# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ НА ПОСТАВКУ ОБОРУДОВАНИЯ**

для собственных нужд

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

п/п	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	
2	Предмет конкурса:	Закуп компьютерной техники для Центральной консультативно-диагностической поликлинике Главного управления медицины и в центральных клинических больницах
3	Основание и цель приобретения оборудования	Письмо администрации Президента № 08-1788 от 25.10.2024 г.

Ноутбук		
Диагональ экрана	Не менее 15,6 дюймов	
Разрешение экрана	He ниже FullHD (1920 x 1080)	
Яркость	Не ниже 250 нит	
Антибликовое покрытие экрана	Требуется	
Кол-во ядер процессора	Не менее 10 ядер	
Кол-во потоков	Не менее 12 потоков	
Кэш память процессора	Не менее 12 МБ	
Максимальная частота процессора	не менее 5.0 Ггц	
Тип ОЗУ	He ниже DDR4	
Кол-во ОЗУ памяти	Не менее 16 ГБ	
Жесткий диск (SSD)	не менее 512 ГБ	
Wi-Fi/Bluetooth	Требуется	
	не менее 3-х портов USB	
Порты	порт для гарнитуры (комбинированный для наушников и микрофона)	
•	Не менее 1 порта HDMI 1.4	
	Не менее 1 порта Ethernet RJ45 (откидной вниз) )	
Аккумулятор (встроенный)	не менее 54 Втч	
Аудио	Стереодинамики, общая мощность не менее 4 Вт	
Веб-Камера	не ниже 720р при 30 кадрах в секунду HD-камера	

Требования к Поставщику
Поставщик должен предоставить информацию по:

- -эксплуатационным расходам, таких как детальное описание условия обслуживания/ремонта, расчета потребления электрической энергии, энергоэффективности, логистики и хранения, постгарантийного обслуживания сроком не менее 3 лет;
- энергопотреблению и энергоэффективности закупаемого оборудования согласно нормативным документам производителя.

Поставщик должен гарантировать наступление даты окончания поддержки EOS (end of support/service) аппаратного обеспечения (всех комплектующих) не ранее чем через 12 месяцев с момента заключения договора поставки аппаратного обеспечения. Поддержка аппаратного обеспечения подразумевает доступность сервисного обслуживания всех блоков и компонентов аппаратного обеспечения.

# **Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования**

Оборудование должно соответствовать действующим стандартам и нормам по пожарной, санитарной и электрической безопасности, а также электромагнитной совместимости, в соответствии с номенклатурой продукции.

#### Требования к новизне и году производства товара

Поставляемые Товары должны быть новыми товарами (товарами, которые не были в употреблении, не прошли ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств и не собраны кустарным способом),

произведенным не ранее IV-квартала 2023 года, General Availability (GA) год анонсирования (выпуск) комплектующих частей не ранее IV-квартала 2023 года, не снятыми с производства, не иметь дефектов.

### Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Составные части и исходные материалы должны соответствовать экологическим стандартам Республики Узбекистан и не содержать вредных для человеческого организма компонентов и примесей. Разъёмы электропитания и напряжение должны быть совместимы со стандартами Республики Узбекистан по электропитанию.

#### Требования к надёжности

Все основные узлы устройства должны быть ремонто-пригодными, не снятым с технической поддержки производителя и рассчитанными на срок эксплуатации не менее 5 лет.

#### Требования к маркировке

Маркировка производителя должна быть расположена на видном месте и содержать следующую информацию: наименование производителя, наименование модели, серийный номер устройства.

в 1 (одном) экземпляре Заказчику предоставляется сертификат происхождения.

#### Требования к страхованию товара

Поставщик несёт ответственность за поставку товара в исправном состоянии до адреса Заказчика. Товар должен быть застрахован и риск случайной гибели или утраты товара лежит на Поставщике до момента поставки.

#### Требования к транспортировке товара

- Допускается транспортировка любыми видами транспорта, в том числе: автомобильным, железнодорожным, воздушным;
- При транспортировке, упаковка должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков;
  - При погрузке и разгрузке не бросать, не допускать повреждения упаковки.

#### Требования к хранению

С момента подписания договора на поставку до передачи устройств Заказчику, устройства должны храниться согласно требованиями предъявляемым к хранению товара заводом изготовителем.

#### Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий

Гарантия на устройство и комплектующие должны составлять не менее 1-го года и включать полное сервисное обслуживание с заменой комплектующих. В случае выявления дефектов в устройстве и его комплектующих, поставщик обязан устранить дефект в течение 30-и рабочих дней или дать письменный отказ с объяснением причин отказа на устранение дефекта.

#### Требования к обслуживанию

Поставщик обязан предоставить гарантийное и сервисное обслуживание на территории Республики Узбекистан.

#### Экологические требования

Устройства должны отвечать требованиям, установленными действующими нормативными документами по ограничению воздействия на окружающую среду и организм человека.

#### Требования по безопасности

Устройства должны отвечать требованиям по обеспечению безопасности при использовании, не превышать допустимые уровни вибрационных и шумовых нагрузок в соответствии действующими нормами и законодательством Республики Узбекистан.

#### Приёмка оборудования

С момента поступления оборудования на склад проводится проверка комплектности и осмотр оборудования на предмет наличия повреждений специалистами Заказчика при участии представителей Поставщика оборудования (соответствие оборудования транспортной накладной, маркировке и Контрактной спецификации), в случае некомплектности и/или повреждения оборудования, стороны обязаны совместно составить соответствующий акт, в случае отсутствия каких-либо проблем Исполнитель и Заказчик подписывают акт сдачиприёмки.

Заказчик имеет право создать в установленном порядке Приемочную комиссию.

#### Требования к качеству

Техническая спецификация товара должна быть не ниже затребованных и соответствовать выполнению профессиональных специализированных задач. При поставке товара необходимо представить сертификат соответствия государственного стандарта Республики Узбекистан.

Каждая единица поставляемого товара должна иметь номер продукта (Product Number) и серийный номер от производителя (номер должен предоставлять возможность определить товар на официальном сайте производителя с доступом к просмотру исходной конфигурации, гарантийных сроков и скачивания различных ПО и драйверов к ним).

#### Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок

Сроки поставки в течении 120 банковских дней после вступления в силу подписанного договора.

#### Условия поставки:

- для резидентов Республики Узбекистан: до склада Заказчика: (Адрес: г.Ташкент, 100164, ул. Иброхима Муминова, 4) с учетом таможенных платежей и налогов.
- для нерезидентов Республики Узбекистан: на условиях поставки DAP г.Ташкент (в редакции ИНКОТЕРМС).
- При этом, допускается поставка частями по согласованию сторон в установленные сроки.