**Техническое задание**

**Наименование закупки:** Приобретение услуг по поставке, установке, настройке и запуску в промышленную эксплуатацию Аппаратно-программного комплекса гиперконвергентной инфраструктуры (HCI).

**Лот № 1:** Приобретение услуг по поставке, установке, настройке и запуск в промышленную эксплуатацию Аппаратно-программного комплекса гиперконвергентной инфраструктуры (HCI).

**Сроки поставки услуг:** Октябрь месяц 2024 года.

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

**ГОКЗ** – Декларация.

**Техническая спецификация:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Требования** | **Кол-во** | **Предложение поставщика****(обязательно к заполнению участником)** |
| 1. Общие требования
 | * На конкурс должно быть представлено оборудование ведущих мировых производителей.
* Оборудование должно быть новым, упакованным и ранее неиспользованным, с датой изготовления не ранее 2024 года, а также быть протестированным на заводах фирмы-изготовителя и иметь соответствующие сертификаты.
* К поставке должно быть представлено серверное оборудование и программное обеспечение (далее – ПО), представляющее собой интегрированный аппаратно-программный комплекс (далее – АПК). В сборку должны быть включены все компоненты, предусмотренные технической спецификацией.
* АПК должен быть поставлен в формате гиперконвергентной инфраструктуры, основанной на коммерческой(enterprise) виртуализации Nutanix AHV или VMWare vSphere.
* Поставщик должен быть авторизован на данную поставку производителем предлагаемого оборудования – необходимо предоставить авторизационное письмо от производителя предлагаемого оборудования в адрес ЗАО «МПЦ».
* К конкурсу не допускается контрафактное оборудование.
* К конкурсу не допускается оборудование бывшее в употреблении.
* Требования к оборудованию и потенциальному поставщику указаны в настоящей технической спецификации.
* Все предложенные характеристики оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации.
* Срок поставки не более 16-недель
 |  |  |
| 1. Гарантия
 | Потенциальный поставщик должен предоставить гарантию на сервисное обслуживание поставленного оборудования и техническую поддержку ПО не менее 3 лет. Срок гарантии на оборудование – не менее 3 лет, если не указано иное в пункте.Необходимо подтверждение – официальное письмо на бланке с подтверждением от авторизованного сервисного центра производителя на территории Кыргызской Республики. Производитель должен не реже, чем один раз в полгода выпускать пакет обновлений ПО и микрокодов для всех компонентов АПК. |  |  |
| 1. Требования к поставке
 | Поставщик должен быть авторизован производителем на данную поставку. Необходимо предоставить авторизационое письмо от производителя оборудования и/или ПО (в зависимости от канала поставки).Поставка должна быть осуществлена единовременно и в полном объеме в адрес заказчика, включая разгрузочные работы и сопутствующие услуги.Поставщик обязан предусмотреть всё необходимое для обеспечения корректного запуска в промышленную эксплуатацию поставляемого АПК. |  |  |
| 1. Гарантия, техническая и сервисная поддержка
 | Оборудование должно быть покрыто гарантийной услугой, включающей в себя авансовую замену оборудования по схеме 8 часов в день, 5 дней в неделю, на следующий рабочий день сроком на 3 года. |  |  |
| 1. Оборудование
 | **Оборудование гиперконвергентной инфраструктуры** | 12 шт |  |
| Форм-фактор | Для установки в серверный шкаф, не более 2U. |  |  |
| Архитектура: | * АПК должен поддерживать создание единого кластера из не менее 12 шт. серверов «узлов» (процессоры архитектуры x86), с возможностью замены и добавления сервера без остановки работы всей системы;
