

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 № 5/М

на № _____ от _____

О предоставлении информации

Запрос стоимости поставки оборудования и материалов

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на проведение работ по содержанию фонтана (расконсервация, обслуживание, консервация) в 2022 году, расположенного на объекте благоустройства города Мурманска зона отдыха озеро Глубокое, 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 5л. в 1 экз.

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



А.В. Бурданов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по содержанию фонтанного комплекса (расконсервация, обслуживание, консервация), расположенного на объекте благоустройства города Мурманска зона отдыха озеро Глубокое

Заказчик:	МАУК «МГПС»
Место выполнения работ:	г. Мурманск, зона отдыха озеро Глубокое
Сроки выполнения работ	Расконсервация фонтанного комплекса: с момента подписания договора, но не позднее 01.06.2022. Обслуживание фонтанного комплекса: работы по обслуживанию выполняются после выполнения работ по расконсервации фонтана и подписания Акта выполненных работ - по 05.10.2022. Консервация фонтанного комплекса: по согласованию с Заказчиком, в течение 10 календарных дней с момента остановки фонтана, но не позднее 15.10.2022.
1. Перечень основных выполняемых работ:	1. Расконсервация фонтана - по согласованию с Заказчиком, в течение 14 дней, при наступлении благоприятных погодных условий, но не позднее 01.06.2022. В рамках расконсервации фонтанного комплекса необходимо произвести следующий перечень работ: 1) Обследование конструкции рамы на предмет деформации, а так же выявление мест подверженных коррозии (трубы, фланцевые соединения, болтовые соединения, шпильки и др. элементы конструкции). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику. 2) Погружные насосы: 2.1 Внешний осмотр корпусов, крепежных элементов и уплотнений. Замена прокладок (материал приобретается Подрядчиком). 2.2 Проверка всех посадочных и сопрягаемых мест. 2.3 Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде технического отчета Заказчику.. 2.4 Чистка корпуса. Покраска. 2.5 Подключение электропитания. Пробный пуск. В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику 3) Шкаф силовой: 3.1 Обслуживание автоматических выключателей (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику. 3.2 Обслуживание контакторов (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику. 3.3 Обслуживание теплового реле и реле времени (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка, проверка расписания в реле времени, настройка и калибровка, проверка функционирования). В случае отсутствия теплового реле или реле времени, обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену/монтаж, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику. 3.4 Обслуживание силового выключателя (внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику. 4) Внешние элементы фонтана: 4.1 Обслуживание арматуры (внешний осмотр, проверка крепления сетки, снятие защитных заглушек, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику. 4.2 Обслуживание водозаборной арматуры (внешний осмотр, проверка крепления сетки, снятие защитных заглушек, монтаж фильтров на посадочные места, чистка). В случае обнаружения неисправностей незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику. 4.3 Чистка внешних элементов фонтана от грязи, пыли, посторонних предметов, покраска. 5) Транспортировка фонтанного комплекса и составных частей со склада Заказчика, расположенного по адресу: г. Мурманск, ул. Полевая, д. 15, на объект

	<p>благоустройства для дальнейшей сборки.</p> <p>6) 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>7) Проведение сборки фонтана, спуск на воду, фиксация якорями, выполнение пуско-наладочных работ.</p> <p>8) По итогам расконсервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах.</p> <p>2. Обслуживание фонтанного комплекса (работы по обслуживанию выполняются после расконсервации и подписания Акта выполненных работ ,с 01.06.2022 по 05.10.2022):</p> <p>В рамках обслуживания фонтанного комплекса необходимо производить следующие работы (с указанием периодичности в технологической карте):</p> <p>1) Работы по очистке фонтанного комплекса:</p> <p>1.1. Уборка мусора из водного бассейна фонтана в радиусе 7 метров, с привлечением водолазов (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>1.2. Очистка сетки фонтана от ила, грязи и мусора с привлечением водолазов (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>1.3. Очистка от грязи и солевых отложений форсунок (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>2) Работы по обследованию фонтана (ежедневно):</p> <p>2.3 Обследование фонтана на предмет наличия форсунок на своих штатных местах.</p> <p>2.4 Обследование шкафов управления для подтверждения их целостности(внешний осмотр, проверка качества крепления, протяжка механических и электрических соединений, чистка при необходимости).</p> <p>3) Работы по поддержанию стабильного функционирования фонтана:</p> <p>3.1 Обтяжка резьбовых соединений форсунок и крепежных элементов (по необходимости, но не реже 1 раза в месяц).</p> <p>3.2 Включение фонтана, выключение фонтана, обслуживание реле времени (ежедневно).</p> <p>3.3 В случае обнаружения неисправностей в процессе обслуживания фонтанного комплекса - незамедлительно выполнить ремонт/замену, выполнить запись в журнал работ, сообщить Заказчику.</p> <p>3. Консервация фонтанного комплекса - по согласованию с Заказчиком, в течение 10 календарных дней с момента остановки фонтана, но не позднее 15.10.2022:</p> <p>1) Демонтаж насосов фонтана.</p> <p>2) Ревизия насосного оборудования. Выполнить замеры сопротивления изоляции и проверить соответствие их требованиям ПУЭ и ПТЭЭП. Результаты замеров передать в виде технического отчета Заказчику.</p> <p>3) Демонтаж форсунок. Ревизия состояния форсунок. Транспортировка демонтированного оборудования и фонтанного комплекса на склад Заказчика.</p> <p>4) Чистка насосного оборудования, форсунок и трубопроводов от ила, отложений и прочих загрязнений.</p> <p>5) Транспортировка демонтированного оборудования и фонтанного комплекса на склад Заказчика.</p> <p>6) Устройство защитных кожухов фонтана.</p> <p>7) По итогам консервации, подготовить и предать Заказчику полный отчет о техническом состоянии фонтанного комплекса и выполненных работах, а так же рекомендации по работам и замене оборудования в период консервации фонтанного комплекса.</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> <p>1) СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>2) Положения и инструкции по эксплуатации используемых машин и механизмов;</p> <p>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)</p> <p>4) Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о</p>

