

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
«МУРМАНСКИЕ ГОРОДСКИЕ
ПАРКИ И СКВЕРЫ»
(МАУК «МГПС»)

Для подрядных организаций

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

23.04.2021 № 8/ч
на № _____ от _____

Запрос стоимости выполнения работ

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на выполнение работ по обслуживанию модульных ландшафтных часов на территории города Мурманска, на склоне в районе памятника «Маяк» по ул. Верхнеростинское шоссе д. 1А, на период экспозиции в 2021 году.

Для рассмотрения запроса публикуем:

1. Техническое задание;
2. Калькуляцию затрат на выполнение работ.

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**

Е.Е. Абдулкин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по обслуживанию модульных ландшафтных часов на территории города Мурманска, на склоне в районе памятника «Маяк» по ул. Верхнеростинское шоссе д. 1А, на период экспозиции в 2021 году.

№	Перечень основных требований	Содержание требований	Примечание
1.	Период выполнения работ	<p>После подписания договора до 05.05.2021 - ремонт и подготовка к монтажу модульных ландшафтных часов.</p> <p>05.05.2021 – Монтаж модульных ландшафтных часов.</p> <p>с 06.05.2021 по 11.10.2021 - Выполнение работ по обслуживанию модульных ландшафтных часов, непрерывно в течение всего периода.</p> <p>с 12.10.2021 по 15.10.2021 – Демонтаж модульных ландшафтных часов.</p>	
2.	Место выполнения работ	Работы должны производиться на территории Подрядчика, на склоне, в районе памятника – «Маяк» по ул. Верхнеростинское шоссе д.1А	
3.	Объект	Модульные ландшафтные часы, и территория вокруг них.	
4.	Виды работ.	<p>1. Получение модульных ландшафтных часов со склада, обследование.</p> <p>2. Ремонт модулей. Проверка и настройка оборудования.</p> <p>3. Подготовка и монтаж модульных ландшафтных часов.</p> <p>4. Обслуживание модульных ландшафтных часов.</p> <p>5. Демонтаж модульных ландшафтных часов.</p>	
4.1.	Получение модульных ландшафтных часов	<p>- Получение со склада модульных часов по ул. Лобова, 15; шкафа ВРУ – по ул. В. Миронова, 8а. Перевозка на базу Подрядчика к месту проведения подготовительных работ, обследование оборудования.</p> <p>- «Заказчик» передает по акту приемки-передачи «Подрядчику» оборудование (модульные ландшафтные часы).</p>	
4.2.	Ремонт модулей. Проверка и настройка оборудования.	<p>В рамках ремонта модульных часов необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устранить коррозионные повреждения поверхностей деталей каркаса модульных часов, выполнить покраску (на склоне, в районе памятника – «Маяк» по ул. Верхнеростинское шоссе д. 1А); - Очистить стекло и циферблат часов от грязи и пыли. - Очистить модульные конструкции с применением моющих средств (без использования абразивных материалов) - осуществить ремонт трещин на модулях «3», «5», «6», «Волна», «Сердце», (и др. модулей и элементов, в случае обнаружения); - осуществить ремонт модуля «Нефтяная вышка» - Закупить и заменить блок питания 12В подсветки (мощность 100Вт) - Выполнить проверку стрелочного механизма. Смазка всех механизмов специализированной смазкой. - Проверка люфтов. - Обработать контакты геркона специализированной смазкой для контактов. 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Проверить модули подсветки. Замена вышедших из строя диодных модулей. - Осуществить подклейку, отслоившихся диодных модулей. - Выполнить проверку и настройку часового оборудования. - Выполнить ревизию ВРУ - Выполнить замеры сопротивления изоляции кабельных линий и проверить соответствие их требованиям ПЭУ. Результаты замеров передать в виде отчета Заказчику. В случае обнаружения неисправности – устранить. - Очистить оцинкованную сетку, закрывающую по окружности металлический каркас; 	
4.3.	Виды работ по подготовке и монтажу модульных ландшафтных часов.	<ul style="list-style-type: none"> - Уборка мусора с прилегающей территории. - Перевозка модульных ландшафтных часов к месту установки. - Сборка элементов и монтаж модульных ландшафтных часов. - Монтаж ВРУ. - Подключение к электрическим сетям и проверка точности хода механизма. <p>При необходимости произвести посев травы вокруг объекта.</p> <p>В случае обнаружения неисправности – устранить.</p>	
4.4.	Виды работ по обслуживанию модульных ландшафтных часов.	<ul style="list-style-type: none"> - Производить ежедневный осмотр часов в целях обеспечения целостности и сохранности элементов. - Обеспечить бесперебойную работу часового механизма. - Корректировку времени производить не реже одного раза в три дня, по необходимости чаще. - Производить еженедельную очистку элементов модульных ландшафтных часов от пыли и грязи (по необходимости чаще); - Обслуживание щита ВРУ в соответствии с требованиями ПУЭ. - В случае обнаружения повреждения модулей или оборудования – выполнить ремонт/замену. 	
4.5.	Виды работ по демонтажу модульных ландшафтных часов.	<p>С 12.10.2021 выполнить очистку оборудования и осуществить демонтаж элементов часов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Произвести погрузку и перевозку на базу Подрядчика. - Выполнить мойку и чистку модулей ландшафтных часов. - Осуществить проверку работоспособности электропотребляемых и других элементов часов, проверить их целостность. - Подготовить дефектную ведомость. - Подготовить к перевозке и перевезти для хранения на склад Заказчика по ул. Лобова, 15. - Произвести складирование элементов часов в соответствии с требованиями хранения. - «Подрядчик» передает по акту приемки-передачи «Заказчику» оборудование (модульные ландшафтные часы). 	
5	Требования к результату, качеству выполняемых работ,	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение требований законодательства об экологическом и санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, охраны окружающей природной среды. 	