* АПК должен поддерживать среду виртуализации на базе гипервизора Nutanix AHV или VMware vSphere;
* система хранения данных (далее – СХД) должна быть основана на базе технологий программно-определяемого СХД (Software-defined storage – SDS);
* функции СХД должны быть встроены в ядро гипервизора и предоставлять возможности управления и мониторинга через интерфейс менеджера управления;
* СХД должна поддерживать настройку правил хранения (уровень защиты данных, QoS, пропускная способность) на уровне виртуальных машин;
* СХД должна обеспечивать защиту данных на уровне выхода из строя как минимум одного диска или серверного узла;
* СХД должна поддерживать встроенную интеграцию с системой мониторинга;
* АПК должен поддерживать возможность горизонтальной масштабируемости: пропорциональное увеличение количества вычислительных ресурсов, памяти и емкости СХД без остановки работы системы и внесения изменений в начальную архитектуру.
* АПК должен поддерживать возможность масштабирования не менее чем до 64 серверов в одном кластере.
 |  |  |
| * Требования к каждой ноде HCI
 |  |  |
| Процессор | Семейства Intel, Не менее 32-х ядерного процессора с частотой не менее 2.5 ГГц и кэшем L3 не менее 60 МБ, с поддержкой памяти DDR5-4800 |  |  |
| Установленное количество процессоров | Не менее 2 |  |  |
| Оперативная память | Не менее 2048 ГБ (не менее 32 планок не менее 64ГБ каждая) |  |  |
| Максимальный объем оперативной памяти | Не менее 8192 ГБ |  |  |
| Тип оперативной памяти | Не менее RDIMM DDR5-5600 МТ/с, ECC-коррекция многобитовых ошибок |  |  |
| Количество слотов памяти | Не менее 32 |  |  |
| Количество дисковых отсеков | Не менее 10 шт., размера 2.5 дюйма доступ с передней панели |  |  |
| Тип и количество установленных дисков SSD, HDD | Не менее 10(десяти) накопителей Enterprise NVMe RI Drive объемом не менее 7.68 ТБ каждыйНе менее 2-х SSD формата M.2 объемом 480 ГБ с поддержкой «горячей» замены, объединенных в аппаратный RAID1 |  |  |
| Сетевой адаптер | Не менее 1(одного) адаптера с двумя портами со скоростью 10/100/1000 Мбит/c Base-TНе менее 1(одного) адаптера с не менее чем двумя портами 10/25 Гбит/c или более высокой скорости передачи портов.Не менее 1(одного) адаптера с не менее чем двумя портами 100 Гбит/c QSFP28 c трансиверами SR4Не менее 1 (одного) HBA адаптера с не менее чем 2 (двумя) портами 32 Гбит/с FC SW с установленными трансиверами SFP+ в случае, если в решении гипервизор VMWare vSphereНе менее 1 (одного) HBA адаптера с не менее чем двумя портами 100 Гбит/c QSFP28 c трансиверами SR4 в случае, если в решении гипервизор Nutanix AHV |  |  |
| Средства для дистанционного администрирования и мониторинга сервера: | * АПК должен иметь единый пользовательский интерфейс для управления жизненным циклом эксплуатации всего установленного в систему оборудования и ПО посредством Web-браузера;
* система управления должна быть отказоустойчивой и продолжать функционирование при аппаратном отказе одного из компонентов;
* полный выход из строя системы управления АПК не должен приводить к простою в функционировании всего установленного в него оборудования и приложений;
* АПК должен поддерживать автоматический процесс установки и настройки всех основных компонентов виртуализации, управления СХД и сетевой инфраструктурой. Результатом процесса должен быть полностью готовый кластер под управлением ПО управления, в котором доступна возможность безопасного запуска виртуальных машин;
* максимальное время автоматического развёртывания для первого устройства не должно превышать 30 минут, для дополнительных устройств – 5 минут;
