

Отдел ИТ

15.03.19 № 19-07/12476-ЗК

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования

Предмет закупки: *информационный киоск*

Глазов
2019

Техническое задание
на поставку оргтехники

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
 ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Данные из приведенного перечня	Кол-во	Срок поставки	Объём гарантий и гарантийный срок
1	Киоск информационный сенсорный	<p>1.1 Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Напольное исполнение с возможностью крепления к полу анкерными болтами с целью исключения опрокидывания и повреждения; - Материал корпуса металл, толщина металлического листа 2 мм; - Окраска Порошковая, высокая стойкость к механическим повреждениям; - Цвет по каталогу RAL -5005; - На правой боковой стенке предусмотрена полка для принтера Zebra S4M (либо аналог) и крепление крючок для сканера штрих-кода Motorola Symbol LS3008 (либо аналог) (кабельные отверстия для подключения находятся под полкой, предусмотрена металлическая шторка для защиты от 	ТУ СИТ-1118-2015	<p>1.1 Киоск информационный сенсорный</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 шт. в составе: - Системный блок; - Корпус; - Сенсорная панель; - Монитор; - Крепление под термопринтер; - Крепление под сканер - Источник бесперебойного питания - Сканер штрих-кода 	Шт.		63	Август 2019г.	Поставщик должен гарантировать работоспособность оборудования на гарантийный срок в соответствии с ТУ производителя.

[illegible]

- Габариты без полки, мм (Ш, В, Г)
520, 1400, 334 ± 20 мм;
- Габариты с полкой, мм (Ш, В, Г)
810, 1400, 484 ± 20 мм;
- Дверь оснащена механическим замком;

- Габариты с полкой, мм (Ш, В, Г)
810, 1400, 484 ± 20 мм;

- Дверь оснащена механическим замком;

1.2 Требования к сенсорному

- монитору:
- Диагональ 19 дюймов;
 - Яркость LCD – матрицы 250 кд/м2;

- Яркость LCD – матрицы 250

- Угол обзора LCD – матрицы - 160° по горизонтали и 160° – по вертикали;

- Время отклика 5 мс;

- Формат LCD – матрицы 5:4;

- Разрешение экрана - 1280 X 1024;

- Сенсорная панель *KeeTouch* (либо аналог) на технологии *ПАВ*.

1.3 Требования к системному блоку

- Процессор: не хуже Intel Core i3 7100 MHz

- Материнская плата не хуже Asus H110M-K Soc-1151

- Оперативная память: не менее 4 Гб DDR4-2400 МГц

- Жесткий диск: не менее 500 ГБ

- Связь: LAN 10/100/1000

- Блок питания не менее 350 Вт

- Программное обеспечение: не

ниже MS Windows 10 Professional (64-bit)	<ul style="list-style-type: none"> - Источник бесперебойного питания – не хуже Cyber Power Br1000ELCD - Сканер штрих-кода Motorola Symbol LS3008 (либо аналог) с интерфейсным кабелем - Гарантия: не менее 1 год
1.4 - Дополнительные требования:	<ul style="list-style-type: none"> - Оборудование поставляется с заполненным гарантийным талоном - Требования конструктивные:
Предусмотреть внутри корпуса:	<ul style="list-style-type: none"> - полки (с креплением) для размещения сетевого коммутатора, медиа конвертера, оптического бокса, системного блока; - DIN-рейку для размещения интерфейсных преобразователей и их блоков питания; - 4 вентилятора с фильтрами: 2 приточных в нижней части, 2 вытяжных в верхней части, а также автономный источник питания от 220 В для их подключения; - Размещается сетевой фильтр с 5 евро розетками; - Кабель питания заводится до автомата;
кабельный ввод: в нижней части корпуса	

[illegible]

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Оборудование должно быть новым, не ранее 2017 года выпуска, не используемым ранее, не эксплуатируемым (не допускается поставка оборудования собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенное им оборудование соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным Заказчиком данного оборудования

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Требования к маркировке поставляемого оборудования и упаковки определяются в соответствии со стандартами производителя.
Оборудование и упаковка должны быть промаркированы таким образом, чтобы можно было однозначно идентифицировать оборудование при приемке, а также правильно его эксплуатировать.
Оборудование, должно иметь на корпусе маркировку и серийный номер, нанесенную производителем данного оборудования.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Оборудование поставляется в фирменной специальной упаковке, соответствующей характеру груза, требованиям изготовителя, стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки.
Упаковка должна обеспечивать возможность длительного хранения в условиях складского помещения.
При транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах, упаковка должна обеспечивать защиту оборудования, программного обеспечения от резких ударов, падений и воздействия климатических факторов.
Нарушение целостности упаковки и наличие на ней следов механических повреждений не допускается. Перечень документов, вкладываемых в тару при упаковке, должен соответствовать спецификации производителя оборудования, программного обеспечения.
Оборудование поставляется в невскрытой заводской упаковке, с маркировкой завода изготовителя данного оборудования и с приложением упаковочного листа.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с договором на поставку оборудования

