности систем видеонаблюдения, а так же предоставить контактный телефонный номер диспетчера, электронной почты, мессенджеров для приема заявок.</p> <p>Исполнитель обязан предоставить график работ с указанием периодичности проводимых работ не позднее 7 календарных дней с момента заключения договора на весь срок договора.</p> <p>Для качественного выполнения договорных условий, Исполнитель должен иметь инженерно-технических специалистов не менее 2 человек, а так же оборудование и спец. технику для качественного проведения технического обслуживания и оперативного устранения неисправностей оборудования систем видеонаблюдения на объектах Заказчика.</p> <p>Для устранения неисправностей и аварийных ситуаций в нерабочее время, выходные и праздничные дни, Исполнитель назначает мобильную аварийную бригаду и информирует Заказчика о назначении ответственных лиц.</p> <p>С целью своевременной замены неисправной аппаратуры, приборов, линий связи для восстановления корректной работы систем видеонаблюдения на объектах Заказчика в кратчайшие сроки, Исполнитель должен иметь резервный фонд оборудования и кабеля в достаточном количестве.</p> <p>Неисправности, выявленные в процессе проведения работ или по обращению Заказчика должны устраняться незамедлительно.</p> <p>Выезд технической группы для устранения неисправности осуществляется незамедлительно, но не позднее 3-х часов с момента направления заявки Заказчика или обнаружения Исполнителем в процессе обслуживания. Выезд специалиста на объект заказчика для снятия архива видеозаписей осуществляется незамедлительно, но не позднее 3-х часов с момента направления заявки Заказчика. Данные передаются Заказчику в день направления заявки (при условии направления заявки не позднее 14:00 МСК и/или небольшого объема архива, в противном случае – не позднее 12:00 МСК следующего рабочего дня после направления заявки) на носителе Исполнителя.</p> <p>Восстановление работы системы в случае выявления неисправности должно быть выполнено в течение 48 часов с момента обнаружения или обращения Заказчика. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ, Исполнитель обязан немедленно поставить в известность Заказчика, предложив варианты решения проблемы. Заказчиком, по факту рассмотрения уведомления, срок выполнения работ может быть увеличен.</p> <p>Исполнитель обязан вести журнал технического обслуживания систем видеонаблюдения и выполненных работ.</p> <p>Исполнитель обязан следовать указаниям Заказчика при производстве работ, устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе.</p> <p>Прочие работы, не указанные п. 1. (Перечень основных выполняемых работ), выполняются после письменного согласования с Заказчиком, должны производиться в согласованные сроки, и оплачиваются Заказчиком дополнительно, по выставленному Исполнителем счету.</p>