* АПК должен поддерживать автоматические процедуры обновления всех программных компонентов и микрокодов оборудования без остановки работы приложений;
* АПК должен обеспечивать непрерывную работу всех приложений и системы управления АПК при выполнении операций по плановой замене любых компонентов одного узла;
* АПК должен поддерживать возможность выполнения безопасных процедур по замене дисковых накопителей и серверных узлов силами обслуживающего персонала заказчика.
 |  |  |
| Блок питания | Не менее 2 шт., с возможностью «горячей» замены (N+1) мощностью не менее 1400W каждый |  |  |
| Инсталляция | Инсталляция должна быть проведена силами Поставщика на площадке заказчика сертифицированным инженером, предоставить сертификат. |  |  |
|  | **Программное обеспечение** |  |  |
| Описание | Платформа для виртуализации |  |  |
| Комплектация: | АПК должен иметь в составе ПО управления виртуальной средой, построения программно-определяемой СХД и системы управления АПК;ПО построения программно-определяемой СХД – Nutanix AOS или VMware vSAN Enterprise;ПО виртуализации – Nutanix AHV или VMware vSphere;ПО управления виртуальной средой – Nutanix Prism Ultimate или VMWare vCenter |  |  |
| Лицензии: | ПО построения программно-определяемой СХД – на все серверы;ПО виртуализации – на все серверы;ПО управления виртуальной средой – необходимое и достаточное для построения как отдельного кластера, так и растянутого кластера. |  |  |
| Интерфейс | На английском языке |  |  |
|  | **Высокоскоростные сетевые коммутаторы** | 4 шт |  |
| Общие требования | Коммутатор устанавливается в телекоммуникационный шкаф 19” |  |  |
| Высота коммутатора – 1RU |  |  |
| Забор воздуха со стороны блоков питания и выдув воздуха со стороны интерфейсных портов |  |  |
| Сетевой коммутатор должен иметь, не менее:* 32 порта 100 Гбит/c Ethernet QSFP28;
* 2 портов 10 Гбит/с SFP+;
* выделенный порт управления 10/100/1000Base-T RJ-45;
* консольный порт RJ-45 для управления по протоколу RS-232;
* консольный порт Micro-USB;
* порт USB Type A для подключения внешнего накопителя;
 |  |  |
| Параметры производительности и масштабирования | * Не менее 16 ГБ оперативной памяти
* Пропускная способность не менее 3.18 Тбит/с
* Производительность не менее 2.35 миллиарда пакетов в секунду
* Пакетный буфер не менее 32 МБайта
* Количество поддерживаемых MAC адресов до 272 000
* Количество одновременно поддерживаемых VLAN не менее 4000
* Количество поддерживаемых маршрутов IPv4 не менее 127 500
* Количество поддерживаемых маршрутов IPv6 не менее 63 450
* Поддержка MTU не менее 9216 байт
 |  |  |
| Возможности по отказоустойчивости и высокой доступности | * Коммутатор должен иметь два блока питания переменного тока с поддержкой горячей замены
* Коммутатор должен иметь резервные блоки вентиляторов горячей замены
* Модульная операционная система на основе немодифицированного ядра Linux с возможностью изоляции протоколов маршрутизации, коммутации и управления в отдельных процессах
 |  |  |
| Функционал 2-го уровня | * Поддержка протоколов семейства Spanning Tree: IEEE 802.1D, 802.1s, 802.1w, RPVST+
* Поддержка протокола LACP 802.3ad, поддержка не менее 16 активных портов в составе Link Aggregation Group (LAG) и не менее 128 групп LAG
* Поддержка реализации функционала возможности объединения двух коммутаторов в отказоустойчивую конфигурацию для подключения к другим коммутаторам или серверам при помощи Link Aggregation Group (LAG) и протокола 802.3ad LACP.
* Поддержка IGMP Snooping и Querier
* Поддержка MLD Snooping
 |  |  |
| Функционал 3-го уровня | * Поддержка протоколов динамической маршрутизации OSPF v2/v3 и BGPv4
* Поддержка Policy Based Routing
* Поддержка VRF-lite

