**Техническое задание**

**Наименование закупки:** Приобретение компьютерного оборудования.

**Срок поставки:** 14 календарных дней.

**Срок действия конкурсной заявки:** 30 дней.

**Лот № 1:** Приобретение системных блоков в комплекте и устройства ввода в количестве 10 шт;

**Лот № 2:** Приобретение мониторов в количестве 15 шт;

**ГОКЗ –** Декларация.

**В течении 5 рабочих дней с момента выставления счета на оплату и после подписанного акта-приёма передачи товара.**

**Технические спецификация:**

**Лот № 1 «Приобретение системных блоков в комплекте и устройства ввода в количестве 10 шт»:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Требование** | **Состав требования** |
|  | Материнская плата (общие требования) | * Не менее 2 слотов для DDR4 памяти стандартного размера DIMM
* Поддержка частоты работы DDR4 не ниже 2666 MHz
* Не менее 4 портов SATA3
* Не менее 1 слота для M.2 SSD type 2242/2260/2280 с поддержкой подключения SATA и NVMe SSD
* С поддержкой до 2-х дисплеев одновременно
* **Обязательно** наличие видеовыходов: DisplayPort, DVI (или VGA), HDMI.
* Формат ATX, MicroATX (**желательно** – ATX)
* Не менее 4 портов USB Type A на задней панели
* **Желательно** - не менее 1 порта USB минимум версии 3.2 Gen 2x1 (3.1 Gen 2) на задней панели
* **Желательно** – отсутствие WiFi модуля
 |
|  | Материнская плата (Intel) | * Производитель: Asus, Gigabyte или MSI
* CPU socket: 1200
* Чипсет: B560, H570
 |
|  | Процессор (общие требования) | * Наличие в составе процессора графической подсистемы
 |
|  | Процессор (Intel) | * i5– 11500, i5-11600, i5-11400
 |
|  | Кулер процессора | * Производитель - Deepcool
* Кулер - воздушный
* TDP процессора на которое, рассчитан кулер, должен быть больше или равен TDP модели процессора, на который устанавливается кулер.
 |
|  | Оперативная память | * Производитель: Kingston, Adata, Crucial или Corsair
* Не менее 16 GB ОЗУ
* Двумя абсолютно одинаковыми модулями DDR4 по 8 GB
* С поддерживаемой частотой работы не менее 2666 MHz
 |
|  | DVD-RW | * **Желательно** отсутствует
 |
|  | Memory card reader | **Желательно** отсутствует |
|  | SSD | * Производитель: Kingston, Crucial, Samsung, Intel, WD
* Минимально - один
* Интерфейс подключения - SATA3 или NVMe
* Минимально допустимый объем – 240 GB
* Форм-фактор - 2.5-дюймовый или M.2 (в случае подключения через интерфейс SATA3 – только 2.5 –дюймовый)
* SSD должен определятся утилитой для мониторинга SSD от производителя SSD

**Желательна** поддержка Self-Encryption |
|  | HDD  | * Емкость: 500 ГБ
* Частота вращения: 7 200 об/мин
* Интерфейс SATA со скоростью передачи данных 6 Гбит/c
 |
|  | Корпус | * Форм-фактор - Tower (башня)
* Наличие посадочных мест для не менее чем двух HDD форм-фактора 3.5 и не менее двух SSD форм-фактора 2.5
* Отсутствие закаленного стекла в конструкции
* Отсутствие полностью пластиковых боковых панелей
* Наличие не менее одного USB 3.X, и двух USB 2.0 и двух аудиоразьемов на передней панели
* Удобное размещение кабелей в корпусе.
 |
|  | Блок питания | * Производитель: Aerocool или Deepcool
* Haswell ready
* Минимально допустимая мощность блока питания – 500 Watt
* **Желательно** минимально 3 разъема SATA для питания.
* Сертификация 80 PLUS Bronze или выше
 |
|  | Гарантия | * От 1 года
 |
|  | Максимально допустимые сроки поставки | * 3 рабочих дня
 |
|  | Дополнительно | * Все компоненты компьютера должны быть полностью совместимыми друг с другом
* Все дополнительные материалы, входящие в состав комплектующих (например, болты от корпуса, M.2 винты для материнской платы), и не востребованные на этапе сборки, должны быть поставлены вместе с компьютерами в оригинальной упаковке.
 |