	<p>Исполнитель обязан следовать указаниям Заказчика при производстве работ, устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе систем видеонаблюдения. Исполнитель несет полную материальную ответственность за вверенное ему Заказчиком имущество.</p> <p>В случае поломки/повреждения оборудования сторонними лицами, при условии, что стоимость ремонта или замены оборудования составляет более 80% процентов ежемесячного платежа за оказание услуг по техническому обслуживанию, ремонт осуществляется Исполнителем на условии софинансирования Заказчиком (после предоставления Исполнителем дефектной ведомости, документального подтверждения стоимости восстановительных работ, и согласования ремонтных работ с Заказчиком).</p> <p>Приобретение Исполнителем оборудования и материала для выполнения работ по ремонту систем видеонаблюдения, а так же для замены вышедшего из строя не гарантийного оборудования, осуществляется за счет Исполнителя, собственными силами, при условии, что сумма расходов составит не более 10% от суммы ежемесячного платежа за выполнение работ по обслуживанию систем видеонаблюдения. Предоставление подтверждающих документов (актов выполненных работ, счет-фактур, счетов) о затратах Исполнителя предоставляются Заказчику не позднее 5 дней с момента выполнения работ. В случае, если стоимость восстановительных работ за месяц превышает 10% от суммы ежемесячного платежа за выполнение работ по обслуживанию систем видеонаблюдения, Заказчик и Исполнитель заключают дополнительное соглашение по которому Заказчик оплачивает подтвержденные дополнительные расходы, для выполнения Исполнителем своих обязательств по Договору в рамках технического задания.</p>
<p>3. Гарантии качества выполнения работ:</p>	<p>Исполнитель гарантирует качество и безопасность оказываемых услуг, поставляемого товара и выполняемых работ в соответствии с действующими стандартами, утвержденными в отношении данного вида товара и выполняемых работ, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара и выполняемых работ, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.</p> <p>В случае неисправностей, возникших в результате недобросовестного выполнения Исполнителем договорных обязательств, повлекшим порчу имущества и/или оборудования Заказчика, Исполнитель обязан собственными силами и за свой счет обеспечить их устранение и возмещение Заказчику причиненных убытков.</p> <p>На все объемы выполненных работ Исполнитель предоставляет гарантию качества Исполнителя, а на используемые запасные части, оборудование и расходные материалы, приобретаемые и используемые Исполнителем в процессе работ и гарантию качества производителя в соответствии с нормативными документами на данный вид товара.</p> <p>Гарантийный срок на поставляемые услуги и работы должен быть не менее 12 месяцев. Наличие гарантии качества удостоверяется передачей Исполнителем Заказчику соответствующих гарантийных талонов (сертификатов) или проставлением соответствующих записей на маркировочном ярлыке используемого товара. В период гарантийного срока Поставщика, Исполнитель обязуется за свой счет производить необходимый гарантийный ремонт товара, устранение недостатков выполненных работ в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Гарантийное обслуживание по окончании действия Договора осуществляется Исполнителем с выездом на место установки оборудования в течение 48 часов с момента поступления письменной, устной заявки Заказчика. В случае невозможности произвести гарантийный ремонт в течение 48 часов с момента поступления указанной в данном пункте заявки, Исполнитель предоставляет Заказчику аналогичное оборудование на время проведения гарантийного ремонта.</p>
<p>4. Особые требования к материалам:</p>	<p>На все применяемые при производстве работ материалы и оборудование должны быть сертификаты соответствия и технические паспорта, предоставляемые Исполнителем Заказчику. Заказчик вправе потребовать проведение анализа используемых материалов и качества выполненных работ. Проведение анализа проводится за счет Исполнителя.</p>
<p>5. Требования к безопасности выполнения работ и результатам работ:</p>	<p>Исполнитель в период производства работ несет полную ответственность за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение безопасности движения в границах производства работ; - обеспечение сохранности находящегося в зоне производства работ коммуникаций и инженерных сетей, в соответствии со статьей 714 Гражданского кодекса РФ; - обеспечение сохранности находящегося на объекте материалов, оборудования и техники; - Исполнитель обязан устранить неполадки и дефекты, выявленные в процессе обслуживания систем, за свой счет.

	<p>- Исполнитель должен соблюдать чистоту и порядок прилегающим к ним участкам в местах проведения работ.</p> <p>- Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость выполнения работ и предоставляются Исполнителю.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить соблюдение правил охраны труда и техники безопасности. Все выполняемые работы должны отвечать требованиям безопасности эксплуатации, оборудование должно быть надежно закреплено и безопасно при использовании. Все рабочие должны быть обеспечены спецодеждой (униформой). Работы должны производиться с привлечением квалифицированного персонала, аттестованного на безопасное производство работ и имеющего специализированную подготовку и необходимые допуски к работам. Обеспечить все необходимые согласования с заинтересованными организациями, имеющие коммуникации на территории и у которых ограничивается доступ (подъезд) к их недвижимости при проведении работ.</p> <p>В случае повреждения Исполнителем оборудования, систем, малых архитектурных форм в период обслуживания, Исполнитель гарантирует восстановление, устранение повреждений в течение 2 (двух) дней, с даты составления Акта освидетельствования повреждения.</p>
<p>6. Порядок сдачи и приемки результатов работ, а также требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:</p>	<p>Исполнитель обязан вызвать представителя Заказчика, а также представителей всех заинтересованных организаций, для принятия выполненных работ.</p> <p>Передача актов выполненных работ, включая исполнительные схемы производства работ, дефектные ведомости, акты и иные документы, осуществляется не позднее 5 дней после окончания данных работ.</p> <p>Исполнитель обязан устранить все нарушения и замечания за счет собственных средств, в срок согласованный с Заказчиком.</p>

