

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку оборудования и программного обеспечения для модернизации и расширения коммуникационной системы учрежденческой связи и телефонии.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 3.2 Требования к маркировке и упаковке

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
при поставке товаров

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Оборудование телефония, средства коммуникации и связи.</i>
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемый товар должен быть новым товаром, то есть не бывшим в употреблении (эксплуатации); не прошедшим ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств; без дефектов материала и изготовления; не модифицированным, не переделанным, не поврежденным, без каких-либо ограничений (зalog, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.</i>
Подраздел 1.3 Код ОКП
См. п.3.1 Раздела 3 «Технические требования» Технического задания

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Коммуникации, телефония и учрежденческая связь.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров					
№	Наименование, производитель, страна происхождения (производителя)	Технические характеристики	Код ОКПД2	Срок гарантии	Кол-во
1	Плата интерфейсов, MM716 ANALOG MEDIA MODULE 24 FXS - NON GSA, США	Плата интерфейсная Avaya MM716 ANLG Media Module 24 FXS RHS 24 аналоговых абонентских порта Порты FXS24 шт Вес брутто 500 г	700466642	Не менее 12 месяцев	4
2	Кабель патч-корд, IP PHONE 96XX REPLACEMENT LINE CORD, США	Кабель патч-корд Avaya 96XX REPLACEMENT LINE CORD Тип UTP Категория 5е, 5 Материал изоляции ПВХ Материал оболочки ПВХ	700383326	Не менее 12 месяцев	320
3	Блок питания, PoE POWER ADAPTER FOR 1603 IP PHONE, США	Адаптер PoE Avaya для телефона 1603 Вес брутто 500 г	700415607	Не менее 12 месяцев	320

4	Проводной IP абонентский терминал, 1603SW-I IP DESKPHONE GLOBAL ICON ONLY, США	Проводной IP-телефон Avaya Поддержка протоколов H.323 Количество линий 3 Конференц-связь Есть Кодеки G.711, G.726, G.729a/b Диагональ дисплея 2.6 " Тип дисплея Монохромный Количество строк дисплея 16 Количество символов дисплея 2	700508258	Не менее 12 месяцев	320
5	Цифровой настольный абонентский терминал, 1416 TELSET FOR CM/IP OFFICE/INTEGRAL ENTERPRISE UpN ICON, США	Цифровой телефон Avaya 1416 TELSET Тип VoIP-телефон Управление 16 программируемых клавиш/линий со светодиодной индикацией, навигационные клавиши, 3 программируемые функциональные клавиши Тип дисплея Монохромный Подсветка дисплея Есть Набор без снятия трубки Есть Объем записной книжки 288 Тип питания От телефонной линии Цвет Черный Вес брутто 1 кг	700508194	Не менее 12 месяцев	5
6	Консоль расширения для цифрового абонентского терминала, BUTTON MODULE DBM32 FOR 1400 SERIES, США	Консоль расширения Avaya BUTTON MOD Консоль расширения со светодиодной подсветкой. Модель предназначена для использования с цифровым телефоном Avaya 1416. Количество кнопок 32 Совместимость Avaya 1416.	700469968	Не менее 12 месяцев	5

7	Цифровой настольный абонентский терминал, 9408 TELSET FOR CM/IE UpN ICON, США	Цифровой настольный телефон Аваа 9408: 8 настраиваемых функциональных кнопок на 3 уровнях (всего 24 позиции), плюс дополнительный 12-кнопочный модуль расширения – всего 96 функциональных клавиш или кнопок быстрого набора с двухцветными красно-зелеными светодиодными индикаторами статуса; 10 фиксированных клавиш для основных задач (например, контакты, история и сообщения); встроенный полнодуплексный спикерфон; разъем для гарнитуры, поддерживающий широкий спектр проводных и беспроводных гарнитур Аваа; индикация дополнительной информации об абоненте с активными логическими линиями для более простого управления вызовами; контекстно-зависимый интерфейс, 4-позиционный навигационный блок и 4 программные клавиши; дисплей 8 строк X 32 символа с белой подсветкой. Длина (глубина) в нижнем положении: 205 мм; Ширина: 204 мм; Вес брутто, включая трубку и опору: 992 г.	700508196	Не менее 12 месяцев	5
8	Консоль расширения для цифрового абонентского терминала, BUTTON MODULE 12 BUTTON, США	Консоль расширения на 12 кнопок к IP-телефонам Аваа 9608/9611G/9641G	700480643	Не менее 12 месяцев	10

		<p>Модуль расширения Avaya BUTTON MOD 12В совместим с телефонами Avaya 9608, Avaya 9611G и Avaya 9641G. 24 программируемые кнопки LCD дисплей Двухцветная индикация каждой кнопки Максимально поддерживается 3 модуля на 1 телефон Вес брутто 700 г</p>			
9	Адаптер для блока питания, GLOBAL POE Y ADAPTER FOR DIGITAL PHONE BUTTON MODULES, США	Адаптер Avaya для цифровых консолей GLOBAL POE Y ADAPTER FOR DIGITAL PHONE BUTTON MODULES	700511777	Не менее 12 месяцев	10
10	Блок питания,GLOBAL SINGLE PORT POE INJECTOR 10/100/1000 15.4W KIT, США	Блок питания Avaya GLOBAL SINGLE PORT POE INJECTOR 10/100/1000 15.4W KIT Напряжение на входе 220 В Цвет Черный	700512602	Не менее 12 месяцев	10
11	Кабель патч-корд,C5 POWER CORD EUROPE/RUSSIA, США	<p>Кабель питания Avaya Тип входного соединения по IEC (МЭК)CEE 7/7 евроразъем SCHUKO Тип выходного соединения по IEC (МЭК)CEE C5 Номинальное напряжение 220 В (переменный ток) Номинальная частота 50 Гц Материал проводника Медь Количество проводников 3 шт Цвет Черный</p>	700511978	Не менее 12 месяцев	10

12	Плата интерфейсная, MM717 24 PORT DCP MEDIA MODULE NON GSA, США	Поддерживает не менее 24 цифровых (DCP) порта для подключения 2-х проводных цифровых терминалов. 24-х портовое соединение обеспечивает 25-парный Амфенол коннектор. Поддерживает установку в Шлюзы Avaya G430, G 450. Поддерживает телефонные аппараты Avaya. Материал проводника Медь	700394745	Не менее 12 месяцев	2
13	Консоль расширения для IP абонентского терминала, IP PHONE 1600 SERIES 32B MOD BLK, США	Модуль расширения для Avaya 1616 32B MOD BLK 700415573 увеличит количество программируемых кнопок в вашем телефоне. Он оснащен двухцветным LED-индикатором и 32 многофункциональными кнопками. Клавиши 32 шт Цвет Черный	700415573	Не менее 12 месяцев	5
14	Патч-панель 24,24 PORT LINE PATCH PANEL, США	Патч-панель Avaya 24 PORT LINE PATCH PANEL Размещение Стоечный Тип Патч-панель компьютерная Тип порта RJ45 Тип телекоммуникационной стойки 19" Высота 1 U Температура эксплуатации -10°C – +60°C Диэлектрическая прочность 1000 В Сопротивление изоляции 500 МОм Материал Металл Цвет Слоновая кость Вес брутто 1.06 кг	700012909	Не менее 12 месяцев	6

15	Сервер коммуникационный, S8300E SERVER - NON GSA, США	<p>Сервер коммуникационный Avaya S8300E SERVER Работает в паре с медиа-шлюзом G430 или G450 в качестве АТС выноса или отдельного предприятия. Один сервер может управлять до 50 шлюзов G450/G430, соединенных по IP-протоколу. Максимальное число станций 450 (IP или TDM) Максимальное число соединительных линий 450</p> <p>Опции надежности Симплексные Поддерживаемые шлюзы передачи данных G700, G350, G250 Максимальное число поддерживаемых шлюзов 50 (поддерживается одним S8300 Media Server) Параметры локальной выживаемости G350 и G700 с S8300 LSP Количество LSP в одной конфигурации Максимум 50</p>	700508955	Не менее 12 месяцев	1
16	Проводной IP абонентский терминал, 1608-I IP DESKPHONE GLOBAL ICON ONLY, США	<p>IP аппарат телефонный, модель 1608-I BLK Цвета, использованные в оформлении Черный Индикаторы Индикатор входящего вызова/голосовой почты LCD-дисплей - черно-белый. Кол-во голосовых линий 8, Интерфейс RJ-45, Спикерфон, PoE802.3af, Повторный набор, Питание: блок питания Avaya PWR ADPTR 5V 1600 SER или PoE.</p>	700508260	Не менее 12 месяцев	22

		<p> Функции телефона: конференц связь; спикерфон (дуплекс); определение звонка (caller ID); голосовая почта; удержание вызова; переадресация вызова; контроль громкости звонка и звука; таймер звонка; вызов без снятия трубки. Функциональные кнопки: 3 фиксированных; функциональных кнопки; 8 программируемых функциональных кнопок/линий с LED индикацией; кнопки навигации. Встроенные два порта Ethernet коммутатор. Голосовые кодеки G.711, G.726, G729A/B Avaya Communication Manager и Avaya IP Office. Память телефона: адресная книга: 100 записей журнал: 100 знаков Дисплей телефона: монохромный LCD дисплей с диагональю 3 дюйма, 3 строки, 24 знака в каждой. Другие характеристики Разъемы 1 разъем для гарнитуры Индикация Ожидающее голосовое сообщение. Тип монтажа Настольный, настенный. Питание PoE или индивидуальный блок питания Внешние источники информации - Габариты: 28x25x8.5 Вес брутто: 700 г </p>			
--	--	--	--	--	--

17	Проводной IP абонентский терминал, IP PHONE 1616-I BLK ICON ONLY, США	Проводной IP-телефон Avaya 1616-I IP Тип VoIP-телефон Аудио Кодеки G.711, G.726, G.729A / В VOIP протоколы H.323 Размер экрана 3.5 " Тип дисплея Монохромный Подсветка дисплея Есть Количество строк дисплея 4 Разъем для гарнитуры Цвет Черный Вес брутто 1 кг	700504843	Не менее 12 месяцев	122
18	Блок питания, POWER ADAPTER 5V J100/1600 SERIES IP PHONES EUROPEAN LEVEL6, США	Код активации программного обеспечения абонента для подключения к AVAYA Communication manager с поддержкой подключения аналоговых абонентов	700513357	Не менее 12 месяцев	144
19	Код активации, AURA R7 ANALOG NEW LIC:NU, США	Код активации программного обеспечения абонента для подключения к AVAYA Communication manager с поддержкой протоколов SIP, H323	380364	Не менее 12 месяцев	96
20	Код активации, AURA R7 CORE SUITE ADD SOFTWARE LIC:NU;CU;SR, США	Код активации программного обеспечения с поддержкой функций расширенных управляющих интерфейсов и команд для унифицированных коммуникаций R7	380399	Не менее 12 месяцев	122
21	Код активации, APPLICATION ENABLEMENT R7.1.3 SOFTWARE ONLY MEDIA, США	Код активации программного обеспечения базовых абонентов для подключения к AVAYA Communication manager с поддержкой подключения базовых функциональных IP аппаратов	700513963	Не менее 12 месяцев	1

22	Код активации, AURA R7 BASIC IPT ADD SOFTWARE LIC:NU;CU;SR, США	Код активации сервисного контракта программного обеспечения BASIC IPT на 1 год	380676	Не менее 12 месяцев	320
23	Код активации, SA PREFER SUPT AURA R7 BASIC IPT 1YR PREPD, США	Код активации сервисного контракта подписки на обновление программного обеспечения BASIC IPT	292490	Не менее 12 месяцев	320
24	Код активации, UPGRADE ADVANTAGE AURA R7 BASIC IPT 1YR PREPD, США	Код активации сервисного контракта программного обеспечения AURA R7 ANALOG на 1 год	292497	Не менее 12 месяцев	320
25	Код активации, SA PREFER SUPT AURA R7 ANALOG 1YR PREPD, США	Код активации сервисного контракта программного обеспечения AURA R7 ANALOG на 1 год	292471	Не менее 12 месяцев	96
26	Код активации, UPGRADE ADVANTAGE AURA R7 ANALOG 1YR PREPD, США	Код активации сервисного контракта программного обеспечения AURA R7 ANALOG на 1 год	292478	Не менее 12 месяцев	96
27	Код активации, SA PREFER SUPT AURA R7 CORE SUITE 1YR PREPD, США	Код активации сервисного контракта программного обеспечения AURA R7 CORE на 1 год	292604	Не менее 12 месяцев	122
28	Код активации, UPGRADE ADVANTAGE AURA R7 CORE SUITE 1YR PREPD, США	Код активации сервисного контракта программного обеспечения AURA R7 CORE на 1 год	292611	Не менее 12 месяцев	122

Подраздел 3.2 Требования к упаковке и маркировке

3.2.1. Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду Товара.

