

Начальник Службы безопасности дорожного  
движения Департамента общественной  
безопасности Министерства внутренних дел  
Республики Узбекистан  
полковник



Саидов О.Ч.

“ 18 ” 12 2022

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку орг техники для нужд Службы безопасности дорожного  
движения Департамента общественной безопасности Министерства  
внутренних дел Республики Узбекистан

Ташкент 2022 год

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	<p><b>Служба безопасности дорожного движения Департамента общественной безопасности Министерства внутренних дел Республики Узбекистан</b></p> <p>Реквизиты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Адрес: г. Ташкент, ул. Мустакиллик шох 100170,</li> <li>2. Телефон: +998 (71) 267 63 15</li> <li>3. Факс: +998 (71) 267 49 00</li> <li>4. К/счет: 401010860262907950100179006 в ЦБ РУз г. Ташкент</li> <li>5. Р/счет: 23402000300100001010</li> <li>6. МФО: 00014</li> </ol> <p>ИНН:202522965</p>
2.	Описание товаров	Орг техника хорошего качества
3.	Цель приобретения товаров	Для обеспечения сотрудников с новыми орг техниками
4.	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка	Расчетно – сметная документация за 2022 года СБДД ДОБ МВД РУз.
5.	Страхование товаров	Согласно условиям поставки.
6.	Исполнитель	<p>Исполнитель в рамках выделенного бюджета может предложить товар, с характеристиками, являющимися улучшенными (аналогичные) по отношению к указанным в техническом задании. Поставляемое оборудование должно соответствовать международным стандартам, которые должны быть самыми новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями.</p> <p>Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском или узбекском языке и передана Заказчику вместе с поставляемым оборудованием.</p>
7.	Необходимые минимальные технические характеристики товара	<p><b>Телефон аппарат</b>  Экран - Большой 128x64 точенно-матричный графический LCD  Подсветка экрана – Желто-зеленая LCD  Звук - Громкоговоритель для звонков и разговора  Порт - USB 1.1 интерфейс (настройка и передача данных)  Батарея - Li+ или Ni-MH  Языки - Русский, Английский, Китайский</p> <p><b>Телевизор</b>  Тип LED Smart TV  Подключение Wi-Fi, LAN есть  Высокое разрешение картинки Full HD  Запись цифрового эфира PVR есть  Встроенные тюнеры есть  Система шумоподавления есть  LED подсветка есть  Многоязыковое меню есть  Функция Time Shift (живая пауза) есть</p>

Родительский контроль            есть

**ЭКРАН**

Соотношение сторон    16:9

Разрешение экрана, Pх.        Full HD 1920 x 1080

Количество цветов        16.700.000

**ТЕЛЕВЕЩАНИЕ** Вход для антенны и кабельного ТВ: (DVB-T/C)/(DVB-S/S2) 1/1

ATV поддержка видео форматов    PAL/SECAM

DTV поддержка видео форматов    MPEG-2H.264

Встроенный цифровой тюнер DVB-T /T2

Встроенный спутниковый тюнер    DVB-S/S2

Слот для карты CI, CI+            есть

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Вход / выход HDMI, шт            2,0

Вход USB                    2,0

Вход VGA                    нет

Композитный вход AV            есть mini AV

Компонентный вход (Y/Rb/PR)        есть

Аудио выход для подключения наушников    есть

Digital Audio выход    SPDIF

Подключение к интернету Wi-Fi        есть

Подключение к интернету LAN        есть

**ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ**

Максимальное энергопотребление, Вт        90,0

Энергопотребление в режиме ожидания, Вт    < 0,5

Источник питания        110-240 В; 50/ 60 Гц

Выходная мощность звука, Вт.        2 x 10

**ГАБАРИТЫ И ВЕС**

Габаритные размеры с ножкой (В x Ш x Г), мм        624 x 977 x 215

Габаритные размеры без ножки (В x Ш x Г), мм        588 x 977 x 86

Габаритные размеры упаковки (В x Ш x Г), мм        700 x 1116 x 131

Вес без упаковки, кг        7,6

Вес в упаковке, кг        9,3

У поставщика должен быть сервисное центры по всем регионам Узбекистана и должен доставить и установить по всем регионам.