Поддержка BFD |  |  |
| Функционал для сетей хранения данных | * Поддержка DCB (DCBX, PFC, ETS), iSCSI TLV
* Поддержка FCoE и FIP Snooping
 |  |  |
| Возможности по управлению | * Возможность доступа в Linux Shell
* Поддержка sFlow v5
* Поддержка возможности непосредственно на самом коммутаторе исполнять скрипты, написанные на языке Python и в Linux Shell
* Поддержка протоколов RADIUS и TACACS+
* Поддержка функционала RSPAN и ERSPAN - возможности удаленного зеркалирования трафика через сеть Layer 2 и Layer 3 для его анализа
* Поддержка Restconf
* Интеграция с Ansible: наличие Ansible Modules и Ansible Roles
* Поддержка конфигурации и быстрое развертывание конфигурации через программное обеспечение АПК.
 |  |  |
|  | **Оптические трансиверы и кабели для сетевых коммутаторов** |  |  |
| Оптические трансиверы | Не менее 8 (восьми) оптических трансиверов 10GbE SFP+ SR Multimode;Не менее 4 (четырех) кабелей прямого подключения 100 Гбит/c QSFP -QSFP длиной не более 1(один) метра.Не менее 32 (тридцати двух) трансиверов 100 Гбит/c QSFP SR4.Не менее 32 (тридцати двух) оптических кабелей для подключения 100 Гбит/c Не менее 7 (семи) кабелей прямого подключения 100 Гбит/c QSFP на 4xSFP 25G длиной не более 5(пять) метра или более высокоскоростное решение - трансиверы, для подключения к высокоскоростному коммутатору.  |  |  |
|  | **Сетевые коммутаторы управления** | 4 шт |  |
| Общие требования | Коммутатор устанавливается в телекоммуникационный шкаф 19” |  |  |
|  | Высота коммутатора – 1RU |  |  |
|  | Забор воздуха со стороны блоков питания и выдув воздуха со стороны интерфейсных портов |  |  |
|  | Сетевой коммутатор должен иметь, не менее:* 28 портов 1/10 Гбит/c ;
* 2 порта 100 Гбит/с QSFP28;
* выделенный порт управления 10/100/1000 Мбит/c Base-T RJ-45;
* консольный порт RJ-45 для управления по протоколу RS-232;
* консольный порт Micro-USB;
* порт USB Type A для подключения внешнего накопителя;
 |  |  |
| Параметры производительности и масштабирования | * Не менее 4 ГБ оперативной памяти
* Пакетный буфер не менее 12 МБайта
* Пропускная способность не менее 950 Гбит/с
* Производительность не менее 710 млн. пакетов в секунду
* Количество поддерживаемых MAC адресов не менее 272 000
* Количество одновременно поддерживаемых VLAN не менее 4000
* Количество поддерживаемых маршрутов IPv4 не менее 165 000
* Количество поддерживаемых маршрутов IPv6 не менее 100 000
* Поддержка MTU не менее 9216 байт
 |  |  |
| Возможности по отказоустойчивости и высокой доступности | * Коммутатор должен иметь два блока питания переменного тока с поддержкой горячей замены
* Коммутатор должен иметь резервные блоки вентиляторов горячей замены
* Модульная операционная система на основе немодифицированного ядра Linux с возможностью изоляции протоколов маршрутизации, коммутации и управления в отдельных процессах
 |  |  |
| Функционал 2-го уровня | * Поддержка протоколов семейства Spanning Tree: IEEE 802.1D, 802.1s, 802.1w, RPVST+
* Поддержка протокола LACP 802.3ad, поддержка не менее 32 активных портов в составе Link Aggregation Group (LAG) и не менее 128 групп LAG
* Поддержка реализации функционала Multi-chassis LAG – возможности объединения двух коммутаторов в отказоустойчивую конфигурацию для подключения к другим коммутаторам или серверам при помощи Link Aggregation Group (LAG) и протокола 802.3ad LACP. Поддержка динамической маршрутизации поверх созданных таким образом LAG.
* Поддержка IGMP Snooping и Querier
* Поддержка MLD Snooping
 |  |  |
| Функционал 3-го уровня | * Поддержка протоколов динамической маршрутизации OSPF v2/v3 и BGPv4
* Поддержка Policy Based Routing
* Поддержка VRF-lite

