

Приложение 1
к Документации о проведении запроса
предложений № 8 от 26.08.2014

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2014г.

М.П.

"___" _____ 2014г.

М.П.

внедрение единого фирменного стиля для системы многофункциональных центров в субъектах Российской Федерации в краевом автономном учреждении «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг Алтайского края» по адресу: Алтайский край, г. Барнаул, ул. Павловский тракт, д. 58 г

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-570

(локальный сметный расчет)

Монтаж оборудования автоматизированных рабочих мест КАУ «МФЦ Алтайского края», расположенного по адресу: г. Барнаул, Павловский тракт, д. 58 г

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

2 294 241,50 руб.

Нормативная трудоемкость

510,93 чел.час

Составлен в базисных и текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2014г.

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива Наименование работ и затрат | Объём | Базисная стоимость за единицу | | | Базисная стоимость всего | | | Индекс | | Текущая стоимость всего | | | ТЗ / ТЗМ |
|-----------------------------------|--|---------------------|-------------------------------|------------------------|------------|--------------------------|----------------------|------------|------------------------|-------|-------------------------|-----------------------|------------|-----------------|
| | | | Всего | Осн. з/п | Эксп. | Всего | Осн. з/п | Эксп. | Осн. з/п | Эксп. | Всего | Осн. з/п | Эксп. | |
| | | | | Материал | В т.ч. з/п | | Материал | В т.ч. з/п | | | | Материал | В т.ч. з/п | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| Раздел 1. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм11-04-002-01 Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (тонкий клиент, принтер, МФУ, монитор) 1 шт. ----- НР 78%=92%*0.85 от ФОТ; (14354) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (9570) | 151 (1+50+50+50) | 21,55 | 7,3 ----- 0,15 | 14,10 | 3254,00 | 1102 ----- 23 | 2129,00 | 16,7 ----- 5,6 | 8,465 | 36554,00 | 18403 ----- 129 | 18022,00 | 155,53 ----- |
| 2 | ТЕРм10-02-030-01 Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный 1 шт. ----- НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (1306) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (922) | 20 | 15,72 | 5,76 ----- 9,96 | | 314,00 | 115 ----- 199 | | 16,7 ----- 2,947 | | 2507,00 | 1921 ----- 586 | | 14,4 ----- |
| 3 | ТЕРм10-08-001-09 Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча 1 шт. ----- НР 68%=80%*0.85 от ФОТ; (27868) СП 48%=60%*0.8 от ФОТ; (19671) | 50 | 52,97 | 49,08 ----- 3,64 | 0,25 | 2649,00 | 2454 ----- 182 | 13,00 | 16,7 ----- 4,505 | 4,52 | 41861,00 | 40982 ----- 820 | 59,00 | 285 ----- |
| 4 | ТЕРм08-03-575-01 Прибор или аппарат (фильтр) 1 шт. ----- НР 81%=95%*0.85 от ФОТ; (6249) СП 52%=65%*0.8 от ФОТ; (4012) | 50 | 9,83 | 9,24 ----- 0,59 | | 492,00 | 462 ----- 30 | | 16,7 ----- 4,051 | | 7837,00 | 7715 ----- 122 | | 56 ----- |
| Итого прямые затраты по разделу | | | | | | 6709,00 | 4133 ----- 434 | 2142,00 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|--|----|----------|---|---|------------------|----------------------|---------|---------------|----|---------------------|------------------------|----------|---------------|
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | 88759,00 | 69021 ----- 1657 | 18081,00 | 510,93 |
| В том числе (справочно): | | | | | | | | | | | | | | |
| фонд оплаты труда (ФОТ) | | | | | | 4133,00 | | | | | 69021,00 | | | |
| материалы | | | | | | 434,00 | | | | | 1657,00 | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | 2142,00 | | | | | 18081,00 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 3508,00 | | | | | 49777,00 | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 2557,00 | | | | | 34175,00 | | | |
| Итого по разделу 1 Монтажные работы | | | | | | 12774,00 | | | | | 172711,00 | | | 510,93 |
| Раздел 2. Оборудование, не учтенное в расценках | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Прайс-лист Термопринтер Цена: 9477,00 руб. шт. | 1 | 2376,14 | | | 2376,00 | | | | | | 8031,00 | | |
| | | | | | | | | | ----- 3,38 | | | | | ----- |
| 6 | Прайс-лист Телефон Цена: 560,00 руб. шт. | 20 | 140,41 | | | 2808,00 | | | | | | 9491,00 | | |
| | | | | | | | | | ----- 3,38 | | | | | ----- |
| 7 | Прайс-лист АРМ для работы с населением в составе: Тонкий клиент(1 шт.); Считыватель смарт-карт К(1 шт.); Клавиатура (1 шт.); Манипулятор "Мышь"(1 шт.); Фильтр сетевой(1 шт.); МФУ (1 шт.); Монитор(1 шт.) Цена: 45271,29 руб. шт. | 50 | 11350,74 | | | 567537,00 | | | | | | 1918275,00 | | |
| | | | | | | | | | ----- 3,38 | | | | | ----- |
| Итого прямые затраты по разделу | | | | | | 572721,00 | | | | | | | | |
| Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | 1935797,00 | | | |
| Итого по разделу 2 Оборудование, не учтенное в расценках | | | | | | 572721,00 | | | | | 1935797,00 | | | |
| Итого прямые затраты по смете | | | | | | 579430,00 | 4133 ----- 434 | 2142,00 | | | | | | |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах | | | | | | | | | | | 2024556,00 | 69021 ----- 1657 | 18081,00 | 510,93 |
| В том числе (справочно): | | | | | | | | | | | | | | |
| фонд оплаты труда (ФОТ) | | | | | | 4133,00 | | | | | 69021,00 | | | |
| материалы | | | | | | 434,00 | | | | | 1657,00 | | | |
| эксплуатация машин и механизмов | | | | | | 2142,00 | | | | | 18081,00 | | | |
| оборудование | | | | | | 572721,00 | | | | | 1935797,00 | | | |
| Накладные расходы | | | | | | 3508,00 | | | | | 49777,00 | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | 2557,00 | | | | | 34175,00 | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | 12 774,00 | | | | | 172 711,00 | | | |
| Итого Оборудование | | | | | | 572 721,00 | | | | | 1 935 797,00 | | | |
| Итого | | | | | | 585 495,00 | | | | | 2 108 508,00 | | | 510,93 |
| Итого со скидкой подрядчика на работы | | | | | | | | | | | 1 944 272,46 | | | |
| НДС 18% | | | | | | | | | | | 349 969,04 | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | | | 2 294 241,50 | | | 510,93 |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Требования к параметрам поставляемых оборудования, программного обеспечения и материалов

