

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

ул. Виктора Миронова, д.8А, г. Мурманск, 183034
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

от 04.04.2022 № Б/М

на № _____ от _____

О предоставлении информации

Запрос стоимости поставки оборудования и материалов

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на проведение ремонтных работ и работ по расконсервации фонтана в 2022 году, расположенного на объекте благоустройства города Мурманска зона отдыха озеро Семеновское, согласно Технического задания.

В стоимость должны быть включены все расходы на выполнение данного вида работ.

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.

Приложение:

Техническое задание на 4л. в 1 экз.

**И.о. начальника отдела по развитию,
благоустройству и эксплуатации
парков и скверов**



А.В. Бурданов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ремонтных работ и работ по расконсервации фонтана,
расположенного на объекте благоустройства города Мурманска
зона отдыха озеро Семеновское

Заказчик:	МАУК «МГПС»
Место выполнения работ:	г. Мурманск, зона отдыха озеро Семеновское
Сроки выполнения работ	С момента подписания договора, но не позднее 14.06.2022. (по согласованию с Заказчиком, при наступлении благоприятных погодных условий)
1. Перечень основных выполняемых работ:	<p>1. Ремонтные работы и работы по расконсервации</p> <p>1.1. Подъем рамы фонтана с глубины (с привлечением водолазов).</p> <p>1.2. Обследование конструкции рамы (с привлечением водолазов) на предмет деформации, а так же выявление мест подверженных коррозии (трубы, фланцевые соединения, болтовые соединения, шпильки и др. элементы конструкции). Произвести ремонт, очистку от коррозии и покраску поверхностей подверженных коррозии. В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>1.3. Осуществить замену дефектных болтов фланцевых соединений рамы фонтана (в случае обнаружения на нержавеющие).</p> <p>1.4. Обследование якорей и цепей для фонтана и мест крепления на предмет коррозии, повреждений, деформации и надежности крепления (с привлечением водолазов). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>1.5. Выполнить работы по переносу якорей в место согласованное с Заказчиком. В случае невозможности переноса существующей якорной системы фонтана Подрядчик за свой счет изготавливает новую якорную систему и устанавливает в место, согласованное с Заказчиком. Все работы выполняются Подрядчиком собственными силами и за свой счет.</p> <p>1.6. Выполнить обследование балластных цистерн, системы наполнения/стравливания воздуха (патрубков, вентилях, шаровых задвижек) на предмет целостности и выявления элементов подверженных коррозии (с привлечением водолазов). Произвести очистку от коррозии и покраску поверхностей подверженных коррозии. В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>1.7. Подъем кабелей. Оценить степень износа, выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Предоставить протокол замеров сопротивления изоляции на все кабельные линии (технический отчет). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>1.8. Сборка насосов и двигателей, проверка. Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде технического отчета Заказчику. В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>1.9. Транспортировка форсунок, установка на раму фонтана, закрепление.</p> <p>1.10. Обслуживание 3D форсунок, смазывание двигающихся деталей, сборка с монтажом шестерней, датчиков, двигателей и насосов. В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>1.11. Транспортировка 3D форсунок, установка на раму, закрепление</p> <p>1.12. Проверка светового оборудования, установка на форсуночные части. В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>1.13. Подключение электропитания, пробный пуск. В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, сообщить Заказчику.</p> <p>1.14. Выравнивание фонтана на водной глади воды.</p>

	<p>1.15. Пуско-наладочные работы.</p> <p>1.16. Завершение работ (не позднее 14.06.2022).</p> <p>1.17. По итогам ремонтных работ, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах.</p>
<p>2. Основные требования к составу и проведению работ:</p>	<p>1. Работы должны выполняться в соответствии с указаниями, нормами, правилами, стандартами, правилами техники безопасности, правилами пожарной безопасности, а также иными нормативно-правовыми документами, действующими на территории Российской Федерации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда 2) Положения и инструкции по эксплуатации используемых машин и механизмов; 3) «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору». Решение Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. (с изменениями на 8 сентября 2020 года) 4) Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; 5) Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 6) Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; 7) Правила устройства электроустановок (ПУЭ 7 изд.), утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20.06.2003 № 242; 8) РД 153-34.3-03.285-2002 «Правила безопасности при строительстве линии электропередачи и производстве электромонтажных работ»; 9) «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (ПОТЭУ) от 15 декабря 2020 года N 903н 10) СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85 11) СП 112.13330.2011 "СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений" 12) СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в Строительстве»; 13) СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004 14) СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* (с Изменениями N 1, 2) 15) СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с Изменениями N 1-5) 16) Приказ Министерства энергетики РФ от 13.01.2003 № 6 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. <p>Подрядчик обязан перед подачей документов на конкурс предоставить копию договора с электротехнической лабораторией, либо подтвердить наличие собственной 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> <p>Работы по замерам сопротивления изоляции всех кабельных линий и обмоток двигателей должны быть выполнены поверенными электроизмерительными приборами (с действующим сроком поверки на момент проведения измерений) и нормативной документацией необходимыми для выполнения испытаний и измерений.</p> <p>Предоставить протокол замеров сопротивления изоляции на все кабельные линии (технический отчет).</p> <p>Наличие у персонала группы допуска по электробезопасности (не ниже 3) для производства работ в электроустановках в соответствии с: Правилами по охране</p>