	<p>оборудованию, материалам используемым для выполнения работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Сохранение зеленых насаждений, при необходимости произвести посев травы вокруг объекта. - Максимально возможное снижение ущерба, наносимого природной среде за счет применения экологически безопасных материалов и технологий. - Подрядчик должен обеспечить качество обслуживания, сроки выполнения работ в соответствии с условиями договора, требованиями Технического задания, погодными условиями, а также требованиями: - Санитарных правил и норм СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»; - Правила устройства электроустановок (ПУЭ – 7 изд.) - Все материалы, применяемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы. - Наличие у персонала группы допуска по электробезопасности для производства работ в электроустановках в соответствии с: Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.3013 г. № 328н. - Работы по замерам сопротивления изоляции всех кабельных линий должны быть выполнены с использованием зарегистрированной в органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), электротехнической лаборатории оснащенной поверенными электроизмерительными приборами и нормативной документацией необходимыми для выполнения испытаний и измерений. <p>Предоставить протокол замеров сопротивления изоляции на все кабельные линии (технический отчет).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работы выполняются силами, средствами и материалами Подрядчика непрерывно (ежедневно) в течение срока договора. <p>В течение всего срока действия договора на обслуживание вести журнал учета выполненных работ, зарегистрированного у Заказчика.</p>	
6	<p>Требования к сроку и объему предоставления гарантий качества работ</p>	<p>Устранение недостатков в сроки, указанные Заказчиком.</p> <p>Возмещение Заказчику расходов, связанных с устранением силами Заказчика недостатков, в течение 10 дней с момента требования.</p>	
7	<p>Порядок сдачи и приемки результатов работ, а также требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Подрядчик обязан устранить все нарушения и замечания за счет собственных средств, в срок согласованный с Заказчиком. 2) По итогу ремонта и монтажа модульных ландшафтных часов Подрядчик должен передать в течение 5 рабочих дней отчет о выполненных работах и техническом состоянии, а так же отчет о замерах сопротивления изоляции кабельных линий и соответствия их требованиям ПЭУ, предъявить «Заказчику» объем выполненных работ по Акту 	

	<p>выполненных работ.</p> <p>3) По итогам работ за месяц, Подрядчик должен предъявить «Заказчику» объем выполненных работ по Акту выполненных работ.</p> <p>4) По итогам работ по демонтажу модульных ландшафтных часов Подрядчик должен подготовить и передать Заказчику полный отчет о техническом состоянии оборудования и выполненных работах, предъявить «Заказчику» объем выполненных работ по Акту выполненных работ.</p> <p>5) По окончании работ передать «Заказчику» заполненный журнал учета выполненных работ, зарегистрированного у Заказчика.</p> <p>6) Подготовить и передать Заказчику рекомендации по работам и замене оборудования в период консервации модульных ландшафтных часов.</p>	
--	--	--

Составил:
Инженер 1 категории

А.А. Михеев

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

Е.Е. Абдулкин

СОГЛАСОВАНО:
Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик
 Директор МАУК "МППС"

_____ Н.В. Павлюк

МП

МП

Сводная калькуляция затрат

Сводная калькуляция на выполнение работ на выполнение работ по подготовке, монтажу и обслуживанию, демонтажу ландшафтных часов в городе Мурманске

Наименование этапа	Период							
	- 05.05.2020	06.05.2020-31.05.2020	01.06.2020-30.06.2020	01.07.2020-31.07.2020	01.08.2020-31.08.2020	01.09.2020-30.09.2020	01.10.2020-11.10.2020	12.10.2020-15.10.2020
1 этап - Подготовка, монтаж	184 646,24							
2 этап - Обслуживание		49 512,84	57 130,20	59 034,54	59 034,54	57 130,20	20 947,74	88 609,70
3 этап - Демонтаж								88 609,70
Итого оплата за период	184 646,24	49 512,84	57 130,20	59 034,54	59 034,54	57 130,20	20 947,74	88 609,70
Итого всего по Договору								576 046,00р.