| № | Наименование товара | Значения показателей, которые не могут изменяться | Максимальные и (или) минимальные значения показателей товара, при определении которых используются только точные цифровые или иные параметры | Максимальные и(или) минимальные значения показателей товара, при определении которых могут не использоваться точные цифровые или иные параметры |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Проводной телефон | Наличие функции повторный набор. Наличие регулятора громкости звонка. Наличие кнопки «Flash». Наличие возможности настенной установки. Наличие тонального набора. Цвет – белый. | Наличие портов RJ-11 - не менее 1 Наличие клавиш не менее 12 | |
| 2 | Термопринтер | Способ печати – термopечать. Интерфейс: USB. Автоотрезчик: Гильотинного типа. Наличие возможности настенного крепления. Цвет – белый. | Разрешение: не менее 203 dpi. Скорость печати, мм/сек: не менее 200 Ресурс автоотрезчика: не менее 1 млн. операций. Ресурс печатающей головки, км: не менее 100. Ширина бумаги, мм: не менее 80/58 Ширина печати, мм: 72/64. Макс. Наружный диаметр, мм: не менее 83 Буфер данных не менее 10 кб. Вес, кг: не более 1,2 | |
| 3 | АРМ для работы с населением в составе: | | | |
| | Тонкий клиент | Форм-фактор: Slim form factor. Операционная система: предустановленная. Наличие крепления VESA Видео: интегрированное. Наличие устройства чтения и записи CD/DVD дисков. Должны быть установлены и настроены все обновления и сервис-паки доступные на момент приобретения компьютерного оборудования, все драйвера чипсета и устройств, входящих в комплектацию компьютерного оборудования, а | Процессор: Кол-во ядер – Не менее 4 ядер или 2 ядра и 4 потоков Тактовая частота – Не менее 1.8 ГГц Кэш – Не менее 1 МБ Поддержка 64-разрядных приложений – наличие Энергосберегающая технология – наличие Технология защиты системы от программных ошибок – наличие. Память: Не менее 2 ГБ, 1333 МГц. Аудио: не менее 2.1 канал High Definition | |