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик при передаче оборудования передает Заказчику следующие документы:

- техническая и эксплуатационная документация на бумажном и(или) электронном носителе на русском языке;
- документы, подтверждающие гарантийные обязательства на поставляемое оборудование, если такие документы предусмотрены производителем оборудования;
- сертификаты качества или сертификаты соответствия;

- приемо-сдаточные документы (в соответствии с условиями договора).
Техническая документация должна содержать сведения о конструкции, принципе действия, параметрах, характеристиках (свойствах) оборудования, его составных частей, указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации оборудования, сведения по утилизации, информацию об изготовителе.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 21552-84 и правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Размещение и крепление серверного оборудования в транспортных средствах должно обеспечивать устойчивое положение оборудования и не допускать его перемещения во время транспортировки.

При транспортировке должна быть обеспечена защита тары с упакованным оборудованием от непосредственного воздействия атмосферных осадков.

При погрузке и транспортировке должны строго выполняться требования предупредительных надписей на упаковке.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение оборудования осуществляется на охраняемой территории, в сухом отапливаемом помещении.

Срок хранения оборудования – регламентируется ТУ производителя, согласно ГОСТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование, используемое по назначению, не должно вредить окружающей среде, не должно создавать угрозы для жизни и здоровья потребителя.

Оборудование должно соответствовать экологическим требованиям и нормам, установленным законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование, используемое по назначению, не должно создавать угрозы для жизни и здоровья потребителя, не должно причинять вред имуществу Заказчика.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует соответствие оборудования действующим в Российской Федерации стандартам и требованиям, предъявляемым к качеству и безопасности такого вида оборудования (наличие сертификата соответствия ГОСТ РФ (если подлежит сертификации), наличие регистрационного удостоверения (если подлежит регистрации)).

Качество и комплектность Товара, его технические и качественные характеристики должны соответствовать установленным стандартам и требованиям завода изготовителя.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Поставщик обязан передать Заказчику вместе с оборудованием техническую документацию на оборудование на русском языке.

Форма документации должна соответствовать требованиям, предъявляемым нормативными актами к технической документации подобного уровня и типа в Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Спецификация	13
2	Чертеж информационного киоска	14

Начальник отдела



Максимов С.В.

Спецификация

№	Наименование	Количество
1	<p>Киоск информационный сенсорный 1 шт. в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Корпус - Системный блок - Сенсорная панель (KeeTouch (либо аналог), ПАВ, USB); - Монитор LCD 19"; - Крепление под термопринтер; - Крепление под сканер; - Сканер штрих-кода - Источник бесперебойного питания - Предусмотреть внутри корпуса: - полки (с креплением) для размещения сетевого коммутатора, медиа конвертера, оптического бокса, системного блока; - DIN-рейку для размещения интерфейсных преобразователей и их блоков питания; - 4 вентилятора с фильтрами: 2 приточных в нижней части, 2 вытяжных в верхней части, а также автономный источник от 220 В питания для их подключения; - Размещается сетевой фильтр с 5 евро розетками; - Кабель питания заводится до автомата; кабельный ввод: в нижней части корпуса (на дне цоколя) с гермовводом; - Неиспользуемые технологические отверстия имеют заглушку. 	63 шт.
2	<p>Киоск информационный сенсорный 1 шт. в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Герметичный корпус - Безвентиляторный ПК - Сенсорная панель (KeeTouch (либо аналог), ПАВ, USB); - Монитор LCD 19"; - Крепление под термопринтер; - Крепление под сканер; - Сканер штрих-кода - Источник бесперебойного питания - Предусмотреть внутри корпуса: - полки (с креплением) для размещения сетевого коммутатора, медиа конвертера, оптического бокса, системного блока; - DIN-рейку для размещения интерфейсных преобразователей и их блоков питания; - 4 вентилятора с фильтрами: 2 приточных в нижней части, 2 вытяжных в верхней части, а также автономный источник от 220 В питания для их подключения; - Размещается сетевой фильтр с 5 евро розетками; - Кабель питания заводится до автомата; кабельный ввод: в нижней части корпуса (на дне цоколя) с гермовводом; - Неиспользуемые технологические отверстия имеют заглушку. 	9 шт.

Чертеж информационного киоска

