**Техническое задание**

**на проведение Открытого запроса предложений на ЭТП на право заключения договора на поставку Оборудования видеоконференцсвязи для нужд филиала АО "Дальневосточная распределительная сетевая компания" - Приморские электрические сети**

1. **Заказчик**: **АО "Дальневосточная распределительная сетевая компания"**.
2. **Вид и предмет открытого запроса предложений**: поставка «**Оборудования видеоконференцсвязи**» (далее – Товар) в адрес:

* Грузополучатель: Филиал Акционерного общества «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Приморские электрические сети». Адрес: 690080, Приморский край, г. Владивосток, ул. Командорская, 13а;

1. **Задание:** поставить оборудование, согласно требованиям и количеству, указанным в Приложение №1.1 к Техническому заданию. В связи с тем, что к данной продукции отсутствуют требования, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации, при поставке продукции необходимо руководствоваться следующими требованиями: Продукция должна поставляться в полной комплектации в соответствии с требованиями технического задания с целью совместимости с оборудованием, установленным у Заказчика.
2. **Сроки поставки Товара:**

Поставка Товара должна быть осуществлена **в срок 8 недель с момента заключения договора**.

1. **Требования к оплате:**

Оплата за поставленный Товар осуществляется в течение 60 (шестидесяти) календарных дней (для субъектов малого и среднего предпринимательства – 30 календарных дней) с момента подписания товарных накладных путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

1. **Обязательные требования к Товарам:**
   1. Все оборудование должно быть новым, не использовавшимся ранее.
   2. Характеристики поставляемого Товара представлены в Приложении №1.
   3. Срок гарантии: гарантия производителя согласно гарантийному талону (сертификату) завода-изготовителя. Срок гарантии вступает в силу с даты подписания товарной накладной.

**7. Условия поставки аналогичной продукции.**

- Допускается предложение поставки продукции, аналогичной требуемой. Аналогичная продукция – это продукция, которая по своим техническим и функциональным характеристикам не уступает характеристикам, заявленным в настоящей документации, в том числе по гарантийному сроку и сроку эксплуатации должна быть совместима с действующим оборудованием видеоконференцсвязи на базе Polycom, установленным в АО «ДРСК».

В случае предложения продукции, аналогичной требуемой, Участнику закупки необходимо предоставить описание ее технических характеристик в объеме, соответствующем техническим требованиям, указанным Заказчиком в настоящей документации.

Приложение1.1

Перечень для закупки системы видеоконференцсвязи на базе Polycom.

Начальная (максимальная) цена договора (цена лота)

889830,51 - руб., без учета НДС;

