«RUMA POWER»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Заңды м-ж: ҚР, Нұр-Сұлтан қ.,
Қабанбай батыр д., 5/1үй
ruma.power@bk.ru
БИН:160540004190
ИИК: KZT – KZ326018821000178531
Банк АО «Народный Банк Казахстан»,
БИК HSBKKZKX

RUMA POWER
comfort future in your life

Товарищество с ограниченной ответственностью
«RUMA POWER»
Юр. адрес: РК, г. Нур-Султан,
пр.Кабанбай батыра, д. 5/1
ruma.power@bk.ru
БИН:160540004190
ИИК: KZT – KZ326018821000178531
Банк АО «Народный Банк Казахстан»,
БИК HSBKKZKX

Исх. № 105 от «22» 12 2021 г.

**ГУ «Министерство образования и науки Республики Казахстан»**

Согласно технической спецификации к договору о государственных закупках услуг по технической поддержке оборудования видеоконференцсвязи №261 от 16 июня 2021 года, заключенного между ГУ «Министерство образования и науки Республики Казахстан» и ТОО «RUMA POWER» (Поставщик), Поставщик направляет следующие предложения по оптимизации, улучшению надежности и отказоустойчивости СВКС:

1) *Рекомендуется произвести замену конференц-системы:* В целях улучшения качества работы конференц-системы в каб 907 предлагается заменить существующую конференц-систему Clevermic BKR BLS-U450M на цифровую конференц-систему Bosch CCS 1000D. Кроме улучшения качества работы системы появится взаимозаменяемость компонентов с конференц-залом в каб. 607, что позволит уменьшить время простоя в случае выхода из строя каких либо компонентов системы.

2) *Рекомендуется произвести замену камеры для проведения совещаний посредством Zoom и пр.* Для увеличения стабильности работы PTZ камеры для совещаний в приложениях Zoom, Webex, BlueJeance, Skype, MS Teams и пр. Предлагается заменить существующую PTZ камеру Clevermic 1012WS на камеру Telycam TLC-30P-IUH-12, обладающую 12 кратным оптическим и 2 кратным цифровым зумом, а так же выходом USB (кроме прочих выходов ввиде 3G-SDI, HDMI и возможностью подключения по локальной сети) для подключения к персональному компьютеру с качеством изображения до 4К. Что позволит уменьшить количество элементов с 8 (камера, конвертер DVI to FC, оптический кабель LC-LC, конвертер FC to DVI, усилитель DVI, кабель DVI - HDMI, устройство захвата HDMI сигнала, кабель MicroUSB-USB A) до 2х (камера и активный USB удлинитель). Что упростит схему подключения и увеличит стабильность работы системы в целом.

**Исполнительный директор** **А.Абельдинова**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
RUMA POWER
Товарищество с ограниченной ответственностью
Г.АСТАНА БИН 160540004190
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН