

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер Смоленского филиала

«Смоленскатомтехэнерго»

ОАО «Атомтехэнерго»

 С.И. Великодный

«19» сентября 2013г.

ТОМ 2. Техническое задание

Предмет закупки: «Отбор поставщика оборудования для видеоконференции для нужд Смоленского филиала «Смоленскатомтехэнерго» ОАО «Атомтехэнерго»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1.	ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ	3
РАЗДЕЛ 2.	СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ	5
РАЗДЕЛ 3.	ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 4.	ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1.	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2.	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 9.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	5
РАЗДЕЛ 12.	ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА	5
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объём гарантий и гарантийный срок
1.	Система видеоконференцсвязи Polycom QDX6000	Сетевые протоколы H.323 до 4 Мбит/с. Видеостандарты и протоколы H.264, H.263, H.261 Разрешение видео – режим People 4SIF/4CIF 16:9 при 256 кбит/с - 4 Мбит/с SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) Разрешение видео – режим Content XGA (1024x768) SVGA (800x600)	НД производителя	1. Базовый блок-кодек 2. Камера EagleEye QDX (кабель 3 м) 3. 2 микрофона QDX (кабель 25') 4. Пульт ДУ (RUS) 5. Комплект кабелей (6' Composite, 12' LAN, 6' combo-S-video, RCA composite&dual audio, 1.5m VGA monitor), Power Cord 6. Полка под камеру. Крепление на плоский монитор или на стену 7. Комплект стерео динамиков 2 шт., стойки для колонок 8. Кабель для камеры (10 м) 9. Руководство пользователя	шт.	1	30 календарных дней с момента заключения договора. С правом досрочной поставки	Свердловская обл., г. Заречный, ул. Ленинградская, дом 29	Гарантийный срок - 12 месяцев с даты приемки продукции
2.	Телевизор Samsung UE50F5020AK или его эквивалент	Тип ЖК Диагональ 50 " Разрешение 1920x1080 px Соотношение сторон экрана 16:9 Технология подсветки 100 Hz Тип подсветки матрицы LED Кол-во динамиков 2 Мощность звука 20 Вт Цифровой выход S/PDIF Оптический Выход на наушники Компонентный вход есть Композитный вход есть HDMI есть (2) USB есть Common Interface (CI) CI+ Форматы Видео MPEG PS (M2P, MPEG, MPG), Matroska (MKV), MP3 Кодеки MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, MPEG4 ASP (DivX, Xvid), MP3 Изображения JPEG Подставка - есть	НД производителя	1. Телевизор 2. Настольная подставка 3. Пульт ДУ: TM1240 4. Кабель электропитания 5. Батарейки (для пульта ДУ) 6. Настольная подставка 7. Руководство пользователя 8. Гарантийный сертификат	шт.	1	30 календарных дней с момента заключения договора. С правом досрочной поставки	Свердловская обл., г. Заречный, ул. Ленинградская, дом 29	Гарантийный срок - 12 месяцев с даты приемки продукции
3.	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA USB & Serial 230V	Интерфейсный порт DB-9 для RS-232, Разъем SmartSlot, USB Максимальная выходная мощность 500 Ватт / 750 ВА Максимальное задаваемое значение мощности 500 Ватт / 750 ВА Номинальное выходное напряжение 230V Выходная частота (синхронизированная с электросетью) 47-53 Гц	НД производителя	1. Источник бесперебойного питания 2. Комплект-диск с программным обеспечением 3. Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS	шт.	1	30 календарных дней с момента заключения	Свердловская обл., г. Заречный, ул. Ленинградская	Гарантийный срок - 24 месяца с даты приемки

SUA750 или его эквивалент	для номинала в 50 Гц, 57-63 Гц для номинала в 60 Гц Топология линейно-интерактивный Тип формы напряжения синусоидальный сигнал		4. USB-кабель 5. Кабель электропитания 6. Кабель (2шт) IEC-320 C14 to Socket 7. Руководство пользователя		я договора. С правом досрочной поставки	ая, дом 29	продукции
------------------------------	--	--	---	--	--	------------	-----------

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2012 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 30668-2000

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка изделий должна соответствовать требованиям ГОСТ 23088-80

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Приемка Продукции по количеству, качеству и комплектности осуществляется Грузополучателем в момент ее поставки, а внутритарно, при отсутствии поврежденных тары (упаковки), в течение 5 (пяти) дней с момента прибытия груза и оформляется актом приемки и актом входного контроля.

При обнаружении недостачи, некомплектности, производственных дефектов (брака, недостатках) во время приемки и при обнаружении производственных скрытых дефектов (брака, недостатках) в Продукции, Поставщиком в течении 5 дней должна быть замена Продукция и/или ее составляющие, после получения уведомления об этом от Покупателя.

При обнаружении недостачи, некомплектности, производственных дефектов (брака, недостатках) и производственных скрытых дефектов (брака, недостатках) в Продукции при эксплуатации в период гарантийного срока обязательным является составление акта о выявленных недостачах, некомплектности, производственных дефектам (брака, недостатках). Замена или ремонт вышедшей из строя Продукции и/или ее составляющих осуществляется в период гарантийного срока Поставщиком в течение 21 дня после получения уведомления об этом Покупателя. Входной контроль продукции осуществляется Заказчиком с оформлением соответствующего акта входного контроля. При выявлении несоответствий качества, либо комплектности продукции Исполнитель обязан исправить несоответствия в положенные по договору сроки.

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик передает Заказчику полный комплект документации к Продукции, включая бухгалтерские документы на поставку и техническую документацию изготовителей оборудования.

Заказчик вместе с продукцией обязательной сертификации обязан передать сертификаты соответствия на каждый вид продукции.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Продукция в упакованном виде может транспортироваться автомобильным или железнодорожным транспортом крытого исполнения или в контейнерах, а также авиационным транспортом в отапливаемых герметизированных отсеках и трюмах судов на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида.

Упакованная продукция в транспортных средствах должна быть надежно закреплена для обеспечения ее устойчивого положения и предотвращения перемещения при транспортировке, а также защищена от прямого воздействия атмосферных осадков и солнечной радиации.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Требуемые условия хранения:

- температура окружающего воздуха – от +5°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха – не более 80% (при температуре + 20°C);
- содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержания коррозионно-активных агентов для атмосферы типа I по ГОСТ 15150.

Продукция не должна храниться вблизи работающих установок, излучающих электромагнитные поля.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования к обслуживанию не предъявляются.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Экологические требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования по безопасности не предъявляются.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Особых требований к качеству закупаемой Продукции не установлено, так как она не относится ни к продукции важной для безопасности согласно ОПБ 88/97, ни к оборонной продукции.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требования по техническому сопровождению Продукции не предъявляются.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Дополнительные требования не предъявляются.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на Продукцию должна предоставляться в оригинале в бумажном виде.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Техническое обучение персонала Заказчика не требуется.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ОПБ	Общие положения обеспечения безопасности атомных станций — (ОПБ-88/97)

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы


Мастер ПТО

 А.А. Молоди́ков

Главный специалист

 В.В. Короле́в

Начальник ПТО

 А.П. Грязно́в