также необходимые утилиты, обеспечивающие полноценное функционирование аппаратного обеспечения.

Должны быть обновлены программные обеспечения аппаратных компонентов ("прошивок") контроллеров компьютерного оборудования.

Все предлагаемое компьютерное оборудование должно иметь сертификат совместимости с ОС Microsoft

Все места подключения интерфейсов MOLEX и SATA должны иметь дополнительную фиксацию, для предотвращения их самопроизвольного отключения во время транспортировки и эксплуатации.

Наличие электронного паспорта изделия.

Функциональные возможности операционной системы: Поддерживаемые протоколы:

- RDP 8.0 включая поддержку RemoteFX
- VMware с поддержкой PCoIP (установлен клиент версии 5.2.1)
- ICA Citrix с поддержкой HDX (установлен клиент версии 3.1)

Встроенный интернет браузер (Internet Explorer 9.0)

В базовый образ также должны быть включены следующие компоненты по настройке системы:

- русифицированный интерфейс;
- настройка даты и времени;
- настройка локализации;
- настройки экрана;
- настройка рабочего стола;
- настройка сетевых соединений;
- установка и настройка принтеров;
- установка и настройка сканеров;
- настройка удаленного управления (удаленный доступ к рабочему столу по RDP);
- настройка фильтра защиты от записи (Enhanced Write Filter);
- управление учетными записями пользователей;
- настройки системы защищены паролем.

Audio.

Сеть: не менее Ethernet 10/100/1000 МБ/сек, Опционально Wi-Fi (наличие слота).

Загрузочный флэш накопитель: Объем – не менее 8 Гб, подключение – SATA

Передняя панель: Не менее 1 x кнопки питания
Не менее 1 x индикатора питания
Не менее 1 x USB 2.0 порта
Не менее 1 x кард-ридера 4 в 1 (поддержка SDHC/SD/MS/MS Pro карт памяти)
Не менее 1 x отсека для привода DVD-RW (внутренний тип размещения).

Задняя панель: Не менее 1 x сетевого порта RJ45
Не менее 1 x порта VGA D-sub
Не менее 4 x USB 2.0 портов
Не менее 1 x порта для колонок
Не менее 1 x порта для микрофона
Не менее 1 x Kensington lock
Размеры: не более 252x162x39 мм
Блок питания: Не более 40 Вт