3.2.2. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

3.2.3. Упаковка и маркировка ящиков/контейнеров, а также документация внутри и вне их должны строго соответствовать специальным требованиям, если таковые установлены в Технических требованиях.

3.2.4. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки
<i>4.1.1. Порядок сдачи и приемки товара оговаривается договором поставки.</i>
Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>4.2.1. При поставке Товара Поставщик передает Покупателю следующую товарно-сопроводительную документацию:</i> <i>а) товарную накладную по форме ТОРГ 12 в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);</i> <i>б) товарно-транспортную накладную по форме 1-Т;</i> <i>в) счет, счет-фактуру выставленные Покупателю;</i> <i>г) акт приема-передачи Товара в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика), подписанный со стороны Поставщика;</i> <i>д) документы о сертификации Товара;</i> <i>е) полный комплект технической и эксплуатационной документации на Товар;</i> <i>ж) технический паспорт на Товар на русском языке и/или инструкцию пользователя;</i> <i>з) оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы с указанием заводских (серийных) номеров Товара и гарантийного периода;</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>5.1. Поставка всего Товара осуществляется Поставщиком Покупателю по адресу, г. Москва, ул. Суцневская, д. 22., в сроки, указанные в Спецификации к Договору поставки. Проход (проезд) на территорию сотрудникам сторонних организаций, по предварительной заявке, осуществляется гражданами РФ.</i> <i>Допускается досрочная поставка Товара, при условии письменного согласия Покупателя.</i>
<i>5.2. Отгрузка Товара производится в соответствии с установленными нормами отгрузки, силами и за счет Поставщика.</i>
<i>5.3. За 5 календарных дней до поставки Поставщик направляет Покупателю извещение о дате готовности Товара к отгрузке. Не позднее, чем за 24 часа до отгрузки Товара Покупателю, Поставщик сообщает Покупателю данные, определенные Договором: номер и дату Договора, наименование Товара, дату отгрузки, вид транспорта и его номер, номер накладной, количество мест (если требуется, с указанием веса, кубатуры груза, а также с выделением тяжеловесов (свыше десяти тонн) и негабаритов).</i>
<i>5.4. Фактической датой поставки считается дата подписания товарной накладной Покупателем.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>До поставки Товара Заказчику, его следует хранить, соблюдая рекомендации завода-изготовителя.</i>
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

<i>7.1. Срок гарантии на поставляемый товар См. п.3.1 Раздела 3 «Технические требования». Гарантия осуществляется с момента подписания товарной накладной Покупателем.</i>
<i>7.2. Поставщик гарантирует:</i> <i>- надлежащее качество материалов, используемых для изготовления Товара, безупречное качество изготовления Товара и его сборки;</i>

- полное соответствие поставляемого Товара условиям настоящего Договора.

7.3. В случае замены или исправления дефектного Товара гарантийный срок на данный Товар соответственно продлевается.

7.4. Поставщик не несет гарантийной ответственности за неполадки и неисправности Товара, если они произошли:

- в результате внесения Покупателем или третьей стороной модификаций или изменений Товара без письменного согласования Поставщика;
- в результате нарушения правил эксплуатации и обслуживания.

7.5. В период действия гарантии все затраты по вывозу Товара для ремонта/замены и доставке отремонтированного Товара несет Поставщик.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие на окружающую среду поставляемого Товара не должно превышать значений, установленных экологическими стандартами РФ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Указываются требования к обеспечению безопасности при монтаже, использовании, допустимые уровни вибрационных, шумовых и радиационных нагрузок в соответствии с действующими нормами и т.д. Классы безопасности и т.д.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Не позднее 4 (четырёх) недель с момента подписания Договора.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация на поставленный товар предоставляется на бумажном носителе, на русском языке.