

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](mailto:mgps2012@yandex.ru)  
ОКПО 91257503, ОГРН 1125190010945  
ИНН 5190009400, КПП 519001001

10.06.2021 № 8/Н  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### Запрос стоимости выполнения работ

Для дальнейшего формирования оптимального значения цены договора, запрашивается коммерческое предложение на выполнение работ по изготовлению, сборке и доставке интерактивного уличного сенсорного киоска 55" с разрешением экрана 4К и яркостью 2000 кд/м2 по адресу: 183034, г.Мурмаснк, ул.Виктора Миронова 8А

Для рассмотрения запроса публикуем:

1. Техническое задание;
2. Приложение №1 к техническому заданию.

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, в т.ч. доставка товара по адресу: 183034, г.Мурмаснк, ул.Виктора Миронова 8А.

Коммерческое предложение, просим отправить на странице публикации запроса, с заполнением обязательных полей, в течение 3х дней с момента публикации на сайте [mgps51.ru](http://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 поставке интерактивного уличного сенсорного киоска 55" с разрешением экрана 4К.

№	Наименование раздела	Содержание требований		Примечание
1.	Наименование работ	Изготовление, комплектация, сборка и доставка интерактивного уличного сенсорного киоска 55" с разрешением экрана 4К и яркостью 2000 кд/м <sup>2</sup> по адресу: 183034, г.Мурмаснк, ул.Виктора Миронова 8А		
2.	Срок выполнения работ	38 рабочих дней после подписания		
3.	Технические характеристики оборудования	<p>Наименование</p> <p>Уличный сенсорный киоск 55"</p>	<p>Технические характеристики</p> <p>Материал корпуса: окрашенная сталь                      Исполнение: уличное, класс защиты IP65;                      Режим работы оборудования 24/7.                      Дисплей: экран диагональю 55 дюймов с разрешением 4К и яркостью не менее 2000кд/м<sup>2</sup>;                      Тип сенсора: Проекционно-емкостная технология (не менее 10 одновременных касаний);                      Процессор: не менее 2 ядер, тактовая частота не менее 3,7 GHz                      Оперативная память: не менее 4Gb DDR4;                      Накопитель: SSD диск объемом не менее 240GB;                      Аудиосистема: не менее 2x10 Вт;                      Сетевые интерфейсы: LAN, Wi-Fi;                      ОС: Windows 10 (x64);                      Предустановленная программная оболочка интерактивного киоска (требования к программному обеспечению см. в п.4);                      Наличие климатического оборудования (обогрев, вентиляция);                      Габариты: (ШxВxГ): 950x2000x200;                      Цвет: 3005 по каталогу RAL;                      Наличие защитных козырьков (сверху и по бокам киоска);                      Встроенные камеры наблюдения (2шт): не менее 2Мрх, 1920x1080, угол обзора не менее 90 градусов, ИК подсветка не менее 8 метров, поддержка карт памяти не менее 128 Gb;                      Надежный запорный механизм места размещения системного блока и оборудования.                      Кастомизация корпуса: (дизайн и реализация световых вставок в корпусе киоска «Аллея полярной дивизии») (согласовывается с МАУК МГПС);                      Источник бесперебойного питания: не менее 10 минут автономной работы оборудования;                      Отверстия в основании киоска для фиксации устройства на местности с крепежным комплектом.</p>	<p>Пример кастомизации корпуса киоска см. в Приложении 1 к Техническому</p>

		карта памяти для камер видеонаблюдения	карта памяти 128 Gb – 2 шт.	заданию
4.	<b>Требования к программному обеспечению сенсорного киоска</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лицензия Microsoft Windows 10 (x64)</li> <li>2. Программное обеспечение (далее - ПО) информационного киоска должно представлять собой функциональную базу данных для отображения и управления информацией включающее в себя следующий функционал               <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. ПО должно включать 3 части: сервер; клиент; административная панель. Все 3 части могут находиться в рамках одного ЭВМ или отдельно.</li> <li>2.2. Связь между этими частями должна происходить посредством сетевых протоколов TCP/IP как в локальной сети, так и в сети интернет.</li> <li>2.3. Сервер должен представлять собой веб-сервер с базой данных и хранилище файлов.</li> <li>2.4. Сервер связан и с клиентом, и с административной панелью.</li> <li>2.5. Через административную панель должна быть возможность изменять данные.</li> <li>2.6. Клиент должен обращаться к серверу за получением данных, созданных через административную панель.</li> <li>2.7. Административная панель должна представлять собой программный интерфейс, отображаемый пользователю через веб-браузер.</li> <li>2.8. Интерфейс административной панели должен быть интуитивно понятен, полностью русифицирован. Администрирование ПО должно быть доступным для обычного пользователя ПК. При нажатии на любой из пунктов меню информация должна открываться не менее чем на 75% видимой области экрана.</li> <li>2.9. В системе должен присутствовать раздел, позволяющий добавлять и редактировать медиа-файлы. На странице должна быть возможность:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрузки файла;</li> <li>- создания папки для загрузки;</li> <li>- обновления страницы для отображения изменений;</li> <li>- редактирования структуры папок и перемещения папки из одной в другую;</li> <li>- удаления папки.</li> </ul>                   Также должен быть предусмотрен функционал для редактирования файлов такой как «обрезать», клонировать, изменить.                 </li> <li>2.10. Обязательной функцией является возможность редактирования самого меню, а именно: возможность добавлять, удалять и редактировать пункты во вкладке конструктора меню с выбором языка ввода (русского или английского).</li> <li>2.11. Программное обеспечение должно предусматривать добавление неограниченного количества новых страниц с привязкой к основному меню с возможностью редактирования.</li> <li>2.12. Клиентская часть ПО (далее Оболочка) должна открываться при запуске оборудования без визуальных проявлений установленной операционной системы. Оболочка должна повысить безопасность работы с приложениями и</li> </ol> </li> </ol>		