 **Технические требования к устройствам ввода:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Требование** | **Состав требования** |
|  | Производители | * А4Tech
 |
|  | Интерфейс подключения | * Разъем USB Type A с поддержкой USB 2.0 или новее
* Проводная
* Длина кабеля – не менее 1.4 метра
* **Желательно** кабель в оплетке (braided)
 |
|  | Языковые раскладки (символы на клавиатуре) | * Латиница (English – US)
* Кириллица (Русский)
 |
|  | Цифровая клавиатура | Наличие в правой части клавиатуры стандартного цифрового блока (numpad), то есть клавиатура НЕ должна быть TKL |
|  | Дополнительные требования | * Клавиши Shift длинные по горизонтали
* Клавиша Backspace длинная по горизонтали
* Наличие светодиодных индикаторов NumLock и CapsLock
* Расположение клавиш PrtSc, Scroll Lock, Pause/Break, Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down и курсорных клавиш на стандартных местах согласно US-стандартам
* Функциональные клавиши F1-F12 желательно на стандартных местах (F1 – над клавишей 2/@, наличие промежутков между клавишами F4-F5, F8-F9)
* Наличие Windows-клавиш
* **Желательно** наличие двух или более положений наклона
* **Желательно** отсутствие клавиш выключения компьютера и перехода в спящий режим
 |
| **№** | **Требование** | **Состав требования** |
|  | Мышь | * Разъем USB Type A с поддержкой USB 2.0 или новее
* Проводная
* Наличие колесика прокрутки
* **Желательно** наличие дополнительных боковых кнопок.
* Длина кабеля – не менее 1.3 метра
* Длина мыши – не менее 10 см.
* Ширина мыши – не менее 5 см.
* Сенсор чувствительностью не менее 800 dpi
 |

**Лот № 2 «Приобретение мониторов в количестве 15 шт».**

|  |  |
| --- | --- |
| **Требование** | **Состав требования** |
| Тип матрицы | * IPS или PLS
 |
| Диагональ экрана | * Не менее 27 дюймов
 |
| Производитель | * LG, Asus, HP, Samsung, Dell, АОС
 |
| Соотношение сторон экрана и  | * 16:9
 |
| Разрешение экрана | * Минимум 1920×1080
 |
| Яркость | * Поддерживаемая яркость – минимум 250 nits
 |
| Интерфейсы видеовхода | * Не менее двух видов видеовходов
* Видеовход HDMI
* **Желательно** – видеовход Display Port
* **Обязательно наличие HDMI или DP кабеля**
 |
| Гарантия | * Минимум - 1 год
 |
| Дополнительно  | * Наличие отверстий для крепления VESA 100x100 или 75x75
* Матовая (не глянцевая) поверхность экрана
* Поверхность экрана желательно с антибликовым покрытием
* Прямой экран (не выгнутый)
* Возможность регулировки по наклону
* OSD монитора на английском языке
* Поддержка электропитания от сети 220-230 Volt, 50 Hz
* В случае необходимости подключения через нестандартную для Кыргызстана электрическую вилку – наличие в комплекте или поставка дополнительно переходника на стандартную для Кыргызстана электрическую розетку (Schuko).
* **Желательна** возможность регулировки по высоте
* **Желательно** наличие возможности переключить OSD на русский язык
 |

**Квалификационные и иные требования:**

1. Предоставить сканированную копию оригинала свидетельства о регистрации;
2. Предоставить сканированную копию оригинала устава;
3. Предоставить письменное подтверждение об отсутствии аффилированности, а также информацию об их бенефициарных владельцах.
4. Предоставить справку с Государственной Налоговой Службы при Министерстве финансов Кыргызской Республики об отсутствии задолженности по налогам и страховым взносам.
5. Предоставить коммерческое и заполненное техническое задание по лоту, по которому подается заявка с указанием стоимости с учетом доставки и установки, включая все налоги и сборы, предусмотренных законодательством КР.
6. Предоставить заполненную конкурсную заявку и декларацию (подписанный представителем организации имеющие все полномочия и утвержденной печатью организации) согласно приложению № 1 и 2.