Составил:
Инженер 1 категории

Проверил:
Заместитель начальника отдела
по развитию, благоустройству
и эксплуатации парков и скверов

Согласовано:
Заместитель директора



А.А. Михеев



А.В. Бурданов

Е.А. Лазарев

Перечень объектов МАУК «Мурманские городские парки и скверы» с установленными системами видеонаблюдения подлежащих техническому обслуживанию

№п/п	Объекты благоустройства	Система видеонаблюдения	
		количество камер	Количество регистраторов
1.	Сквер в районе ул. Ленинградская	12 (все уличные, цифровые)	1
2.	Бульвар на ул. Воровского	4 (все уличные, цифровые)	-
3.	Лестница от ул. Воровского до ул. Буркова	4 (все уличные, цифровые)	-
4.	Сквер "Покорителям Арктики" на пересечении ул. Челюскинцев и ул. Володарского	3 (все уличные, цифровые)	-
5.	Сквер у управления «Тралфлота», ул. Шмидта, д. 43	12 (все уличные, цифровые)	2
6.	Сквер на площади «Пять Углов».	12 (все уличные, цифровые)	2
7.	Сквер около отеля «Арктика»	6 (все уличные, цифровые)	-
8.	Сквер на проспекте Кирова, 14/2	5 (все уличные, цифровые)	-
9.	Бульвар в районе школы №1, ул. Буркова	7 (все уличные, цифровые)	-
10.	Сквер в районе школы №1, ул. Буркова	1 (все уличные, цифровые)	-
11.	Сквер около драматического театра	4 (все уличные, цифровые)	-
12.	Сквер на ул. Профсоюзов, 20	2 (все уличные, цифровые)	-
13.	Сквер на ул. Марата	3 (все уличные, цифровые)	1
14.	Сквер Аллея Поколений по улице Алексея Хлобыстова	3 (все уличные, цифровые)	-
15.	Зона отдыха на Семеновском озере	19 (все уличные, цифровые)	1
16.	Сквер, проспект Кольский – улица Зои Космодемьянской	6 (все уличные, цифровые)	-
17.	Сквер около Театра Северного флота	11 (все уличные, цифровые)	-
18.	Мемориал, посвященный стойкости и мужеству жителей Мурманска в годы ВОВ	13 (все уличные, цифровые)	1
19.	Аллея на улице Сафонова, в районе дома 26	2 (все уличные, цифровые)	-
20.	Сквер по улице Шабалина	9 (все уличные, цифровые)	1
21.	Детский городок по пр. Г. Североморцев	50 (все уличные, цифровые)	1
22.	Зона отдыха Семеновского озера с устройством велосипедно - пешеходных дорожек	35 (все уличные, цифровые)	2
23.	Сквер возле областной библиотеки	11(все уличные,	1

		цифровые)	
24.	Театральный бульвар, Театральный бульвар, д. 6-8	48 (все уличные, цифровые)	1
25.	Сквер около памятника С.М. Кирову, ул. Пушкинская, д. 3	13(все уличные, цифровые)	2
26.	«Ансамбль мемориал в память о погибших в мирное время моряках»	3 (все уличные, цифровые)	-
27.	Территория на улице Олега Кошевого	9 (все уличные, цифровые)	1
28.	Зеленая зона на улице Туристов	4 (все уличные, цифровые)	1
29.	Аллея «Полярной дивизии»	20 (все уличные, цифровые)	1
30.	Зеленая зона вдоль улицы Капитана Копытова (от дома № 212 по проспекту Кольскому до дома № 34 по улице Героев Рыбачьего)	45 (все уличные, цифровые)	1
31.	Благоустройство озера Ледовое	20 (все уличные, цифровые)	1
32.	Территория в районе домов №32к1 по улице Чумбарова-Лучинского	3 (все уличные, цифровые)	1
33.	Ул. Виктора Миронова 8А	-	2
ИТОГО:		399 камер	24 регистратора

Составил:
Инженер 1 категории

А.А. Михеев

Проверил:
Заместитель начальника отдела
по развитию, благоустройству
и эксплуатации парков и скверов