1050000,00- руб., с учетом НДС.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование и характеристики | Part number | Ед. изм. | НМЦ единицы товара, работы, услуги, руб. без НДС | Кол-во | НМЦ единицы товара, работы, услуги, руб. с НДС 18% |
| Комплект RealPresence Group 500‐720p:  в составе:  1. RPG 500-720p:  Технические характеристики  Комплектация:  • Кодек RealPresence Group 500  • Кабельная бухта  • Пульт дистанционного управления  • Камера EagleEye IV и система микрофонов  RealPresence Group или камера EagleEye Acoustic  Видеостандарты и протоколы  • H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile,  H.264 SVC, RTV  • H.239 / Polycom ® People+Content™  • Маскирование видеоошибок H.263 и H.24  Видеовходы  • 1 разъем HDCI  • 1 разъем HDMI 1.3  • 1 разъем VGA  Видеовыходы  • 2 разъема HDMI 1.3  Графическое разрешение  видеоизображения участников  • 1080p, 60 кадр./с при скорости передачи  данных от 1740 Кбит/с  • 1080p, 30 кадр./с при скорости передачи  данных от 1024 Кбит/с  • 720p, 60 кадр./с при скорости передачи  данных от 832 Кбит/с  • 720p, 30 кадр./с при скорости передачи  данных от 512 Кбит/с  • 4SIF/4CIF, 60 кадр./с при скорости передачи  данных от 512 Кбит/с  • 4SIF/4CIF, 30 кадр./с при скорости передачи  данных от 128 Кбит/с  • SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) при скорости  передачи данных от 64 Кбит/с  • QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) при скорости  передачи данных от 64 Кбит/с  • w288p при скорости передачи данных от  128 Кбит/с  • w448 при скорости передачи данных от  384 Кбит/с  • w576p при скорости передачи данных от  512 Кбит/с  Разрешение при передаче контента  • Вход  - HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p)  - WSXGA+ (1680 x 1050)  - UXGA (1600 x 1200)  - SXGA (1280 x 1024)  - WXGA (1280 x 768)  - HD (1280 x720p), XGA (1024 x 768)  - SVGA (800 x 600)  • Выход  - WUXGA (1920 x 1200)  - HD (1920 x 1080)  - WSXGA+ (1680 x 1050)  - SXGA+ (1400 x 1050)  - SXGA (1280 x 1024)  - HD (1280 x 720)  - XGA (1024 x 768)  - VGA (640 x 480)  • Частота кадров при обмене контентом  - от 5 до 60 кадров/с  (разрешение до 1080p при 60 кадр./с)  • Обмен контентом  - People+Content и  People+Content IP  Аудиовходы  • 1 разъем для системы микрофонов  RealPresence Group (поддержка до 4 систем  микрофонов)  • 1 разъем HDCI (камера)  • 1 разъем HDMI  • 1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм  Аудиовыходы  • 1 разъем HDMI  • 1 стереоразъем mini-jack 3,5 мм  Прочие интерфейсы  • 2 разъема USB 2.0  • 1 8-контактный разъем RS-232 Mini-DIN  Аудиостандарты и протоколы  • Полоса пропускания 22 кГц при  использовании технологии Polycom ® Siren ™  22, AAC-LD (TIP вызовы)  • Полоса пропускания 14 кГц при  использовании технологии Polycom ® Siren™ 14  и кодеков G.722.1 Annex C  • Полоса пропускания 7 КГц при  использовании кодеков G.722 и G.722.1  • Полоса пропускания 3,4 кГц при  использовании кодеков G.711, G.728 и G.729A  Технология Polycom® Constant Clarity™  • Автоматическая регулировка усиления  • Автоматическое шумоподавление  • Снижение шума клавиатуры  • Технология Polycom ® NoiseBlock™  • Polycom ® Acoustic Fence™  • Режим «живой звук»  • Мгновенное адаптивное эхоподавление  • Маскирование ошибок аудио  • Технология Siren Lost Packet Recovery ™(LPR™)  • Технология Polycom ® StereoSurround™  Прочие поддерживаемые стандарты  • H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245,  H.241, H.239, H.243, H.460  • BFCP (RFC 4582)  • TIP  Сеть  • Поддержка IPv4 и IPv6  • 1 разъем 10/100/1G Ethernet  • Автоматический-MDIX  • H.323 и/или SIP до 6 Мбит/с  • Технология Polycom ® Lost Packet Recovery™  (LPR™)  • Изменяемый размер пакета MTU  • RS232 с поддержкой API  • Интеграция с сервером Microsoft ® Office  Communications Server  • Поддержка Microsoft ® ICE  • Поддержка Microsoft Lync и Skype for  Business  • Поддержка IBM ® Sametime™  • Шифрование мультимедийного контента  (H.323, SIP):  AES-128, AES-256  • Поддержка H.235.6  • Доступ с аутентификацией к меню  администратора, веб-интерфейсу и Telnet API  • Шифрование FIPS 140-2 (Сертификат  проверки No 1747)  • Управление PKI и сертификатами:  - SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2  - Поддержка сертификатов, подписанных  самостоятельно, а также подписанных CA  - Проверка отзыва сертификатов CRL и  OCSP  • Система обнаружения вторжений в сеть  • Настройка политики использования паролей  для локальных учетных записей  • Профили безопасности  • Белые списки для доступа с помощью веб-  интерфейса/SNMP  • Блокировка порта входа в систему и  локальных учетных записей  Дополнительные возможности  • Polycom ® RealPresence ® Touch  • Polycom ® EagleEye™ Producer  • Решение Polycom ® EagleEye™ Director с  камерами EagleEye III  • Решение Polycom® UC Board™  • Интеграция конференц-телефона Polycom  ® SoundStation ® IP 7000  • Интеграция Polycom ® SoundStructure  ® посредством цифрового интерфейса  Дополнительные компоненты ПО  • Интеграция Skype for Business и Lync  • Совместимость с TIP  • Лицензия на использование режима 1080p,  обеспечивающая передачу  видеоизображения и обмена контентом в  формате 1080p60  • Лицензия на многостороннюю связь: до  6 объектов в формате 720p30 или до 4  объектов в формате 1080p30  Электрические характеристики  • Источник питания с автоматическим  распознаванием входного напряжения  Стандартное рабочее напряжение/  мощность  • 37 В•А, 120 В, 60 Гц  • 37 В•А, 230 В, 50/60 Гц  • Номинальное тепловыделение, БТЕ/ч: 65  Эксплуатация и хранение  • Рабочая температура: от 0 до 40 °C  • Влажность в рабочих условиях: от 15 до 80%  • Температура хранения: от -40 до 70 °C  • Влажность при хранении (без конденсации):  от 5 до 95%  2. Лицензия Group Series and Centro Multipoint License. 6  участников в разрешении SD или 4 участника в  разрешении HD для кодека RPG500  3. Универсальный комплект крепления для камер  EagleEyeIV. Крепление на стену и другие плоские  поверхности. Допускает установку на штатив.  Дополнительно поддерживает EagleEye Director,  EagleEye HD, EagleEye III, EagleEye View.  4. Дополнительный кабель для подключения камеры  EagleEyeIV, HDCI MINI, 10 m.  5. Пакет лицензий Polycom RealPresence Desktop for  Windows and Mac OS, 5 пользователей. (включая  поддержку Premier Maintenance на 1 год) | 7200‐64510‐114; 5150‐65081‐001; 2215‐68675‐001; 2457‐64356‐101; 5150‐75109‐005 | комплект | 889830,51 | 1 | 1050000,00 |