

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ЗАПРОСУ ЦЕН
открытый запрос цен в электронной форме на право заключения договора
на поставку мультимедийных экранов

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

г. Москва, 2012

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Основные требования к техническому решению

1.1. Мультимедийный экран. Назначение и состав:

Мультимедийный экран (далее – МЭ) предназначен для отображения картографической, схемной, текстовой информации, веб-сайтов, демонстрации слайдов и видеоизображений, оперативного редактирования и создания пометок на растровых изображениях и в файлах Microsoft Office непосредственно на экране, сохранение отредактированных результатов в виде графических файлов.

Состав мультимедийного экрана приведён в Спецификации.

1.2. Требования к элементам мультимедийного экрана:

- МЭ должен состоять из цельной ЖК панели, с диагональю не менее 70”;
- МЭ должна быть оснащена сенсорным дисплеем с возможностью управления стилусом и пальцами;
- Общее разрешение МЭ должно быть не менее 1920x1080 пикселей;
- Для удобства перемещения, МЭ должен быть размещен на мобильной подставке, при этом высота подставки должна давать возможность регулирования высоты подвеса МЭ от пола до нижней кромки экрана в пределах 1010 мм – 1310 мм.

1.3. Дополнительные требования к параметрам МЭ:

- МЭ должен иметь возможность крепления ПК на крепление VESA 100x100 мм на задней поверхности монитора;
- Гарантия на поставляемую систему - не менее 2 лет, с возможностью послегарантийного обслуживания;
- МЭ и подставка должны быть одного производителя для целей обеспечения устойчивого размещения оборудования при эксплуатации;
- Наличие в России представительства и собственного сервисного центра компании – производителя компонентов МЭ;

1.4. Звуковое оборудование:

1.4.1. Оборудование МЭ должно быть оснащено встроенными аудиосистемами числом не менее двух, мощностью от 5 Вт на аудиосистему.

1.5. Требования к электропитанию и линиям связи:

1.5.1. Подключение оборудования МЭ производится включением в розетку в напольном лючке с использованием типовой вилки СЕЕ 7/4 (Немецкий «Schuko» 16 A/250 В, с заземлением), подключенную к централизованному источнику бесперебойного питания, подключенному к сети переменного тока 220 В 50 Гц.

1.6. Комплект запасных частей и принадлежностей (далее - ЗИП):

1.6.1. Комплект ЗИП для МЭ не предусматривается.

1.7. Требования к составу предоставляемой документации:

Исполнительная документация должна обеспечить дальнейшую эксплуатацию технических средств на объекте и содержать следующие документы (В случае выполнения соответствующих работ):

- руководство пользователя МЭ;
- техническое описание МЭ.

Вся документация должна быть выполнена с учетом действующих норм и требований ГОСТ 2.120-73 (переиздание 1995 г.) и Руководящего документа по стандартизации РД 50-34.698-90 и оформлена на бумажных носителях в двух экземплярах.

Язык оформления документации - русский, за исключением общепринятых обозначений стандартов и оригинальных наименований оборудования и программного обеспечения зарубежных фирм.

2. Место расположения объекта, условия:

2.1 МЭ будут размещены в помещениях 609 и 613 здания Заказчика по адресу: Москва, Озерковская набережная, д. 28, стр. 3

2.2. МЭ предназначается для эксплуатации в отапливаемом, незатемнённом помещении, электропитание от стабилизированной сети 220 В 50 Гц. Режим эксплуатации: непрерывно не менее 4 часов 1-3 раза в неделю.

Доступ: фронтального и тылового обслуживания.

3. Требования к поставщику:

Разрешения:

Свидетельство производителя, подтверждающее авторизацию Поставщика на поставку МЭ.

Гарантии:

Поставщик должен предоставить гарантии на оборудование МЭ в течение 24 месяцев после доставки до места назначения;

Поставщик должен гарантировать поставку и ремонт функциональных блоков МЭ в течение нормируемого срока службы оборудования.

Спецификация оборудования мобильного экрана

1. Интерактивный ЖК-монитор Sharp PN-L702B или аналог

Возможность редактирования документов форматов Microsoft Office: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint пальцем или стилусом на ЖК-панели;

Возможность делать пометки в документах форматов Microsoft Office: Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint пальцем или стилусом на ЖК-панели;

Возможность делать пометки на любом объекте, размещенном на рабочем столе Microsoft Windows с помощью программного обеспечения, идущего в комплекте.

Характеристика		Значение
Диагональ		не менее 70"
ЖК-панель	Разрешение	не менее 1920×1080
	Цветовоспроизведение	не менее 1064 млн цветов
	Размер пикселя	не более 0.802 x 0.802 мм
	Яркость	не менее 300 кд/м2
	Контрастность	не менее 3,000:1
	Углы обзора	не менее 160°/160°
	Подсветка	Светодиодная, по всей поверхности ЖК панели
	Время отклика	6 мс и менее
	Наличие сенсорного дисплея	да
	Возможность управления пером	да
	Возможность управления пальцем	да
	Режим мультитач	да
Поддерживаемые форматы входного видеосигнала		480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Доступные разрешения при подключении к ПК		640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768, 1920x1080
В комплекте		стилус-перо, ластик; горизонтальное размещение
Цвет корпуса	Темных тонов или серебристый	
Входы	Аналоговый (D-SUB)	х 1
	HDMI	х 1
	Аудио (3.5mm Stereo Mini Jack)	х 1
Порты управления	RS-232C	х 1
Разделение изображения	PinP / PbyP	Да
Возможность работы в режиме 24/7		Да
Встроенные динамики		не менее 14 Вт (7+7 Вт)
Энергопотребление		не более 240 Вт
Вес нетто		не более 70 кг

2. Мобильная подставка для интерактивного ЖК-монитора PN-L702B

Варианты изменения высоты монитора от уровня пола	Высота от центра экрана до поверхности пола, мм
№1	1010 - 1310
Размеры, мм (Ш x В x Г)	1980 x 1500 x 899 mm
Вес, кг	48 кг