



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Гродненского РУП "Фармация"

В.Г.Боровик

2022г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ

1. Предмет закупки:

1.1. Система видеоконференцсвязи Aver VC550 или аналог.

1.2. Дополнительный микрофон VC520 Pro2 или аналог.

1.1 Система видеоконференцсвязи Aver VC550:

- камера с двумя объективами (CAM550);
- PTZ-объектив с оптическим зумом;
- датчик изображения: Sony 4K EXMOR, обеспечение высокого уровня четкости при любом освещении;
 - частота кадров: (16:9) 4K 30 кадров/с; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360, при частоте 60, 30, 15кадров/с; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480 при частоте 60, 30, 15кадров/с;
 - 24-кратное увеличение: 12-кратный оптический зум; 2-кратный цифровой зум;
 - широкий угол обзора: DFOV 85°; HFOV 76°; VFOV 46°
 - фокусное расстояние объектива: 3,9 мм (режим wide) ~ 47,3 мм (режим tele);
 - диафрагменное число объектива (f-число): 1,8 (режим wide) ~ 2,8 (режим tele);
 - автоэкспозиция, баланс белого: перезапись автоматически или вручную с помощью приложения PTZApp 2;
 - минимальное расстояние фокусировки: 1,5 м;
 - механизированные функции панорамирования и наклона:
 - панорамирование: ± 170°; Наклон: + 90° (вверх) - 30° (вниз)
 - предустановленные позиции: 10 с помощью ИК-пульта ДУ 128 - по протоколу RS232;
 - **дополнительный объектив с фиксированным фокусным расстоянием (ИИ-объектив):**
 - ✓ датчик изображения: Sony 4K EXMOR;
 - ✓ частота кадров и разрешение установлены в зависимости от параметров PTZ-объектива;

✓ широкий угол обзора: DFOV 95°; HFOV 78°; VFOV 50°;

• **спикерфон (FONE540):**

✓ беспроводная связь по Bluetooth/проводное подключение к ПК по USB;

✓ спикерфон с полным дуплексом и системой направленных микрофонов;

✓ два всенаправленных микрофона обеспечивают прием звука на 360°;

✓ полнодуплексное эхоподавление;

✓ улучшенная система шумоподавления;

✓ эффективная широкополосная обработка речи;

✓ громкость динамика: регулируется до 90 дБ УЗД на расстоянии 0,5 м;

✓ 3,5 мм линейный (aux) кабель, соединяющий смартфоны или ПК BYOD для использования в качестве спикерфонов;

✓ сенсорное управление для регулировки громкости звука, беззвучного режима, источника сигнала телефона, совершения и прекращения вызова;

✓ возможность объединения сигнала вызова по телефону и USB в один вызов;

✓ кенсингтонский замок;

• **инновационные возможности:**

✓ динамическое автокадрирование: дополнительный ИИ-объектив распознает всех участников, при появлении новых участников срабатывает PTZ-объектив для повторного динамического кадрирования всех участников.

✓ в предустановленном режиме кадрирования отслеживается установленная зона и докладчик

✓ 3 параллельных порта вывода: Подключения через USB, HDMI и IP

✓ управление с помощью жестов - интуитивное управление работой камеры

✓ функция PIP (картинка-в-картинке) HDMI

✓ функция Smart Gallery** обеспечивает высокую четкость изображения

✓ беспроводной доступ для проведения совещаний, поддержка функции аудиотрекинга:

✓ интеграция с потолочным микрофоном стороннего производителя (Shure/Sennheiser) с помощью функции AVer Preset Link.

2. Количество (объём) закупаемых товаров (работ, услуг):

- система видеоконференцсвязи AVer VC550 -1 штука.
- дополнительный микрофон VC520 Pro2- 2 штуки.

3. Гарантийный срок на оборудование:

-не менее 36 месяцев.

4. Место поставки товара: 230023, г. Гродно, ул. Дзержинского,88 (аптечный склад).

5. Ориентировочные сроки поставки: август 2022.

6.Условия оплаты: Отсрочка платежа - 15 банковских дней с момента поставки.

7. Поставка товара транспортом Поставщика на склад Покупателя в течение 5 календарных дней с момента подписания договора поставки.

8.Источник финансирования закупки – собственные средства Гродненского РУП "Фармация".

9.Ориентировочная стоимость закупки - 7500 рублей.

10.Критерии для выбора наилучшего предложения и поставщика (подрядчика, исполнителя) наименьшая стоимость при полном соответствии требуемым техническим требованиям.

11.Контактное лицо для разъяснения технических, конструктивных параметров закупаемых товаров (работ, услуг) программист системный отдела информационных технологий Вершалович Валерия Викторовна, 8(0152)731052.

12.Валюта, в которой должна быть выражена цена предложения: белорусские рубли.

Электронная почта: oit@farmacia.by

13.Иные сведения:

Одновременно с товаром должны быть поставлены:

- свидетельство о государственной регистрации;
- документы, подтверждающие законность ввоза товара на таможенную территорию Республики Беларусь (при условии производства – не РБ);

- копии сертификатов соответствия;

- при наличии статуса производителя, либо официального торгового представителя - подтверждение данного статуса.

Техническое задание составил:

Начальник ОИТ
Юрисконсульт
04.08.2022


Н.В.Крипа
И.И.Халько