| | | | | |
|--|------------------------|---|---|--|
| | | <p>Дополнительно возможно включить поддержку:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rutoken, eToken, SmartCard и т.д.; - возможность установки клиента VipNet (должен быть подготовлен специальный образ); | | |
| | Клавиатура | <p>Раскладка кириллицы – Windows, цвет отличный от английской раскладки; Все изображения на клавишах должны быть нанесены промышленным способом. Наличие цифрового блока. Интерфейс подключения – USB.</p> <p>Цвет - белый</p> | <p>Количество клавиш - не менее 104; Количество дополнительных клавиш – не менее 1;</p> | |
| | Мышь | <p>Цвет – белый. Тип: оптическая светодиодная. Интерфейс подключения – USB</p> <p>В комплекте должен идти коврик для мышки;</p> | <p>Количество точек на дюйм - не менее 800dpi; Органы управления - не менее 3-х стандартных клавиш и 1 колесо прокрутки. Длина провода не менее 1,8м.</p> | |
| | Монитор | <p>Тип монитора - IPS-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей; Подсветка: светодиодная; Соотношение сторон 16:9; Поддерживаемое разрешение 1920x1080; Углы обзора- не менее 178° (по вертикали) и 178° (по горизонтали); Порты подключения 1xDVI-D; 1xD-Sub.</p> <p>Цвет - Белый</p> | <p>Размер экрана - не менее 21,5 дюймов; Яркость - не менее 250 (кд/м2); Шаг пиксела – не более 0,2479 мм по вертикали; Шаг пиксела – не более 0,2479 мм по горизонтали. Время отклика - не более 14 мс; Количество поддерживаемых цветов - не менее 16,7 млн; Оптимальное разрешение при частоте 60 Гц - не менее 1920 x 1080; Энергопотребление в нормальном режиме- не более 26,5Вт; Вес - Не более 3,5 кг с подставкой;</p> | |
| | Считыватель смарт-карт | <p>Поддержка Common Access Card (CAC) и PIV карт; Коммуникационный интерфейс USB 2.0 (совместимый с USB 1.1); Питание от шины USB; Стандарты: ISO 7816 (Class A/B/C); Протоколы работы ридера с картой: T=0, T=1, S=10 (2-х проводные: SLE4432, SLE4442), S=9 (3-х проводные: SLE4418, SLE4428), S=8 i2c (SLE 4404); Протоколы работы ПК с ридером: PC/SC, CT-API (перед PC/SC); Размер карты: ID - 1 (полный размер); Тактовая частота: 4 МГц; Тип контактной площадки: фрикционный/Sliding; Цвет – белый.</p> <p>Поддерживаемые операционные системы: Windows 98 Windows Me Windows NT 4.0 Windows 2000 Windows XP Windows XP x64 Windows 2003 Windows 2003 x64 Windows Vista Windows Vista x64 Windows 2008 Windows 2008 x64 Windows 7 Windows 7 x64 Linux 32 Bit Mac OS X Android; Наличие сертификатов / соответствие</p> | <p>Длина провода - не менее 145 см; Максимальная скорость передачи данных - не менее 323 kbps; Максимальный ток - не более 50 мА; Вес - не более 65 гр;</p> | <p>Ресурс слота - не менее 100 000 циклов; Среднее время безотказной работы - Не менее 500.000 ч</p> |

