



ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"ТАМОЖЕННЫЙ БРОКЕР"
Государственного таможенного комитета ПМР

MD3300, г.Тирасполь, ул. Гоголя, 2а, ф/к 0200040639, р/с 2211290000000060 в ЗАО «Приднестровский Сбербанк».
г.Тирасполь, тел.:(533) 5-67-06, E-mail: office@broker.tiraspol.net

01 декабря 2023г. № 383

Потенциальным поставщикам

Запрос ценовой информации на поставку оборудования

Государственное унитарное предприятие «Таможенный брокер» планирует проведение закупки оборудования для нужд предприятия в 2023 году. В соответствии с требованиями Закона Приднестровской Молдавской Республики от 08.11.2018 г. № 318-3-VI «О закупках в Приднестровской Молдавской Республики» для формирования начальной (максимальной) цены контракта при осуществлении закупки и в целях изучения рынка цен накупаемый товар, просим предоставить информацию о стоимости оборудования, соответствующего указанным характеристикам:

№ п/п	Наименование объекта и его описание	Кол-во
1	Сервер в сборе (готовый к эксплуатации) Процессор: INTEL Xeon-G 6326 CPU - 2 шт. Оперативная память: 32GB 3200MHz ECC REG - 8 шт. Загрузочное устройство: PCIe NVMe M.2 RAID1 загрузочный адаптер с двумя дисками NVMe m.2 PCI-E 4.0 4x объемом не менее 470GB, DWPD не менее 1 - 1 шт. Сетевой адаптер: 4 порта 1Gb - 1 шт. Блок питания: 800W или больше - 2 шт. количество дисков SFF 2.5 (не менее 8) + салазки к ним рельсы для установки в стойку - 1 шт. SAS RAID контроллер 12Gb/s - 1 шт. модуль резервного сохранения данных из кэша RAID контроллера - 1 шт. наличие кабелей от контроллера до дисков диски SSD 2.5" Samsung PM 1643a 3.84TB (MZILT3T8HBL5-00007) SAS 12 Gbit/s\2100 Mbps\2000 Mbps 7000 TBW - 2 диски SSD 2.5" Samsung PM 1643a 1.92TB (MZILT1T9HBJR-00007) SAS 12 Gbit/s\2100 Mbps\1800 Mbps 3500 TBW - 2	1
2	Кронштейн для крепления мониторов кронштейн для крепления к столу 2-х мониторов диагональю не менее 24 дюймов	1
3	Коврик для мыши размер не менее 300 x 250	2
4	ноутбук процессор AMD Ryzen не менее 4 ядер, не менее 8 потоков, частота не менее 2GHz, макс. частота в Turbo Boost не менее 4GHz, архитектура не менее Zen 2 Диагональ: не менее 15" Тип матрицы: IPS Разрешение экрана: FullHD 1920*1080 Память: DDR4 не менее 8gb Тип графики: встроенный	2

	Диск: SSD m.2 PCIe объёмом не менее 240GB наличие разъёма RJ-45 LAN - 1 Gbit или включенного в комплект переходника USB	
5	Монитор Размер дисплея: не менее 23.5" Тип матрицы: IPS Интерфейс подключения: одновременное наличие HDMI и VGA интерфейсов Разрешение: не менее 1920*1080 Частота обновления: не менее 75Hz наличие встроенных колонок	4
6	Беспроводная мышь Высота: 99 мм Ширина: 60 мм Глубина: 39 мм Технология SilentTouch Плавное оптическое отслеживание DPI (мин/макс): 1000± Количество кнопок: 3 (щелкните левой/правой кнопкой мыши, щелкните средней кнопкой мыши) Наличие колеса прокрутки: 2D, оптическое Тип подключения: беспроводное соединение USB 2,4 ГГц.	2
7	Беспроводная клавиатура Полноразмерная Высота: 149 мм Ширина: 441,5 мм Глубина: 18 мм спереди, 22 мм сзади. Вес: 498 г +- 10г Тип подключения: протокол Logitech Unifying (2,4 ГГц) Наличие доп. клавиш (например, Интернет, электронная почта, мультимедийные клавиши, громкость) Срок жизни: до 5 миллионов нажатий клавиш	2
8	Твердотельный накопитель (SSD) Форм-фактор: 2,5 дюймов Интерфейс: SATA 3.0 (6Гбит/с) Объём накопителя: не менее 240GB Наличие технологии Intelligent TurboWrite скорость чтения/записи не менее 500/500 МБ/с Ресурс SSD не менее 150 TBW MTBF: не менее 1.5 млн. часов Ресурс DWPD: 0.33 перезаписи всего объема накопителя в день (DWPD - Drive Writes Per Day)	10
9	Жесткий диск HDD Форм-фактор: 3,5 дюймов Интерфейс: SATA 3.0 (6Гбит/с) Объём накопителя: не менее 10 TB Буфер HDD: не менее 256 MB Скорость вращения шпинделя: не менее 7200 об/м Неисправимых ошибок чтения/прочитанных бит 1 ошибка на 1E15 (10 в 15-й степени) бит Режим работы: 24/7 Максимальные перегрузки: 70G длительностью 2 мс при работе, 300G длительностью 2 мс или 150G длительностью 11 мс в выключенном состоянии Потребительские свойства: Повышение отказоустойчивости RAID-массивов: SCT ERC (SMART Command Transport Error Recovery Control) TLER MTBF: не менее 2.5 млн. часов	2

10	Системный блок в сборе Процессор: Сокет: LGA1700, Количество ядер (Total Cores): не менее 4, Наличие встроенной видеокарты Система охлаждения: Тип: Радиатор с вентиляторами, Назначение: для процессора, Сокет: LGA1700, Максимальный TDP: не менее максимального TDP установленного процессора Материнская плата: Сокет: LGA1700, Внутренние разъемы: наличие M.2 PCIe, Внешние разъемы: наличие VGA, HDMI, не менее 6xUSB, Поддерживаемый тип оперативной памяти: DDR5 Оперативная память: Тип памяти: DDR5, Объем памяти: не менее 16GB, Частота памяти: не менее 5600MHz Твердотельный накопитель (жёсткий диск): Интерфейс: M.2, Объем накопителя: не менее 480GB, Скорость чтения-записи: не менее 3000/1500MB/c Блок питания: достаточный для поддержания работоспособности вышеуказанной комплектации	1
11	Маршрутизатор Архитектура: ARM 32bit Установленный процессор: U98DX3236 Количество ядер процессора: 1 Номинальная частота процессора: 800 МГц Модель чипа свича: 98DX3236 Лицензия: RouterOS5 Операционная система: RouterOS/SwitchOS Размер оперативной памяти 512 МБ Размер хранилища: 16 МБ Тип памяти: FLASH Среднее время безотказной работы: около 200 000 часов при температуре 25°C. Количество входов постоянного тока: 2 (гнездо постоянного тока, PoE-IN) Входное напряжение постоянного тока: 10–30 В. Максимальная потребляемая мощность: 24 Вт Тип охлаждения: Пассивное PoE инпассивный: PoE Входное PoE Напряжение: 10–30 В Количество 10/100/1000 Mb RJ45 портов: 24 Количество SFP+ портов: 2	2
12	Свич Архитектура: MIPSBE Процессор: QCA9531 Количество ядер процессора: 1 Номинальная частота процессора: 650 МГц Модель чипа свича: 98DX3257 Лицензия: RouterOS5 Операционная система: RouterOS v7/SwitchOS Размер оперативной памяти: 64 МБ Размер хранилища: 16 МБ Тип памяти: FLASH Среднее время безотказной работы: Примерно 200 000 часов при 25°C. Проверенная температура окружающей среды: от -20°C до 60°C Количество входов переменного тока: 2 Диапазон входного переменного тока: 100-240 Макс. потребляемая мощность: 60 Вт Максимальное энергопотребление без насадок: 50 Вт Тип охлаждения: 3 вентилятора Количество 10/100/1000 Mb RJ45 портов: 48 Количество SFP+ портов: 4 Количество 40 Gb QSFP+ портов: 2	1

