

## **ТРЕБОВАНИЯ**

По подготовке, представлению и рассмотрению предложений и  
осуществление отбора наилучших предложений

на выполнение работ по проекту  
«Поставка комплектов стационарных компьютеров и моноблоков, а также  
комплектующих для собственных нужд»

## Оглавление

<b>Извещение.....</b>	<b>3</b>
<b>Особые условия (требования к поставщику, условия оплаты, условия поставки, наличие разрешительных документов и т.п.).....</b>	<b>4</b>
<b>1. Условия.....</b>	<b>4</b>
<b>2.Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта.....</b>	<b>4</b>
<b>3.Дополнительные обязательные требования к Участникам.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Особые требования к поставщикам.....</b>	<b>4</b>
<b>5. Условия закупки и подробное описание.....</b>	<b>4</b>
<b>6. Технические требования.....</b>	<b>5</b>

## Извещение

По подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений, и осуществлению отбора наилучших предложений на выполнение работ по проекту «Поставка комплектов стационарных компьютеров и моноблоков, а также комплектующих для собственных нужд».

ООО «Единый интегратор UZINFOCOM» (далее - Заказчик) проводит отбор по подготовке, предоставлению и рассмотрению предложений на поставку комплектов стационарных компьютеров и моноблоков, а также комплектующих для собственных нужд.

В отборе могут принять участие компании (далее – Поставщики), соответствующие критериям, изложенным в данных требованиях.

Требования к отбору представлены в виде Приложения к настоящему извещению.

Заказчик оставляет за собой право отказаться от проведения отбора и отклонить все поступившие заявки в любое время до даты окончания приёма заявок.

## **Особые условия (требования к поставщику, условия оплаты, условия поставки, наличие разрешительных документов и т.п.)**

### **1. Условия**

Поставщик – в рамках поставки должен обеспечить поставку комплектов стационарных компьютеров и моноблоков, а также комплектующих для собственных нужд и выполнить следующие задачи:

- поставка комплектов стационарных компьютеров и моноблоков, а также комплектующих для собственных нужд на территории Заказчика согласно техническим требованиям (раздел 6) и/или аналогичное решение не уступающий по качеству;

- обеспечить гарантийные обязательства;

Приемка работ производится по результатам подписания счет-фактуры - акта выполненных работ.

Срок гарантии на поставляемое оборудование 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

### **2. Особые условия – приведенные в данном разделе, имеют приоритет перед другими условиями контракта.**

Для участия в отборе необходимо предоставить следующие документы:

- Свидетельство о регистрации юридического лица – Поставщика;
- Данные контактного лица от Участника;
- Копии разрешений и лицензий на деятельность предприятия.

### **3. Дополнительные обязательные требования к Участникам:**

- Участниками отбора могут быть юридические лица, учреждения и организации, обладающие уставным капиталом не менее 50 миллионов сум, опытом работы в области поставки оборудования не менее 3 год;
- Ведущий, хорошо известный производитель, присутствующий в Республике Узбекистан, как минимум в течение 3 лет;
- Обязательное наличие офиса в г. Ташкенте.

### **4. Особые требования к поставщикам:**

- Поставщик должен быть локальной компанией, предоставляющей свои услуги в сфере поставки оборудования;
- Опыт внедрения подобных услуг не менее 3 лет;
- Иметь соответствующие лицензии для осуществления деятельности;

### **5. Условия закупки и подробное описание:**

- устойчивое финансовое положение, отсутствие неисполненных предписаний судебного органа;
- поставщик не должен находиться в процессе ликвидации, реорганизации или под процедурой банкротства;

- на имущество Поставщика не должен быть наложен арест;
- поставщик не должен находиться в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком;
- наличие в портфолио не менее 3 аналогичных проектов;
- рекомендательные письма и отзывы от организаций приветствуются;
- Поставщик услуг должна иметь возможность предоставления полной конфиденциальности и гарантии безопасности пользования поставляемой продукцией.

## 6. Технические требования:

Наименование товара	Наименование комплектующего	Требования	Кол-во
Моноблок	Процессор	Intel Core i7 - Поколения: не ранее 12 - Количество ядер: 8 - Количество потоков: 20 - Тактовая частота в диапазоне: 2,5-5 GHz - Типы памяти: не менее DDR4-3200 и DDR5-4800	40 шт.
	Материнская плата	- Гнездо процессора: FCLGA1700 - Максимальные поддерживаемые стандарты памяти: PC4-23400 (DDR4 3200 МГц) - Макс.объем оперативной памяти: не менее 32 ГБ - Сеть 1 Гбит/с - 1 x USB 3.0, 4 x USB 2.0	
	Видеокарта	Встроенная	
	Оперативная память	32 ГБ DDR4 3200 MHz	
	Устройства памяти	SSD не менее 500 ГБ HDD не менее 2 ТБ	
	Форм-фактор	Моноблок	
	Клавиатура и мышь	- Тип: мембранная - Интерфейс подключения: проводная по USB порту - Конструкция: классическая - Количество клавиш: не менее 104	
Стационарный компьютер	Процессор	Intel Core i5 - Поколения: 12 - Количество ядер: 6 - Количество потоков: 6 - Тактовая частота в диапазоне: 2,5-5 GHz - Типы памяти: не менее DDR4-3200 и DDR5-4800	40 комплектов

