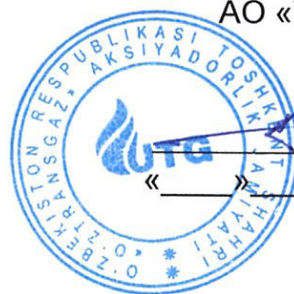


**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый Заместитель  
Председатель Правления  
АО «Узтрансгаз»



Ж.К.Шамсиев

2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На закупку компьютерной техники

на 6 листах



2019 г.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1	Основание для закупки товара	В связи с моральным устареванием персональных компьютеров, эксплуатируемых в центральном аппарате АО «Узтрансгаз», а также в целях исполнения указаний Руководства (служебная записка департамента ИКТ).
2	Цель приобретения	Для создания комфортной, безопасной информационной среды, а также оснащения рабочих мест сотрудников АО «Узтрансгаз» современным оборудованием, необходимо закупить: - 200 моноблоков All-in-One.
	Заказчик	АО «Узтрансгаз». Республика Узбекистан город Ташкент, Якасарайский район, Ул. Юсуф Хос Хожиб 31а Контактный: Тел.: +998 (71) 239-89-65 Факс: +998 (71) 239-47-68.
	Исполнитель	Исполнитель по данному проекту будет определен на основе результатов конкурсного отбора. В целях расширения круга потенциальных участников конкурсных торгов, Заказчиком будут рассматриваться аналогичные по функциональности, (критериями, показателями) либо не уступающими характеристиками и свойствами ПК указанные в Техническом задании.
3	Количество закупаемого товара	Согласно техническому заданию
4	Страхование	В зависимости от условий поставок
5	Место поставки	Для резидентов: на склад покупателя (город Ташкент, Якасарайский район, Ул. Юсуф Хос Хожиб 31а). Для нерезидентов: поставка на условиях DAP согласно "Инкомтермс-2010", склад таможни Республики Узбекистан.
6	Требования к упаковке	Все оборудование должно быть упаковано. Упаковка должна защищать товар от повреждений и обеспечивать его хранение в течение 1 года в складских не отапливаемых помещениях. Поставщик должен нести полную ответственность за любые повреждения Товара, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки
7	Маркировка товара	Маркировка должна выполняться в соответствии с международными стандартами и требованиями производителя. Маркировка должна наноситься четко несмываемой краской или отштампована на бирках, и должна содержать следующее: Контракт № Место №



*Handwritten signature*



		<p>Вес брутто, кг.          Вес нетто, кг.          Количество          Заказчик (наименование и адрес)          Отправитель (наименование и адрес)          На ящики, требующие специального обращения, наносится следующая дополнительная маркировка:          - Верх;          - Осторожно;          - Не бросать;          - Держать в сухом месте.</p>
	Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования	Поставляемые товары должны соответствовать международным стандартам, которые должны быть самыми новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями, и иметь соответствующие сертификаты.
8	Требования к товару	Закупаемые товары должны быть новыми, ранее не использованными, не эксплуатируемыми, не восстановленными, не являться выставочными образцами, произведенными не ранее 2019 года предполагаемого срока поставки, не снятыми с производства, не иметь дефектов.
9	Требования к документации	<p>Вместе с отгруженными товарами Исполнитель обязуется направить Заказчику нижеперечисленные документы (для иностранных поставщиков):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- транспортная накладная, выписанная на имя Заказчика;</li> <li>- упаковочные листы;</li> <li>- инструкция по эксплуатации и руководству;</li> <li>- паспорт оборудования;</li> <li>- сертификаты соответствия и качества;</li> <li>- сертификаты происхождения (по требованию);</li> <li>- сертификаты на предустановленные софты;</li> <li>- при необходимости страховой полис или страховой сертификат.</li> </ul>
10	Требования к сроку поставки	Максимальный срок поставки товара – 60 банковских дней с момента поступления предоплаты на счет Поставщика. Поставка частями допускается по согласованию Сторон.
11	Требования к шефмонтажу	Не предъявляются
12	Требования к обучению персонала	Не предъявляются
13	Требования к гарантийному обслуживанию (срок, место)	Гарантийный срок 36 месяцев после ввода в эксплуатацию или подписания акт приема-передачи. Если в течение гарантийного срока продукция окажется дефектной, некомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, либо ТУ изготовителя, независимый авторизованный сервис центр обязан устранить дефекты, документировать, а в случае

