



«Утверждаю»

Председатель закупочной комиссии

З.Ш. Эрматов

«05» 12 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на покупку компьютерного оборудования
моноблоков, МФУ и ИБП для работников
Фонда государственного медицинского страхования

Заказчик: Фонд государственного медицинского страхования

Ташкент – 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА МОНОБЛОКИ В КОЛИЧЕСТВЕ - 70 ШТ

№ п/п	Наименование имущества	Ед. изм.	Количество и значение	Баллы
			Предъявляемые заказчиком	
1	Моноблок	к-т		
СОСТАВ ОДНОГО КОМПЛЕКТА				
1.1	Моноблок	к-т	70	
1.2	Блок питания (адаптер)	шт	70	
1.3	Клавиатура	шт	70	
1.4	Мышь	шт	70	
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
2.	Процессоре параметрами, не менее			
2.1	Количество ядер, не менее		6 ядер	
2.2	Количество потоков, не менее		12 потоков	
2.3	Кэш последнего уровня, не менее		12 МБ	
2.4	Базовая частота процессора, не ниже		2,0 ГГц	
2.5	Максимальная частота процессора, не ниже		3,6 ГГц	
2.6	Выпуск процессора		не ранее 2021 года	
2.7	Расчетная мощность TDP		Не более 35W	
3	Материнская плата			
3.1	Чипсет		Чипсет поколения / разработки не ранее 2021 года, который обеспечивает функционирование частей для достижения вышеуказанных параметров и характеристик оборудования. Поколение чипсета не менее B560.	
3.2	Порты		Не менее 1 комбинированного аудио разъёма; Не менее 3 порта USB 3.2; Не менее 2 порта USB 2.0; Не менее 1 порта RJ-45; Не менее 1 порта HDMI 1.4 in; Не менее 1 порта HDMI 1.4 out; Не менее 1 2,5-дюймовый наружный дисковый отсек	

4	Видеоадаптер		Интегрированный	
5	Оперативная память			
5.1	Объем, не менее		8 ГБ	
5.2	Тип памяти, не менее		DDR4	
6	Накопители			
6.1	Объем твердотельный, не менее		256 ГБ	
	Интерфейс		PCIe NVMe	
7	Адаптер беспроводной связи		Внутренний Ethernet 1000 Mbit/s Wi-Fi 6, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.0, M.2 card	
8	Экран			
8.1	Диагональ, не менее		23.8 дюймов	
8.2	Тип дисплея		IPS	
8.3	Разрешение, не ниже		1920 x 1080	
8.4	Яркость, не менее		250 нит	
8.5	Тип экрана		Антибликовый	
8.6	Кнопка переключатель ПК/Монитор		Поддерживает до 2 независимых дисплеев через собственный дисплей и 1 внешний монитор; поддерживает внешний монитор через HDMI	
9	Корпус		Внешний привод тонкий с функцией перезаписи, того же производителя что и моноблок. Беспроводная зарядка 15W	
10	Блок питания		Блок питания – мощность блока питания должна быть достаточной для полноценного функционирования оборудования, согласно техническим документациям производителя; не менее 90W Adapter 88% 100V - 240V	
11	Камера		встроенная камера с разрешением не ниже 5 МП. IR HD 720p	
12	Звук		Сtereo колонки, 3W x2 + 5W, branded с встроенным микрофоном	
13	Подставка		Подставка поддерживает наклон от -5° до +25°	
14	Клавиатура		Мембранная тонкая, островного типа, полноразмерная, беспроводная, с раскладкой QWERTY/ЙЦУКЕН. Того же производителя, что и моноблок.	
15	Мышь		Количество кнопок: не менее 3-х, без проводная. Светодиодная, отдельное колесико прокрутки, беспроводная. Того же производителя, что и моноблок.	
16	Операционная система		Windows 10 Professional 64 bit с бесрочной лицензией	
17	Гарантийный срок, не менее		12 месяцев	
18	Сертификаты		ErP, RoHS	

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО В КОЛИЧЕСТВЕ 40 ШТ

№ п/п	Наименование имущества	Ед. изм.	Количество и значение		Баллы
			Предъявляемые заказчиком		
1	Принтер МФУ	к-т			
СОСТАВ ОДНОГО КОМПЛЕКТА					
1.1	МФУ	шт		40	
1.2	Блок питания (адаптер)	шт		40	
1.3	Кабель Usb	шт		40	
1.4	Документы и диск с драйверами	шт		40	
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ					
2.	Общие функции				
2.1	Технология печати	Лазерная			
2.2	Скорость печати	Не менее 18 стр/мин., ч/б			
2.3	Максимальная формат	A4			
2.4	Максимальное разрешение для ч/б печати	Не менее 1200x600 dpi			
2.5	Время выхода первой копии (FCOT)	7.8 с			
2.6	Память	Не менее 64 Мб			
3	Сканер				
3.1	Тип сканера	Планшетный, цветной			
3.2	Разрешение при сканировании	Стандарт качество: 600x600 дюйм			
		Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм			
3.3	Глубина цветного сканирования	24 бита/24 бита (на входе/на выходе)			
3.4	Градации серого	не менее 256 уровней			
3.5	Поддержка стандартов (совместимость)	TWAIN, WIA			
3.6	Максимальный эффективная ширина области сканирования	не менее 216 мм			
4	Копировальный аппарат				
4.1	Тип	Цветной			
4.2	Скорость копирования	Не менее 18 стр./мин (A4)			
4.3	Время выхода первой копии	Прибл. 12 с или менее			
4.4	Режимы копирования	Текст, Фото, Текст/Фото+, Текст/Фото			
4.5	Максимальное разрешение копира	Не менее 600x600 dpi			