Поддержка BFD |  |  |
| Возможности по управлению | * Возможность доступа в Linux Shell
* Поддержка sFlow v5
* Поддержка возможности непосредственно на самом коммутаторе исполнять скрипты, написанные на языке Python и в Linux Shell
* Поддержка протоколов RADIUS и TACACS+
* Поддержка функционала RSPAN и ERSPAN - возможности удаленного зеркалирования трафика через сеть Layer 2 и Layer 3 для его анализа
* Поддержка Restconf
* Интеграция с Ansible: наличие Ansible Modules и Ansible Roles
* Поддержка конфигурации и быстрое развертывание конфигурации через программное обеспечение АПК.
 |  |  |
| 10. | **Оптические трансиверы и кабели для сетевых коммутаторов** |  |  |
| Оптические трансиверы | Не менее 2 (два) кабелей прямого подключения 100 Гбит/c QSFP -QSFP длиной не более 50(пятьдесят) сантиметров. |  |  |
| 11. | **Решение по подключению блочных СХД** |  |  |
|  | У Заказчика имеются системы хранения данных Hitachi VSP E590 и Fujitsu DX200 S4 серии, подключенные по протоколу FC. Необходимо обеспечить подключение данных систем к АПК, используя блочный доступ.Дополнительное оборудование и ПО должно входить в поставку, а схема работы должна быть предоставлена на этапе конкурса.Решение должно быть высокопроизводительное и не иметь единой точки отказа. |  |  |
| 12. | **Сопутствующие услуги** |  |  |
|  | Потенциальный поставщик должен предусмотреть все расходы на монтаж и инсталляцию оборудования для установки по 6 нод на каждый сайт (основной и резервный) в существующие стандартные стойки, его подключения к источникам резервного питания и заземлению, предоставляемых заказчиком, а также прочие затраты для сдачи системы под «ключ».Инсталляция всего оборудования, в серверном помещении заказчика, сертифицированными инженерами производителя, монтаж оборудования в шкаф, запуск оборудования, всего функционала, установка, интеграция и запуск всего программного обеспечения, поставляемого с массивом, тестирование работоспособности.Производитель АПК должен выделить менеджера проекта для координирования развертывания комплекса с момента заключения контракта и до поставки и внедрения ПАК.Поставщик обязан осуществить запуск АПК в эксплуатацию и передать его заказчику. Запуск должен включать в себя настройку АПК в ЦОДе Заказчика.Поставщик обязан осуществить интеграцию АПК с существующей инфраструктурой Заказчика.Поставщик обеспечивает настройку сетевых коммутаторов, а также согласовывает их с коммутаторами ЗаказчикаПоставщик до перевода системы в промышленную эксплуатацию производит тестирование настроенной гиперконвергентной системы и подписывает с Заказчиком документ тестирования, предоставленный производителем.Поставщик должен обеспечить перенос значительной части виртуальных машин в том, числе, но не ограничивается перенос машин с Oracle DB, PostgreSQL, домен контроллеров и других продуктивных систем.Поставщик должен передать заказчику АПК, полностью готовый к установке системного и прикладного АПК.Требования к реализации:Организация растянутого кластера в случае VMware vSAN: Не более 5 мс круговая задержка (round trip time) между дата сайтами. И не более 200 мс круговая задержка между любым дата сайтом и арбитром. В случае Nutanix требование на круговую задержку -  Не более 5 мс между дата сайтами. ***Обеспечение производительного и отказоустойчивого решения растянутого кластера.*** |  |  |
|  | Поставщик обязуется обеспечить обучение четырех сотрудников Заказчика. Обучение должно включать администрирование и решение проблем АПК не менее одного курса, сертифицированного производителем АПК. Обучение может производиться онлайн с отрывом от производства или оффлайн в ближайшем учебном центре. По результатам обучения выдаются сертификаты о прохождении курс-а/-ов. |  |  |