2024

		<p>невозможности заменить Продукцию на новую после получения письменного уведомления Заказчика. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием и заменой относятся за счёт авторизованного сервис центра.</p> <p><i>Условия сервисного обслуживания:</i> Сервис центр на территории Республики Узбекистан. Гарантийное сервисное обслуживание всего оборудования должно осуществляться по месту эксплуатации, специалистами авторизованного производителем сервис-центра в Республике Узбекистан</p> <p>В случае сбоев или неправильного функционирования оборудования или программного обеспечения в течение гарантийного периода, произошедший из-за самой Продукции, Сервис центр гарантирует бесплатную наладку (ремонт) или восстановление оборудования или программного обеспечения в течение пятнадцати (15) дней с даты уведомления.</p>
--	--	---



*Handwritten signature*



## Технические требования №1

1. Сегмент пользования	Корпоративное решение для бизнеса
2. Тип	Моноблок (All in One)
3. Дисплей	Диагональ не менее 23.8", Разрешение не менее 1920x1080, Антибликовое покрытие, без сенсорного управления.
4. Процессор	Базовая тактовая частота не менее 3,0 ГГц, кэш-память L3 не менее 6 Мбайт, не менее 4-х ядерное CPU, Количество потоков не менее 4, скорость шины не менее 8 GT/s, поддержка технологии виртуализации. Процессор должен быть представлен на рынке не ранее 2018г
5. Оперативная память	Не менее (1x8) Гб DDR4 2666 ГГц SDRAM (с возможностью расширения добавления ОЗУ до 16ГГц)
6.Сетевой адаптер	Сетевой контроллер 10/100/1000 Мбит/с. Модуль беспроводной связи Wi-Fi Dual Band, поддержка стандартов b\g\n\ac, поддержка Bluetooth
7. Жесткий диск	В комплектации с двумя HDD 1. Не менее 1ТБ SATA 2. Не менее 128 Гб SSD
8. Видеокарта	Интегрированная в зависимости от завода изготовителя; Поддержка актуальных версии DirectX 12 и высшее, OpenGL.
9. Порты ввода-вывода	Не менее 1 разъем RJ45, Не менее 1 разъем аудио микрофон/наушники (3,5 мм), Не менее 4 разъемов USB 3.1, Не менее 1 разъема USB 3.1 Type-C Наличие разъёмов для подключения второго монитора DisplayPort либо HDMI
10.Операционная система	Предустановленная производителем актуальная версия лицензионной ОС Windows Pro 10 64Bit Russian на жесткий диск типа SSD.
11. Устройства ввода	Беспроводная мульти язычная клавиатура (русский/английский) и беспроводная мышь (бренд того же производителя, что и поставляемый моноблок). Клавиатура и мышь должны быть оснащены встроенным аккумулятором с функцией зарядки.
12. Web камера	Разрешение не менее 1080p с функцией скрытия камеры (лифт, шторка)
13. Звук	Встроенный динамик мощностью не менее 2Вт
14. Электропитание	Блок питания от сети: 220VAC отклонения в диапазоне $\pm 10\%$ , 50Hz, КПД до 90%, активная коррекция фактора мощности. Энергоэффективное и энергосберегающее исполнения.
15. Требования по комплектации	При поставке должен быть приложен полный комплект драйверов для установленных устройств на электронных носителях (компакт-диски). Устройства должны быть собраны (в сборку включаются все компоненты, оговоренные технической спецификацией).
16. Требования к гарантии	Гарантия на оборудование должна быть не менее 3-х лет с момента поставки.

**Примечание: Компьютерная техника должна быть представлена на рынке не ранее 2019 года.**



*Handwritten signature*

## Требования к Исполнителю:

К участию в отборе наилучших предложений не допускаются фирмы и организации:

- находящиеся в стадии реорганизации, ликвидации и банкротства;
- не предоставившие в установленный срок необходимые документы для участия в отборе наилучших предложений;
- не надлежаще исполнявшие принятые обязательства по ранее заключенным контрактам с Заказчиком;
- находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей (<https://data.gov.uz>).

Участник вместе с предложением должен предоставить документы для квалификационного отбора:

- В целях приобретения оригинального лицензионного программного обеспечения и во избежание рисков использования нелегального программного обеспечения, право на поставку всего предлагаемого ПО должно быть подтверждено авторизационным письмом от соответствующего производителя (Microsoft/вендора);
- Информацию о сервисном центре на территории Республики Узбекистан для обеспечения гарантийного обслуживания.
- Письмо от официального сервис центра о принятии на гарантию предлагаемого оборудования и обеспечении сервисной поддержки по территории Республики Узбекистан.

## Ответственный исполнитель:


Начальник департамента ИКТ



Зайцев Е.В

## Соисполнители:

Главный специалист  
Департамента ИКТ



Золотаев Д.В

## Согласовано:

Центр Комплексной Экспертизы Проектов и Импортных Контрактов при Министерстве  
Экономики и Промышленности Республики Узбекистан

