

614031, Россия, Пермский край, г. Пермь, ул. Костычева, 16  
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
Средняя общеобразовательная школа «Мастерград» г. Перми  
E-mail: [mastergrad-perm@mail.ru](mailto:mastergrad-perm@mail.ru) Тел: (342)201-46-60,201-46-36  
ОКПО 00527486 ОГРН 1165958065096 ИНН/КПП 5903123228/590301001

Муниципальное автономное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа «Мастерград»

г. Перми

№ от 10 декабря 2018 года	Руководителю
------------------------------	--------------

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Мастерград» г. Перми проводит запрос ценовых предложений с целью обоснования начальной максимальной цены договора на оказание услуг в соответствии с техническим заданием.

Ценовую информацию просим предоставить по адресу электронной почты [mastergrad-perm@mail.ru](mailto:mastergrad-perm@mail.ru), в течение 10 дней с момента получения настоящего запроса.

Из ответа на запрос должны определяться цена единицы услуги, общая стоимость по договору.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой никаких обязательств заказчика.

Приложение:

1. Техническое задание

Директор учреждения

О.А. Казакова

## Техническое задание на разработку арт-объекта

### «Сквер Времени»

#### **ЦЕЛЬ**

1. Подобрать наиболее оптимальное техническое решение для реализации концепции арт-объекта. Критерии оптимальности выбирать исходя из: дешевизны, простоты производства, решения художественной задачи (создание образа часов), функциональности, простоты обслуживания.
2. Спроектировать арт-объект согласно выбранному техническому решению
3. Рассчитать стоимость
4. Изготовить прототип арт-объекта
5. Экспертиза

#### **ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Арт-объект представляет собой песочные и механические часы.

##### Песочные часы

Песочные часы представляют собой конструкцию, габаритами: высота - 2м, ширина - 1м. Установленные на бетонном основании. Изготовленные с использованием прозрачных материалов (оргстекло), с поворотным механизмом. Наполнитель в песочных часах должен быть устойчив к погодным условиям нашего региона.

Арт-объект предназначен для визуализации работы песочных часов. Устанавливается в общественном месте на улице. При проектировании учитывать атмосферное воздействие.



## Механические часы

Механические часы представляют собой конструкцию диаметром 1,5м., которая будет закреплена на стене. Корпус часов должен быть защищен прозрачным материалом (оргстекло). Внутри часов должны быть вращающиеся шестерёнки, приводимые в действия с помощью рукоятки. Также изображен отдельный циферблат показывающий реальное время. Материал используемый для механических часов: дерево, пластик, оргстекло.



wood-and-root.livemaster.ru

### **Прототип арт-объекта**

Прототип предназначен для проверки оптимальности выбранного способа производства арт-объекта.

Представляет собой песочные и механические часы в уменьшенном масштабе арт-объекта «Сквер Времени».

Прототип изготавливается согласно выбранного технического решения на изготовление интерактивного арт-объекта «Сквер Времени».

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Разработать арт-объект удовлетворяющий требованиям настоящего технического задания и нормам эргономики, так как арт-объект будет использоваться в качестве информационно-развлекательно объекта.

Основные показатели арт-объекта «Сквер Времени»:

- 1) влагоустойчивость;
- 2) вандалоустойчивость;

3) морозоустойчивость;

6) простота обслуживания и эксплуатации;

7) использование стандартных, доступных деталей.

**Срок изготовления арт-объектов до 30.03.2019 г.**