Калькуляцию затрат составил:

Инженер-сметчик I категории МАУК "МППС" _____

Шайтанова М.В.



н

СОГЛАСОВАНО:
ПодрядчикУТВЕРЖДАЮ:
Заказчик
Директор МАУК "МГПС"

Н.В.Павлюк

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ**на выполнение работ по ремонту, монтажу и обслуживанию, демонтажу ландшафтных часов
в городе Мурманске****(Подготовка и монтаж)**

п/п	Наименование работ	ед.изм.	количество	Стоим.един. р.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6
I	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ				
1	Ремонт ландшафтных часов	шт	1		
1.1	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.				
	Рабочий 4 разряда - 2 чел.	чел/час	45,40	437,32	19 852,97
	Электрик 4 разряда - 2 чел.	чел/час	45,00	437,32	19 679,40
	Итого:				39 532,37
	Накладные расходы 25%				9 883,09
	Сметная прибыль 12%				4 743,88
	Итого по разделу				54 159,35
1.2	МЕХАНИЗМЫ : АРЕНДА				
	Манипулятор	маш/час	5,00	3 292,62	16 463,10
	Автомобиль Газель	маш/час	8,00	2 088,87	16 710,96
	Итого по разделу				33 174,06
	ИТОГО:				87 333,41
2	Монтаж Ландшафтных часов	шт	1		
2.1	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.				
	Рабочий 4 разряда - 2 чел.	чел/час	44,00	437,32	19 242,08
	Электрик 4 разряда - 2 чел.	чел/час	50,43	437,32	22 054,80
	Итого по разделу				41 296,88
	Накладные расходы 25%				10 324,22
	Сметная прибыль 12%				4 955,63
	Итого по разделу				56 576,73
2.2	МЕХАНИЗМЫ : АРЕНДА				
	Манипулятор	маш/час	10,00	3 292,62	32 926,20
	Автовышка	маш/час	5,00	1 561,98	7 809,90
	Итого по разделу				40 736,10
	ИТОГО:				97 312,83
	ВСЕГО:				184 646,24

Калькуляцию затрат составил: Инженер-сметчик МАУК "МГПС"

Шайтанова М.В.

н

СОГЛАСОВАНО:
Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик
Директор МАУК "МГПС"

Н.В.Павлюк

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ
на выполнение работ по подготовке, монтажу и обслуживанию, демонтажу ландшафтных часов
в городе Мурманске

(Обслуживание)

п/п	Наименование работ	едизм.	количество	Стоим.един. руб.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6
I НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ					
1	Обслуживание Ландшафтных часов	шт	1		
II ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.					
1	Рабочий 4 разряда - 2 чел.	чел/час	290,00	437,32	126 822,80
2	Электрик 4 разряда - 2 чел.	чел/час	231,28	437,32	101 141,99
Итого:					227 964,79
Накладные расходы 25%					56 991,20
Сметная прибыль 12%					27 355,77
Итого по разделу					312 311,76
III МЕХАНИЗМЫ : АРЕНДА					
1	Манипулятор	маш/час	0,00	3 292,62	-
2	Автовышка	маш/час	0,00	1 561,98	-
Итого по разделу					-
ИТОГО					312 311,76

Калькуляцию затрат составил: Инженер-сметчик МАУК "МГПС"  Шайтанова М.В.

н

СОГЛАСОВАНО:
Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик
Директор МАУК "МГПС"


Н.В.Павлюк

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ
на выполнение работ по подготовке, монтажу и обслуживанию, демонтажу ландшафтных часов
в городе Мурманске

(Демонтаж)

п/п	Наименование работ	ед.изм.	количество	Стоим.един. р.	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6
I	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ				
1	Демонтаж Ландшафтных часов	шт	1		
2	Перевозка Ландшафтных часов на склад	шт	1		
II	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА.				
1	Рабочий 4 разряда - 2 чел.	чел/час	29,00	437,32	12 682,28
2	Электрик 4 разряда - 2 чел.	чел/час	15,61	437,32	6 824,70
	Итого:				19 506,98
	Накладные расходы 25%				4 876,74
	Сметная прибыль 12%				2 340,84
	Итого по разделу				26 724,56
III	МЕХАНИЗМЫ : АРЕНДА				
1	Манипулятор	маш/час	15,00	3 292,62	49 389,30
2	Автовышка	маш/час	8,00	1 561,98	12 495,84
	Итого по разделу				61 885,14
ИТОГО					88 609,70

Калькуляцию затрат составил: Инженер-сметчик МАУК "МГПС"



Шайтанова М.В.