		<p>предотвратить случайные жесты, которые могут навредить корректной работе оборудования и программному обеспечению.</p> <p>2.13. Все элементы интерфейса программной оболочки должны быть адаптированы для управления ими с использованием сенсорного экрана (touch screen).</p> <p>3. Программное обеспечение должно поддерживать 64-разрядные операционные системы, является сертифицированным, протестированным, полностью завершённым продуктом со встроенной базой ответов на стандартные вопросы по работе ПО.</p> <p>4. Техническая поддержка разработчика ПО должна осуществляться бесплатно в течении всего времени использования ПО в режиме 24/7 (круглосуточно/круглогодично). Временной промежуток решения любого вопроса или технической неисправности должен составлять не более 24 часов.</p>	
5.	<b>Требования к перевозке</b>	<p>1. Тара и упаковка товара должна соответствовать статье 481 ГК РФ. Упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке к конечному месту эксплуатации и погрузочно-разгрузочных работах.</p> <p>2. Доставка и разгрузка осуществляются поставщиком за счет собственных средств.</p> <p>3. Поставляемый товар должен быть работоспособным, содержать все комплектующие и соответствовать техническим характеристикам указанным в пункте 3 технического задания.</p> <p>4. Поставщик обязан передать поставляемое оборудование и прилагаемые комплектующие и относящиеся к ним документы (технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации, гарантийный талон и др. документы), предусмотренные законом, иными правовыми актами, договором по адресу: 183034, г.Мурмаснк, ул. Виктора Миронова 8А.</p>	
4.2.	<b>Требования к качеству, выполняемых работ, оборудованию, материалам используемым для выполнения работ,</b>	<p>1. Качество поставляемого товара должно соответствовать действующим государственным стандартам, техническим требованиям, паспортным данным, медико-биологическим и санитарным нормам, установленным в Российской Федерации.</p> <p>2. Подрядчик должен обеспечить качество выполняемых работ. Осуществить доставку оборудования в сроки выполнения работ, установленные в соответствии с условиями договора, требованиями Технического задания.</p> <p>3. Все материалы, применяемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы.</p> <p>4. Работы выполняются силами, средствами и материалами Подрядчика в течение срока договора.</p>	
4.3.	<b>Требования к гарантийному сроку на выполнение работ</b>	<p>Гарантийный срок на поставляемые товары, указываемый поставщиком, должен быть не менее двух лет.</p> <p>Гарантийные обязательства распространяются на всё поставляемое оборудование и комплектующие его части. Закупаемое оборудование, для изготовления информационного киоска должно иметь официальную гарантию производителя.</p> <p>Гарантийный срок действует с момента подписания сторонами УПД или товарной накладной. Гарантийный срок на комплектующие товаров считается равным гарантийному сроку на весь товар.</p> <p>Если Заказчик лишен возможности использовать товар или</p>	

	<p>его комплектующие, в отношении которых установлены гарантийные сроки, по обстоятельствам, зависящим от Поставщика, действие гарантийного срока продлевается Поставщиком на срок устранения соответствующих обстоятельств (независимо от места нахождения товара). Покупатель незамедлительно, но не более чем в 20-дневный срок, уведомляет Поставщика о наступлении гарантийного случая и оформляет данный факт соответствующим Актом, который направляется Поставщику для устранения неисправностей.</p> <p>Время устранения неисправности товара при наступлении гарантийного случая – не более 24 календарных дней с момента получения поставщиком Акта, при этом затраты на доставку товара до Поставщика, сервисного центра и обратно осуществляются за счет Поставщика и не требуют дополнительных затрат Заказчика.</p> <p>В случае невозможности устранения неисправности товара в вышеуказанные сроки, Поставщик обязан предоставить Заказчику (по адресу эксплуатации товара) аналогичный товар на время устранения неисправности.</p>	
--	--	--

**Составил:**  
**Инженер 1 категории**

**А.А. Михеев**

**Проверил:**  
**Начальник отдела по развитию,**  
**благоустройству и эксплуатации**  
**парков и скверов**

**А.Г. Кононенко**

### Пример кастомизации корпуса киоска



Кастомизация корпуса должна быть выполнена без нарушения характеристик устройства, класса его защиты от воды и пыли, а так же не должна приводить к преждевременному выходу устройства из строя