А.В. Бурданов

Согласовано:
Заместитель директора

Е.А. Лазарев

Приложение № _____ к Договору № _____ на оказание услуг по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения на объектах благоустройства в г. Мурманск от " ____ " _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО:

Исполнитель

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик

И.о. директора МАУК "МГПС"

_____ А.Г. Кононенко

МП

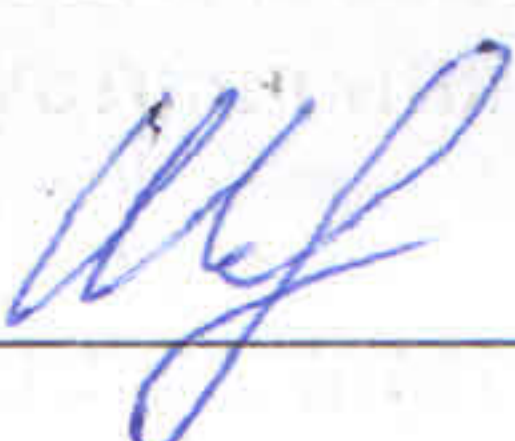
МП

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ

на выполнение работ по обследованию и профилактике функционирования системы охранного телевидения

п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6
1					
1.1	Проверку технически исправного состояния систем видеонаблюдения (коммутационные шкафы и коробки, мониторы, видеосервера, видеорегистраторы, видеокамеры, коммутаторы, РОЕ-инжекторы и удлинители, источники питания, линии связи (в т.ч. и подключение к АПК ППП), обогревательного оборудования шкафов), очистку, протирку, смазку, подпайку, восстановление и/или замену запасных частей и линий связи, пришедших в негодность.	усл.	1		
1.2	Настройку, регулировку, калибровку оборудования, обновление программного обеспечения.	усл.	1		
1.3	Проверка креплений оборудования, изменение, исправление и настройка положения оборудования в соответствии с требованиями Заказчика.	усл.	1		
1.4	Анализ и обобщение информации о техническом состоянии обслуживаемых систем и их надёжности при эксплуатации, в виде ежемесячного отчета по каждому объекту.	усл.	1		
1.5	Инструктаж и обучение должностных лиц и работников организации мерам пожарной безопасности и работе с системой видеонаблюдения.	усл.	1		
1.6	Оказание помощи Заказчику в вопросах правильной эксплуатации.	усл.	1		
1.7	Аварийно – восстановительные работы для устранения неисправностей работы систем видеонаблюдения, проведение текущего ремонта и восстановление линий связи	усл.	1		
2	<u>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.</u>				
2.1	Монтажник 4 разряда - 2 чел.	чел/час	282,00	437,32	123 324,24
	Итого по разделу:				123 324,24
	накладные расходы		50%		61 662,12
	прибыль		12%		14 798,91
	Итого с накладными расходами и сметной прибылью				199 785,27
	ИТОГО без НДС (месяц)	РУБ.			199 785,27
	ИТОГО ПО ДОГОВОРУ без НДС	МЕС.	10	199 785,27	1 997 852,69

Составил: Инженер-сметчик МАУК "МГПС"



Шайтанова М.В.

Перечень штрафных санкций за нарушение работ по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения (без уважительных причин и объяснений Исполнителя)

№ п/п	Наименование нарушения	Штрафные санкции
1	Нарушение сроков предоставления информации и документов, связанных с исполнением работ по договору (график работ, ответственные лица, контакты для приема заявок, счета и акты выполненных работ и др.)	50 000 руб.
2	Нарушение сроков выполнения работ по техническому обслуживанию (несоответствие сроков выполнения работ предоставленному графику обслуживания систем видеонаблюдения).	100 000 руб.
3	Нарушения при обработке заявок Заказчика (нарушение сроков: - обработки заявки; - времени выезда бригады на объект; - времени устранения неисправности; - времени предоставления запрашиваемой информации).	100 000 руб.
4	Не предоставление для проверки журнала технического обслуживания систем видеонаблюдения и выполненных работ.	50 000 руб.
5	Нарушение техники безопасности, пожарной безопасности и других норм и правил при выполнении работ.	100 000 руб.
6	Повторное возникновение вышеуказанных нарушений в течение месяца	Двойной размер штрафа