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.

Наличие у персонала группы допуска по электробезопасности (не ниже 3) 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 15.12.2020 г. № 903н.

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.

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.

Предоставить протокол замеров сопротивления изоляции на все кабельные линии (технический отчет).

Подрядчик за 3 дня до момента официального запуска фонтанного комплекса составляет графики производства периодических осмотров и ремонтов (ППО, ППР) фонтана, а так же график производства измерений электрооборудования и направляет их «Заказчику».

Заказчик в течение 10 рабочих дней с момента получения, должен рассмотреть, откорректировать и утвердить направленные документы.

Персоналом Подрядчика осуществляется:

- ведение журнала производства работ и оперативного журнала;
- составление и оформление актов выявленных неисправностей оборудования при производстве периодических осмотров в соответствии с утвержденными графиками ППО, ППР.

Предоставление всех вышеперечисленных эксплуатационных документов по первому требованию Заказчика, в течение одного рабочего дня.

Подрядчик обязан предоставить за 3 дня до момента официального запуска фонтанного комплекса технологическую карту по фонтанному комплексу с указанием наименования проводимых работ и периодичностью плановых ТО фонтана для согласования графика и объемов работ.

Место расположения фонтана на озере согласовывается с Заказчиком на этапе расконсервации при спуске фонтана на воду и транспортировке к месту размещения.

Профилактические и ремонтные работы оборудования должны производиться в сроки, согласованные с Заказчиком, позволяющие обеспечить установленный режим работы фонтана.

	<p>Подрядчик обязан назначить лицо, ответственное за содержание фонтана и за производство работ.</p> <p>Подрядчик обязан вести журнал осмотра фонтана и оборудования и производства работ. Интервал записи в журнал должен составлять строго 12 часов.</p> <p>Подрядчик обязан за день до официального запуска фонтана письменно уведомить Заказчика о пуске.</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. В случае поломки части фонтана сторонними лицами или внезапного выхода оборудования из строя и при условии, что стоимость ремонта составляет более 80 процентов стоимости договора, ремонт осуществляется Подрядчиком на условии софинансирования Заказчиком. Во всех остальных случаях расходы по ремонту фонтанного оборудования и имущества несет Подрядчик.</p> <p>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.</p> <p>В случае нарушения Подрядчиком сроков или качества работ, указанных в технологической карте Заказчиком на Подрядчика накладывается штраф в виде удержания 5% от суммы месячного платежа при первом нарушении и 20% - от суммы месячного платежа 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; - обеспечение сохранности находящегося на объекте материалов, оборудования и техники; <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 привлечение 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>7. 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.

Составил:

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

М.А. Проворов

Проверил:

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

Е.Е. Абдулкин

Согласовал:

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

А.В. Бурданов

СОГЛАСОВАНО
Подрядчик

УТВЕРЖДАЮ:
Заказчик

МП

МП

Сводная калькуляция затрат
на выполнение работ по содержанию фонтанов (расконсервация, обслуживание, консервация),
расположенных на объектах благоустройства города Мурманска (Зона отдыха озеро Глубокое)

Наименование этапа	Период						
	22.04.2022-01.06.2022	01.06.2022-30.06.2022	01.07.2022-31.07.2022	01.08.2022-31.08.2022	01.09.2022-30.09.2022	01.10.2022-05.10.2022	06.10.2022-15.10.2022
1 этап - Расконсервация в сквере «Зона отдыха озеро Глубокое»	295 842,20						
2 этап - Обслуживание в сквере «Зона отдыха озеро Глубокое»		120 361,62	124 373,67	124 373,67	120 361,62	20 060,27	
3 этап - Консервация в сквере «Зона отдыха озеро Глубокое»							240 641,43
Итого оплата за период	295 842,20	120 361,62	124 373,67	124 373,67	120 361,62	20 060,27	240 641,43
Итого всего по Договору	1 046 014,47р.						

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