	Материнская плата	- Формат платы: micro ATX - Чипсет мат. платы: Intel H610 - Гнездо процессора: Socket LGA1700 - Максимальные поддерживаемые стандарты памяти: PC4-23400 (DDR4 3200 МГц) - Макс.объем оперативной памяти: 64 ГБ - Сеть 1 Гбит/с - 2 x USB 3.2, 4 x USB 2.0	
	Видеокарта	Встроенная	
	Оперативная память	32 ГБ DDR4 3200 MHz	
	Устройства памяти	SSD не менее 256 ГБ HDD не менее 2 ТБ	
	Блок питания	Мощность: не менее 500 Вт	
	Системный блок	- Тип: башня - Материал: металл -Цвет: черный - Вентиляция: да	
Стационарный компьютер для .NET разработчика	Процессор	Intel Core i9 - Поколения: не ранее 12 - Количество ядер: 8 - Количество потоков: 16 - Тактовая частота в диапазоне: 4-6 GHz - Типы памяти: не менее DDR4-3200 и DDR5-4800	20 комплекта
	Материнская плата	- Гнездо процессора: LGA1700 - Максимальные поддерживаемые стандарты памяти: DDR5 4800-7200 - Макс.объем оперативной памяти: не менее 64 ГБ - Сеть 1 Гбит/с - 1 x USB 3.0, 4 x USB 2.0	
	Оперативная память	64 ГБ DDR5	
	Устройства памяти	SSD не менее 1 ТБ HDD не менее 2 ТБ	
	Охлаждение процессора	Куллер не менее 50 Вт	
	Блок питания	Мощность: не менее 1200 Вт	
	Системный блок	- Тип: башня - Материал: металл -Цвет: черный - Вентиляция: да	

Монитор 24 дюйм с HDMI кабелем	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Диагональ экрана (дюймы) 24</li> <li>- Тип матрицы: IPS, 75 Гц</li> <li>- Разрешение: 1920x1080 (16:9)</li> <li>- Время отклика: 5 мс</li> <li>- Разъемы: 1 x DisplayPort, HDM, VGA (D-Sub)</li> <li>- Контрастность: 1000:1</li> <li>яркость: 250 кд/м<sup>2</sup></li> <li>- Углы обзора: по горизонтали 178°, по вертикали 178°</li> </ul>	40 шт.
Внешний накопитель данных SSD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Объем: 4 ТБ</li> <li>- Тип накопителя: SSD</li> <li>- Защита IP65 от влаги, пыли, ударов</li> <li>- Интерфейс: USB 3.2 Gen 1/USB 3.0</li> </ul>	10 шт.
Внешний накопитель данных HDD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Объем: 14 ТБ</li> <li>- Тип накопителя: HDD</li> <li>- Корпус палстик</li> <li>- Интерфейс: USB 3.2 Gen 1/USB 3.0</li> </ul>	10 шт.
Розетки сетевые внешние RJ-45	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Розетка внешняя (накладная),</li> <li>- 2 порта RJ-45 (8P8C), неэкранированная, категория 5е,</li> <li>- Цвет: белый</li> </ul>	50 шт.
Соединитель RJ-45	Соединитель проходной (Keystone) RJ-45/RJ-45, cat.5e	50 шт.
Мини компьютер	Mini PC Intel N95	1 шт.
IP-телефон	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: VoIP</li> <li>· Звук высокой четкости и поддержка широкополосных кодеков G.722 и Opus.</li> <li>· Монохромный ЖК-дисплей 128×48 точек</li> <li>· 2 SIP аккаунта</li> <li>· 2 настраиваемые кнопки линий с цветовой индикацией.</li> <li>· Поддержка PoE (только в модели X1SP)</li> <li>· Поддержка EHS беспроводных гарнитур</li> <li>· Поддержка IPv4 и IPv6 протоколов.</li> <li>- Интерфейсы: 2 LAN</li> <li>- Поддержка кодеков: G.711 (A/u), G.723.1, G.726-32K, G.729AB, G.722, OPUS</li> <li>- Поддержка протоколов: CWMP, DHCP, FTP, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1X, IPv6, L2TP, OpenVPN, PPPoE, QoS, RTP, RTCP, SNTP, SRTP, STUN, TCP, TFTP, TLS, UDP, VLAN</li> </ul>	20 шт.
SSD накопитель Тип1 (ЗИП)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: SSD</li> <li>- Объем: 2ТБ</li> <li>- тип подключения: NVME</li> </ul>	10 шт.
SSD накопитель Тип1 (ЗИП)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тип: SSD 2.5”</li> <li>- Объем: 2ТБ</li> <li>- тип подключения: SATA</li> </ul>	10 шт.
Стыковочная станция для жестких дисков	Стыковочная станция UnionSine Dual Bay для жестких дисков с автономным клонированием SATA на USB 3,0	5 шт.
Наушники гарнитура Способ подключения USB		30 шт.

Web-камера Способ подключения USB	30 шт.
Клавиатура мышь A4tech	50 шт.
UPS AVT   KS2000   Line-interactive   2000VA	5 шт.
UPS AVT   KS1500   Line-interactive   1500VA	10 шт.
ОЗУ DDR4 16gb	10 шт.
ОЗУ DDR4 32Gb	10 шт.
Штрабсы пластиковые	30 шт.
"Радиостанция Motorola Talkabout T82 Extreme QUAD"	3 шт.
HDMI 1,5м	50 шт.
Блок питание 1200W Gold	1 шт.
HDMI 8K	3 шт.
Распределитель эл. Питания (пилот) 3м	50 шт.
Распределитель эл. Питания (пилот) 5м	30 шт.
Не управляемый коммутатор 8 порт Ethernet	10 шт.
Не управляемый коммутатор 16 порт Ethernet	3 шт.
"Принтер персонализатор PROMACY 2 DUPLEX LED EXPERT, PM2-0025-M	1 шт.
"Красящая лента RIBBON COLOR YMCKO CISMEA, R5F208M100( из пластмассы).	9 шт.
Карты EM марин RFID	100 шт.
Докстанции для ноутбуков Type-C HUB All-in-one	30 шт.