5	Печать		
5.1	Устройства подачи бумаги (в стандартной комплектации)	Лоток не менее 150 листов	
5.2	Ёмкость выводного лотка	не менее 100 листов	
5.3	Типы материала для печати	Обычная бумага, плотная бумага, бумага из вторичного сырья, прозрачная пленка, бумага для печати этикеток, конверт, индексная карточка	
5.4	Формат бумаги	Лоток (не менее): A4, B5, A5, Executive, конверты (COM10, Monarch, DL, B5, C5), LTR, LGL, Statement, форматы, задаваемые пользователем: ширина 76×216 мм; длина 127×356 мм	
5.5	Плотность	60 - 163 г/м ² ,	
6	Дополнительные требования		
6.1	Интерфейсы	USB 2.0 Hi-Speed	
6.2	Питание	220-240 В (±10%), 50/60 Гц (±2 Гц)	
6.3	Поддерживаемые операционной системы	Windows, Mac OS, Linux	
6.4	Потребляемая мощность	Максимальная: до 960 Вт	
6.5	Уровень шума	не более 66 дБ	
6.6	Режим экономии тонера	Есть	
6.7	Гарантийный срок, не менее	12 месяцев (после доставки и приёма-передачи принтеров в регионы)	
6.8	Срок после гарантийного бесплатного сервисного обслуживания	последующие 24 месяца (2 года) по истечении «Гарантии»	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ В КОЛИЧЕСТВЕ 70 - ШТ

№ п/п	Наименование имущества	Ед. изм.	Количество и значение	Баллы
			Предъявляемые заказчиком	
1	Источник бесперебойного питания	Шт.	70	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ				
1.1	Полная мощность	650VA		
1.2	Мощность	390BT		
1.3	вход	145-290V		
1.4	выход	220±10% V		
1.5	Количество встроенных батарей	1×12В/7А-ч Leoch		
1.6	Выходной разъем	2 розетки		
1.7	Гарантийный срок, не менее	12 месяцев		

Примечание: Оценка проставляется из средних баллов набранных участником за 3 товара

**Общие требования к
вычислительной технике**

Требования к техническим характеристикам вычислительной техники указаны в настоящей документации. Технические параметры всего предложенного оборудования должны строго соответствовать или превосходить параметры, указанные в данной документации. Настольный моноблок, устройства ввода и манипуляции должны иметь на корпусе лейбл производителя. Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств). Качество и комплектность товаров должны соответствовать государственным стандартам (ГОСТ), техническим условиям (ТУ), требованиям завода-изготовителя и иной нормативно-технической документации на данный вид товаров и подтверждаться документами качества, необходимыми по действующему законодательству. Кабели питания также должны быть совместимы без использования переходников с разъёмами розеток страны Заказчика (Республика Узбекистан). Гарантия на поставляемый товар должно составлять не менее 12 месяцев. Оборудование должно быть собрано (в сборку включаются все Сборка компоненты, оговоренные техническим заданием) и протестировано на заводах фирмы изготовителя.

Требование к энергоэффективности: должно соответствовать стандартам ENERGY STAR, EPEAT

Требование к новизне: Закупаемое оборудование должно быть новым, ранее не использованным, неэксплуатируемым, не восстановленным, не являться выставочным образцом, произведенным не ранее 2021 года, не снятым с производства, не должно иметь дефектов.

Требования к сроку поставки: Максимальный срок поставки товара – 5 календарных дней с момента заключения договора. Поставка товара партиями допускается, по согласованию Сторон.

Условия оплаты

Требования к гарантийному обслуживанию: Гарантийный срок 12 месяцев, после подписания договора еще на 24 месяца (требуется официальное письмо компании с указанием сроков гарантии и наименования поставляемого товара)

Требование к сервисному обслуживанию: Наличие в г. Ташкенте авторизованного сервисного центра производителя, выполняющего гарантийное обслуживание товара (требуется официальное письмо компании поставщика с указанием авторизованного сервисного центра)

Требование к авторизации поставщика: Наличие у поставщика письменного разрешения на продажу товара на территории Республики Узбекистан.