**Компания может отклонить конкурсную заявку в случаях, если:**

1. Участник, представивший данную конкурсную заявку, не соответствует квалификационным требованиям, установленным в конкурсной документации;
2. Участник не подписал декларацию, гарантирующую предложение, либо не представили ГОКЗ (если требуется условием конкурсной документации);
3. Участник имеет задолженность по налогам или по страховым взносам по государственному социальному страхованию и социальным выплатам;
4. Технические параметры, предложенные в конкурсной заявке, не соответствуют технической спецификации конкурсной документации;
5. Данная конкурсная заявка, по существу, не отвечает требованиям конкурсной документации;
6. Имеется соответствующее заключение Комплаенс-офицера о неблагонадежности участника.

# Приложение № 1. Конкурсная заявка

**Конкурсная заявка**

Номер объявления:

Кому: ЗАО «Межбанковский Процессинговый Центр»

Наименование конкурса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Изучив опубликованную на сайте www.tenders.kg/www.ipc.kg конкурсную документацию, мы нижеподписавшиеся:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(Наименование, ИНН) в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 предлагаем поставить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в соответствии со всеми условиями и требованиями конкурсной документации, подтверждаемые заполненной таблицей цен, которая является частью настоящей конкурсной заявки.

Мы, включая всех членов простого товарищества и субпоставщиков в отношении любой части договора в соответствии с настоящей конкурсной документацией подтверждаем свою правомочность к участию в данном конкурсе согласно заполненным условиям правомочности участника.

Мы обязуемся, в случае определения нашей конкурсной заявки победившей, которая была сформирована и подана на адрес электронной почту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Предоставить все оригиналы документов, входящие в состав конкурсной заявки;

2) Поставить товар в соответствии со сроками, приведенными в конкурсной документации. До подготовки и оформления официального договора данная конкурсная заявка вместе с Вашим письменным подтверждением ее принятия и Вашим уведомлением о присуждении договора будет выполнять роль обязательного договора между нами.

Мы понимаем, что Вы не обязаны принять конкурсную заявку с наименьшей оцененной стоимостью или вообще какую-либо из заявок, полученных Вами.

Имеющий все полномочия подписать конкурсную заявку от имени \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность, подпись

М.П.

**Приложение № 2. Декларация, гарантирующая предложение поставщика**

**Декларация, гарантирующая предложение поставщика**

Номер конкурса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Название конкурса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Участник конкурса: *наименование, ИНН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

Закупающая организация: ЗАО «Межбанковский Процессинговый Центр»

Принимая во внимание, что мы, представили свое предложение в рамках вышеуказанного Конкурса, на закупку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее именуемую «Предложение поставщика»).

Настоящим доводится до всеобщего сведения, что Участник конкурса принял на себя следующие обязательства перед Закупающей организацией:

1. Участник конкурса не отзовет и не изменит свое настоящее предложение после ее вскрытия и до истечения срока ее действия, указанного Участником конкурса в Предложении поставщика;
2. Участник конкурса подпишет Договор в соответствии с предложением, в случае если будет определен победителем Конкурса;
3. Участник конкурса предоставит Гарантийное обеспечение исполнения Договора в соответствии с конкурсной документацией, если требуется условиями Конкурса;

Настоящим подтверждается, что при невыполнении любого из указанных обязательств, Закупающая организация инициирует включение Участника конкурса в «Базу данных ненадежных (недобросовестных) поставщиков (подрядчиков)».

 Настоящая декларация остается в силе до истечения срока действия предложения.

Руководитель организации

либо лицо, имеющее полномочия ФИО

М.П.