**Иные требования:**

* 1. Победитель конкурса должен в MAF указать наименование закупки, месяц и год проведения закупки, а также организация-заказчик (ЗАО "Межбанковский Процессинговый Центр").
	2. Технические требования в таблицах станут частью договора и превалируют над спецификацией в случае расхождений.
	3. Поставщик обязан устранить любые несоответствия без дополнительной оплаты в течение 4 недель.
	4. Поставщик обязуется не разглашать сведения, полученные в ходе исполнения договора.

**Квалификационные требования к поставщику:**

* 1. Участник конкурса должен быть официальным партнёром компании-производителя предлагаемого к поставке ПО системы гиперконвергентной инфраструктуры (ГКИ). Для подтверждения этого, необходимо предоставить авторизационное письмо (Manufacturer’s Authorization Form – MAF) от компании-производителя ПО, в котором будет указано, что Участник является официальным дистрибьютором, дилером или партнёром на территории Кыргызской Республики.
	2. Производитель предлагаемого к поставке ПО системы ГКИ должен являться официальным партнёром производителя/производителей предлагаемого к поставке оборудования ГКИ. Этот факт должен быть подтверждён в MAF или другом официальном письме от производителя ПО, которое укажет на наличие партнёрских соглашений с производителем оборудования, а также их прямую техническую поддержку и гарантийное обслуживание оборудования.
	3. Участник должен предоставить ссылки в текстовом виде на официальные сайты производителей ПО и оборудования системы ГКИ, где подтверждается факт партнёрства между ними.
	4. Информация о партнёрстве должна быть доступна на сайте производителя ПО на русском или английском языке, с указанием, что Участник является авторизованным партнёром данного производителя в Кыргызской Республике (Kyrgyz Republic, Kyrgyzstan).
	5. Требуется документ от производителя оборудования и программного обеспечения, подтверждающий авторизацию участника конкурса на поставку и обслуживание оборудования и ПО ГКИ.
	6. В документе должны быть указаны списки предлагаемого к поставке оборудования и ПО.
	7. Участник должен иметь офис и сервисный центр в городе Бишкек, Кыргызская Республика.
	8. Участники должны предоставить в письменной форме ответы на каждый пункт требований и предоставить детальную техническую спецификацию оборудования и ПО.
	9. Наличие успешного опыта поставки и инсталляции ГКИ для корпоративных клиентов или государственных организаций в течение последних 3 лет. Необходимо предоставить соответствующие подтверждающие документы (референции или отзывы клиентов), а также предоставить аналогичные договора на сумму не менее 50 млн. сом.
	10. Предоставить соответствующие сертификаты, подтверждающих квалификацию его сотрудников в области инсталляции и обслуживания решений Nutanix AHV или VMware vSphere.
	11. Поставщик обязан предоставить подтверждающие документы о прохождении обучающих курсов или тренингов для своих специалистов у производителя предлагаемого оборудования.
	12. Все инсталляционные и наладочные работы должны выполняться сертифицированными инженерами. Предоставить гарантированное письмо о том, что работы будут выполнены сертифицированными инженерами и приложить к письму сертификаты инженеров.
	13. Предоставить сканированную копию оригинала свидетельства о регистрации;
	14. Предоставить сканированную копию оригинала устава;
	15. Предоставить письменное подтверждение об отсутствии аффилированности, а также информацию об их бенефициарных владельцах.
	16. Предоставить справку с Государственной Налоговой Службы при Министерстве финансов Кыргызской Республики об отсутствии задолженности по налогам и страховым взносам.
	17. Предоставить коммерческое предложение с описанием цен оказываемых услуг и оборудований.
	18. Предоставить заполненную конкурсную заявку и декларацию (подписанный представителем подрядной 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.