| | | | |
|--|----------------|--|--|
| | | стандартам: EMV Level 1, Microsoft WHQL, FCC, CE, VCCI, USB, EN 60950, EN 50364, CCID, PC/SC, RoHS, UL; Цвет - Белый | |
| | Сетевой фильтр | Цвет - Белый | Количество розеток - не менее 6; Длина шнура - не менее 1,8 м. |
| | МФУ | Поддержка функций Печати, копирования, сканирования и факса; Возможность печати формата А4; Возможность печати с внешнего USB накопителя; Режимы копирования текста, фото(качество), текст/фото, текст/фото (качество); Цветной режим сканирования; Возможность сканирования в приложение; Возможность сканирования на файловый сервер в форматах SMB: JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF; Возможность сканирования на USB-накопитель; Возможность сканирования в электронное сообщение в форматах:SMTP,POP3, JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF; Тип интерфейса USB 2.0 Hi-Speed,10BASE-T/100BASE-TX. Беспроводной 802.11 b/g/n Поддерживаемые ОС Windows Vista/XP/Server 2008R2/Server 2003/Server 2008/Server 2012/7/8 Linux, Mac OS X 10.5.8 и выше; Черно-белый ЖК-дисплей; Питание 220—240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц). Цвет - Белый | Возможность максимальной скорости печати - не менее 33 стр/мин; Обеспечение качества печати - Не менее 1200 x 600 точек на дюйм в режиме улучшенного качества; Максимальная производительность в месяц (А4) - не менее 50 000 стр. Объем памяти - не менее 256 (совместная) Мб; Максимальная емкость лотков подачи бумаги - не менее 350 листов; Емкость лотка приема бумаги - не менее 150 листов Наличие автоматического податчика документов емкостью - не менее 50 листов; Разрешение при копировании - не менее 600 x 600 точек на дюйм; Время выхода первой копии - не более 8 секунд; Разрешение при сканировании (оптическое) - не менее 600 x 600 точек на дюйм; Разрешение при сканировании (улучшенное качество): 9600 x 9600 точек на дюйм; Скорость модема факса - не менее 33,6 кбит/с; Разрешение факса при максимальном разрешении- не менее 400 x 400 точек на дюйм; Объем памяти для факсимильных сообщений - не менее 512 страниц. Время разогрева после включения - не более 11 сек.; Память - не менее 256 мб; Панель управления - не менее 5-строк; Габариты без дополнительных опций (Ш x Г x Д) - не более 395 x 475 x 342 мм; Вес - не более 19,1 кг.; Потребляемая мощность в режиме печати - не более 550 Вт. Объем стандартного тонер-картриджа, при заполнении 5%; - не менее 2100 стр. А4; Объем тонер-картриджа увеличенной емкости, при заполнении 5% - не менее 6 400 стр. А4. |

2. Требования к количеству поставляемого оборудования, программного обеспечения и материалов:

| № п\п | Наименование оборудования, программного обеспечения и материалов | г. Барнаул, ул. Павловский тракт, д. 58г |
|-------|--|---|
| 1 | Проводной телефон | 20 шт |
| 2 | Термопринтер | 1 шт |
| 3 | АРМ для работы с населением в составе: тонкий клиент, клавиатура, мышь, монитор, считыватель смарт-карт, сетевой фильтр, МФУ | 50 шт |

3. Требования к обязательности осуществления монтажа и наладки товара:

| Проводной телефон | |
|--|-------|
| Распаковка, сборка, монтаж и подключение на рабочем месте, ввод в эксплуатацию | 20 шт |
| Термопринтер | |
| Распаковка, сборка, монтаж и подключение на рабочем месте, ввод в эксплуатацию | 1 шт |
| АРМ для работы с населением в составе: тонкий клиент, клавиатура, мышь, монитор, считыватель смарт-карт, сетевой фильтр, МФУ | |
| Распаковка, сборка, монтаж и подключение на рабочем месте, ввод в эксплуатацию | 50 шт |

4. Гарантия: На все оборудование 1 год, на тонкие клиенты 3 года.

5. Дополнительные требования:

1 В связи с внесениями изменений в конфигурацию информационных систем заказчика при проведении монтажа и наладки поставляемого оборудования, Подрядчик обязуется выполнить настройку средств защиты информации имеющихся у Заказчика в соответствии с действующими требованиями законодательства.

2 Наличие у Подрядчика лицензий:

- Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) на деятельность по технической защите конфиденциальной информации - в соответствии с пунктом 5 частью 2 статьи 12 Федерального закона от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ <О лицензировании отдельных видов деятельности>, постановлением Правительства РФ от 3 февраля 2012 г. N 79 «О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации»;
- Федеральной службы безопасности Российской Федерации (ФСБ России) на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнению работ, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств,

информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) - в соответствии с пунктом 1 частью 2 статьи 12 Федерального закона от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. N 313