13	модуль SFP+ to RJ45 совместимость с оборудованием Mikrotik Для разъёма SFP Выходной разъем: RJ45 Скорость передачи данных: 10Mb, 100Mb, 1Gb, 2,5Gb, 5Gb, 10Gb Расстояние: до 30 м при 10 Гбит/с Размер хранилища: 256 КБ Тип хранилища: FLASH Проверенная температура окружающей среды: от -20°C до 60°C Наличие мониторинга DDM (напряжение питания, температура модуля)	4
14	Видеорегистратор IP-видеовход на 4 канала Входная полоса пропускания 40 Мбит / с Исходящая полоса пропускания 80 Мбит / с Разрешение записи - 8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Формат декодирования - H.265+/H.265/H.264+/H.264 Интерфейсы видео – 1 HDMI, 1 VGA (независимые) Выходное разрешение HDMI - 1-ch, 4K (4096 x 2160)/30 Hz, 4K (3840 x 2160)/30 Hz, 2K (2560 x 1440)/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz, 1600 x 1200/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz Выходное разрешение VGA - 1-ch, 1920 x 1080/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz Выход аудио - 1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ), Двухстороннее аудио - 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) Форматы компрессии аудио - G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726 Синхронное воспроизведение четырех каналов. Возможность декодирования: 1-ch@8 MP (30 fps)/3-ch@4 MP (30 fps)/6-ch@1080p (30 fps) Сетевой интерфейс - 1 RJ-45 10/100Mbps Поддержка сетевых протоколов - TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS Передняя панель: 1 x USB 2.0; Задняя панель: 1 x USB 2.0 Кол-во жестких дисков – 1 Жесткий диск в компл. – Нет Поддержка PoE – Нет Функция интеллектуального обнаружения - человек/автомобиль	1
15	IP-камера наружной установки Тип матрицы: 1/2.7" Progressive Scan CMOS Разрешение: 2560 x 1920 Форм-фактор – bullet Объектив – 2.8 мм Относительное отверстие – F2.0 Светочувствительность – в цвете: 0.01 Lux, черное и белое: 0 Lux с ИК-подсветкой Подсветка - инфракрасная Дальность инфракрасной подсветки – 30м Тип компрессии основного потока - H.265+/H.265/H.264+/H.264 Разрешение основного потока - 50 Hz: 20 fps (2560 x 1920), 25 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 fps (2560 x 1920), 30 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720) Сетевой интерфейс - 1 RJ-45 10/100Mbps Поддержка PoE – Да Встроенный микрофон – Да Поддержка карт памяти - microSD 256Гб Класс защиты - IP67: IEC 60529-2013	1

16	Монтажная коробка для крепления купольных камер Материал: Алюминиевый сплав Размер (мм): 100×43.2×129мм +/- 5мм Цвет корпуса: белый Наличие водонепроницаемой резиновой прокладки: да	1
17	Коммутатор (SWITCH) PoE для видеокамер 4 x 10/100Mbps PoE ports, 2Uplink x 10/100Mbps RJ45 ports Поддержка режима увеличения дальности передачи до 300 м для PoE-портов Защита от перенапряжения для PoE-портов – до 6кВ	1
18	Жесткий диск HDD Форм-фактор: 3,5 дюймов Интерфейс: SATA 3.0 (6Гбит/с) Объем накопителя: 3 TB Буфер HDD: 256 MB Скорость вращения шпинделя: 5400 об/м Режим работы: 24/7 Назначение: для круглосуточной записи в системах видеонаблюдения	1
19	Видеорегистратор IP-видеовход на 24 канала Аналоговый видеовход на 16 каналов, поддержка HDTV до 8MP, AHD до 5MP, HDCVI до 8MP, CVBS PAL/NTSC. Разрешение записи - 8 MP/5 MP/3K/4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF Форматы записи - H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 Интерфейсы видео – 1 HDMI, 1 VGA (независимые) Выходное разрешение HDMI - 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz Выходное разрешение VGA - 1-ch, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz Выход аудио - 1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ), Вход аудио - 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) Форматы компрессии аудио - G.711u Синхронное воспроизведение 16ти каналов. Сетевой интерфейс - 1 RJ45 10/100/1000 Mbps Общая пропускная способность сетевого интерфейса - 128 Mbps Поддержка сетевых протоколов - TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF Передняя панель: 1 × USB 2.0; Задняя панель: 1 × USB 3.0 Кол-во жестких дисков – 2, емкостью до 10 TB Жесткий диск в компл. – Нет Поддержка PoE – Нет Функция интеллектуального обнаружения - человек/автомобиль	1

В связи с вышеизложенным, просим в срок до 17:00 часов 06 декабря 2023 года направить на электронный адрес office@broker.tiraspol.net предложения о стоимости указанных объектов закупки. При предоставлении предложений просим указывать: ссылку на данный запрос, цену товара за единицу, срок действия цены, срок поставки и условиях оплаты.

Сообщаем: проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика и потенциальных поставщиков.

Благодарим за понимание и надеемся на плодотворное сотрудничество.

Генеральный директор

О.А. Чумаченко