	<p>труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 г. № 903н</p> <p>Персоналом Подрядчика осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ведение журнала производства работ и оперативного журнала; - составление и оформление актов выявленных неисправностей оборудования при производстве ремонтно-восстановительных работ. <p>Предоставление всех вышеперечисленных эксплуатационных документов по первому требованию Заказчика, в течение одного рабочего дня.</p> <p>Профилактические и ремонтные работы оборудования должны производиться в сроки, согласованные с Заказчиком, позволяющие обеспечить установленный режим работы фонтана. Затраты Подрядчика на непредвиденные расходы по ремонту и замене оборудования учтены в накладных расходах.</p> <p>Работы по ремонту оборудования или его замене выполняются Подрядчиком за свой счет. Запчасти или оборудование приобретаются Подрядчиком за свой счет, после согласования с Заказчиком.</p> <p>В случае наличия запасных частей или оборудования у Заказчика, замена запасных частей или оборудования производится Подрядчиком за свой счет с использованием предоставленных Заказчиком запасных частей или оборудования.</p> <p>Подрядчик обязан назначить лицо, ответственное за производство работ.</p> <p>Подрядчик обязан за день до пробного запуска фонтана письменно уведомить Заказчика о пуске.</p> <p>Подрядчик обязан вести журнал осмотра фонтана и оборудования, производства работ. Записи в журнале вносятся ежедневно не менее двух раз, фиксирующих запуск и остановку фонтанов.</p> <p>В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ, Подрядчик обязан немедленно поставить в известность Заказчика.</p> <p>В случае обнаружения неисправности, угрожающей жизни людей – устранить незамедлительно.</p> <p>Подрядчик обязан следовать указаниям Заказчика при производстве работ, устранять по требованию Заказчика недостатки и дефекты в работе. Подрядчик несет полную материальную ответственность за вверенное ему Заказчиком имущество. По окончании работ предъявить «Заказчику» объем выполненных работ по Акту выполненных работ.</p>
<p>3. Гарантии качества выполнения работ:</p>	<p>Подрядчик обязан собственными силами и за свой счет обеспечить устранение дефектов, выявленных в процессе выполнения работ.</p> <p>Гарантия качества устанавливается на все объемы выполнения работ, а так же материалы и оборудование, используемое в ходе этих работ.</p> <p>В случае нарушения Подрядчиком перечня и сроков работ, указанных в технологической карте, Заказчиком на Подрядчика накладывается штраф в виде удержания 5% от суммы договора при первом нарушении и 20% - от договора при последующих нарушениях.</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 Подрядчиком Заказчику. Заказчик вправе потребовать проведение лабораторного анализа используемых материалов и качества выполненных работ. Проведение лабораторного анализа проводится за счет Подрядчика.</p>
<p>5. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:</p>	<p>Подрядчик 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;

	<p>- обеспечение сохранности находящегося на объекте материалов, оборудования и техники;</p> <p>Подрядчик обязан обеспечить соблюдение правил охраны труда и техники безопасности. Обязательное наличие на объекте инструкции по охране труда и технике безопасности. Все выполняемые работы должны отвечать требованиям безопасности эксплуатации, оборудование должно быть надежно закреплено и безопасно при использовании. Обеспечение соответствия результатов работ требованиям качества, безопасности жизни и здоровья людей, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, установленным действующим законодательством РФ. 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, а также прошедшего инструктаж на рабочем месте. 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>6. 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 итогам расконсервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах. 3) По итогам консервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах. 4) По окончании работ передать «Заказчику» заполненный журнал осмотра фонтана и оборудования, производства работ. 5) По окончании работ предъявить «Заказчику» объем выполненных работ по Акту выполненных работ. 6) Подготовить и предать Заказчику рекомендации по работам и замене оборудования в период консервации фонтанного комплекса.
<p>7. Приложение</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. План фонтана 2. Электрические схемы 1 щита

Составил:

Инженер 1 категории отдела
по развитию, благоустройству
и эксплуатации парков и скверов

М.А. Проворов

Согласовал:

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

Е.Е. Абдулкин

Проверил:

И. о. начальника отдела
по развитию, благоустройству
и эксплуатации парков и скверов

А.В. Бурданов

СОГЛАСОВАНО:

Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик

МП

МП

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗАТРАТ

**на выполнение работ по содержанию фонтана (ремонт и расконсервация),
расположенного на объекте благоустройства города Мурманска
зона отдыха озеро Семеновское**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена в руб	Сумма в руб.
I	Расконсервация фонтана				
1.Эксплуатация машин					
	Автомобиль грузоподъемностью 20 т	м/ч	50	3186,42	159 321,00
	Манипулятор	м/ч	45	3094,32	139 244,40
	Газель	м/ч	55	2383,99	131 119,45
	Итого:				429 684,85
2.Заработная плата					
	Рабочий 4 разряда - 6 чел-к	ч/ч	138	501,79	69 247,02
	Электрик 4 разряда - 2 чел-ка	ч/ч	137	501,79	68 745,23
	Инженер I категории (Гидротехник, водолаз) - 3 чел-ка	ч/ч	95	805,11	76 485,45
	Итого:				214 477,70
	Накладные расходы 50%				107 238,85
	Сметная прибыль 12%				25 737,32
3.	ИТОГО:				777 138,72
ИТОГО:					777 138,72

Калькуляцию затрат составил:

Инженер-сметчик 1 категории МАУК "МГПС"

 Шайтанова М.В.