Гарантия не менее 2 года

**Холодильник**

Класс энергопотребления А

Общий объем 280 л

Количество компрессоров 1

Система размораживания морозильной камеры Ручная

Система размораживания холодильной камеры Автоматическая

Тип холодильника Двухкамерный

Тип установки отдельно стоящий

Тип хладагента R600a

Тип управления Механическое

Количество полок на двери 5

Отделение для овощей и фруктов Есть

Объем холодильной камеры 210 л

Материал полок Стекло, пластик

Мощность заморозки 4.5 кг/сутки

Количество ящиков 2

	<p>Количество отделений 2          Расположение морозильной камеры Сверху          Объем морозильной камеры 70 л          У поставщика должен быть сервисное центры по всем регионам Узбекистана и должен доставить и установить по всем регионам.          Гарантия не менее 2 года</p>
	<p><b>УПС</b>          Тип источника бесперебойного питания Тип ИБП          Линейно-Интерактивный ИБП Фаза          Однофазный Входные характеристики          Входное напряжение 230 В          Стабилизация напряжения в диапазоне 170~280 В          Частота входного напряжения 50 Hz          Выходные характеристики Выходная мощность          1000 ВА / 600 Вт          Напряжение при питании от батареи 220В ± 10%          Частота на выходе 50 Hz ± 1 Hz          Выходные разъемы 4 x Schuko розетки          Время переключения на батарею          Номинально 2-6мс , Максимально - 10 мс          Форма выходного сигнала Аппроксимированная Синусоида          Другие параметры          Аккумулятор 2 x 12В/7А-ч          Индикация событий LED индикаторы          Форм фактор Tower          Защита от перегрузки Есть          Защита от короткого замыкания Есть          Защита от глубокого разряда батареи Есть          Уровень шума Менее 40 дБ          Время перезарядки 4-6 часов до 90% уровня          Интерфейс управления Smart USB (RS-232) порт          Размеры, вес 350x146x160 мм, 8 кг          У поставщика должен быть сервисное центры по всем регионам Узбекистана и должен доставить и установить по всем регионам.          Гарантия не менее 2 года</p>
	<p><b>Уничтожитель бумаг</b>          Одновременно листов, до 16          Тип резки фрагменты          Размер фрагментов 4x40 мм          Емкость корзины 31 л          Класс секретности уровень 4          Уровень секретности по DIN 66399 P-4          Уровень шума 58 дБ          Переработка скрепок есть          Переработка стопленных скоб, Переработка кредитных карт,          Переработка CD и DVD, Индикатор перегрева двигателя, автореверс          Макс. время работы 30 мин          Размеры (ШxВxГ) 390x615x302 мм          Вес 15.2 кг          У поставщика должен быть сервисное центры по всем регионам Узбекистана и должен доставить и установить по всем регионам.          Гарантия не менее 2 года</p>

		<p><b>Куллер</b>  <b>Формат Напольный</b>  <b>Напряжение 220-240V</b>  <b>Горячая вода 5 литр/час 85 - 95°C</b>  <b>Холодная вода 3 литр/час 5 - 10°C</b>  У поставщика должен быть сервисные центры по всем регионам Узбекистана и должен доставить и установить по всем регионам.  <b>Гарантия не менее 2 года</b></p>
8.	Требования к упаковке и транспортировке	<p>Упаковка должна защищать товар от повреждений и обеспечивать его хранение в течение 1 года в складских неотапливаемых помещениях.</p> <p>Поставщик должен нести полную ответственность за любые повреждения Товара, имевшие место вследствие несоответствующей упаковки.</p> <p>Поставщик может использовать любые виды транспорта для транспортировки, при условии исключения возможности механического и немеханического повреждения в течение и после транспортировки, а также воздействия недопустимых значений условий внешней среды (высокие и сверхвысокие температуры, низкие и сверхнизкие температуры, влажность, вибрация, радиационное, биологическое и другие виды воздействий), непредусмотренных техническими характеристиками. В ходе погрузки и выгрузки должны соблюдаться все меры предосторожности, позволяющие исключить механическое и немеханическое повреждение товара а также образование на ней дефектов, которые могут снизить срок полезного использования или сделать её непригодной к дальнейшей эксплуатации.</p>
9.	Требования к году производства и новизне товара	<p>Закупаемый товар должен быть новыми, не эксплуатированным, не восстановленным, не являться выставочными образцами, произведенными не ранее 2022 года, не снятыми с производства.</p>
10.	Требования по комплектации	<p>Исполнитель в рамках выделенного бюджета должен предоставить полностью укомплектованные работоспособный товар.</p>
11.	Требования к обслуживанию и эксплуатации товара	<p>Производитель/Поставщик должен иметь сервисный центр на территории Республики Узбекистан, для оперативного замены и установки товара.</p>
12.	Требования к расходам на эксплуатацию товара	<p>Все транспортные и другие расходы, связанные с заменой дефектного товара и его допоставкой, производятся за счет Исполнителя.</p>
13.	Требование на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования	<p>Предлагаемые к поставке оборудования должны соответствовать стандартам, указанным в технических условиях, а при их отсутствии – признанному стандарту, приемлемому для страны происхождения Товаров. Подобные стандарты должны быть самыми новейшими из выпускаемых соответствующими учреждениями.</p> <p>Оборудование должно соответствовать действующим</p>

		стандартам и нормам по пожарной безопасности.
14.	Требования периодичности, сроку и месту поставок	Для участников: - в срок не более 3 (трех) рабочих дней до склада СБДД ДОБ МВД РУз. город Ташкент, М.Улугбекский район, Мустакиллик 71, с учетом всех таможенных и налоговых платежей.
15.	Требования к обучению персонала	Представитель со стороны поставщика, должен провести обучение не менее 5 сотрудников центрального аппарата с непосредственно заинтересованных отделов для освоения порядка эксплуатации поставляемого оборудования.
16.	Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов	Вместе с отгруженными товарами Исполнитель обязуется направить Заказчику нижеперечисленные документы: - счёт-фактура (инвойс) на сумму общей стоимости отгруженного товара на имя Заказчика;
17.	Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место)	Гарантийный срок эксплуатации: не менее 3 года после начала эксплуатации или подписания акта приема-передачи. Если в течение гарантийного срока Продукция окажется дефектной, некомплектованной и не будет соответствовать требованиям настоящего технического задания, либо ТУ изготовителя, Поставщик обязан устранить дефекты, доукомплектовать, а случае невозможности устранения дефектов, заменить Продукцию на новую в течении 3 (трех) дней после получения письменного уведомления Покупателя. Все расходы, связанные с устранением дефектов, доукомплектованием и заменой относятся за счёт Поставщика. Средний срок службы поставляемого оборудования должно быть не менее 5 года.
18.	Требования к количеству закупаемого товара	Телефон аппарат – 2 шт Телевизор – 15 шт Холодильник – 15 шт УПС – 20 шт Бумага уничтожитель – 16 шт Куллер - 15 шт
19.	Порядок сдачи и приема выполненных работ	Приемка поставленного товара осуществляется путем контроля целостности и комплектности поставляемого товара, а также соответствия требованиям настоящего технического задания. С целью принятия результатов работ (услуг), Заказчик имеет право создать в установленном порядке Приемочную комиссию. Совместно с предъявлением Приемочной комиссией товаров (работ, услуг), производится сдача разработанного Исполнителем комплекта документации, перечня и требований к оформлению и иными и руководящими документами, действующими на территории Республики Узбекистан. По итогам сдачи приема выполненных работ подписывается двухсторонний акт. Статус и состав приемочной комиссии определяется Заказчиком.

**Разработано:**

**Старшина СБДД ДОБ МВД РУз**



**Т. Намуратов**