

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Предмет закупки: выполнение работ по ремонту средств связи (АСТУ) для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

Начальная (максимальная) цена договора	2 130 000,00 (без учета НДС) 426 000,00 (НДС 20%) 2 556 000,00 (с учетом НДС 20%)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) - заключается в установлении начальной (максимальной) цены договора на основании информации о рыночных ценах идентичной продукции, планируемой к закупке, или при ее отсутствии однородной продукции
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Приложение - Расчет начальной максимальной цены лота/закупки

Начальник ОК ИТ и ТК
филиала ПАО «Россети Центр»-«Смоленскэнерго»



Худшев А.В.

Расчет начальной максимальной цены на выполнение работ по текущему ремонту средств связи (АСТУ)

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модуль	Категория сложности работ	Предполагаемое количество ремонтов модулей, шт.	КП №1		КП №2		КП №3	
					Цена единицы работ без НДС, руб.	Общая стоимость работ без НДС, руб.	Цена единицы работ без НДС, руб.	Общая стоимость работ без НДС, руб.	Цена единицы работ без НДС, руб.	Общая стоимость работ без НДС, руб.
1	Оборудование голосовой связи	Плата аналоговых абонентов SLMAE плата потоковая DIUN2 плата АДАСЭ окончаний TMSFP плата цифровых абонентов ELU33/29 плата аналоговых абонентов ELU 32/28 плата потоковая DIUN2 плата АДАСЭ окончаний TMSFP плата цифровых абонентов SLMO плата цифровых абонентов БЦСТ плата аналоговых абонентов БАК модуль РКИ модуль БУКМ плата потоковая БЦО-8 плата АДАСЭ окончаний КСЛУ	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	3200,00	3200,00	3400,00	3400,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7600,00	7600,00	8200,00	8200,00	9000,00	9000,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	18600,00	18600,00	19200,00	19200,00	19800,00	19800,00
2	Оборудование голосовой связи	регистратор диспетчерских переговоров Эхо+(EPC2005/olha-9p) регистратор диспетчерских переговоров Фантом (D6/A8)	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2000,00	2000,00	2100,00	2100,00	2200,00	2200,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12000,00	12000,00	12500,00	12500,00	12600,00	12600,00
3	Оборудование селекторной связи	Блок распределения АСС ЦС 1202 блок распределения БР-6102 пульт оператора ПМ1202 блок интерфейса БИ блок управления БУ 5060 пульт участника ПМ 2108, пульт абонентский КА-1401	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2000,00	2000,00	2100,00	2100,00	2200,00	2200,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12600,00	12600,00	13100,00	13100,00	13200,00	13200,00
4	Каналообразующее, мультиплексирующее оборудование	Конструктив NateksFG-MRU конструктив Nateks-MMX-Shelf-12-4 модем Nateks FG-PAM-SRL-2E1B/4Eth-RP плата Nateks-MMX-CPU плата Nateks-MMX-POW-S5 плата Nateks-MMX-S-4E1 плата Nateks-MMX-S-8EM плата Nateks-MMX-12-FAN	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2000,00	2000,00	2100,00	2100,00	2200,00	2200,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12600,00	12600,00	13100,00	13100,00	13200,00	13200,00
5	Каналообразующее, мультиплексирующее оборудование	Мультиплексор Nateks FG-FOM4 мультиплексор Nateks FG-FOM16E мультиплексор FG-FOM16L2 мультиплексор FG FOM155L2 мультиплексор FG FOM 2.5GL2 мультиплексор OlenCom FM16 мультиплексор ЛИСКО MC04	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	2900,00	2900,00	3000,00	3000,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	16400,00	16400,00	18800,00	18800,00	19500,00	19500,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	28600,00	28600,00	30200,00	30200,00	32800,00	32800,00
6	Каналообразующее, мультиплексирующее оборудование	плата FG-FOM155L2-CORE (AC) плата FG-FOM155L2-MB-L4, v.1 плата FG-FOM155L2-POW-AC плата FG-FOM155L2-21xE1-Trib-12 плата FG-FOM155L2-6xFE-L2 плата FG-FOM2,5GL2-CORE (DC) rel 4.1 плата FG-FOM2,5GL2-POW плата FG-FOM2,5GL2-System Controller rel 4.1 плата FG-FOM2,5GL2-XCT (HO 25G/LO 10G) +1 STM16/4 rel 4.1 плата FG-FOM2,5GL2-4xSTM-4/1 плата FG-FOM2,5GL2-63xE1 Paddle (120), V1 плата FG-FOM2,5GL2-63xE1(W/P) плата FG-FOM2,5GL2-6xFE-L2	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2000,00	2000,00	2100,00	2100,00	2200,00	2200,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7400,00	7400,00	7800,00	7800,00	8000,00	8000,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	18600,00	18600,00	19100,00	19100,00	20000,00	20000,00

7	Каналообразующее, мультиплексирующее оборудование	плата BC-120, плата ОК-120, Плата DE-120 плата KM-120, плата CH-120, плата YM-120 плата МБ-19-20, плата ПП-08, плата ИП-13М плата ТЧ-01, плата КС-04, плата ПС-01Б плата АК-16	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	2900,00	2900,00	3000,00	3000,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	9600,00	9600,00	9800,00	9800,00	10200,00	10200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	18600,00	18600,00	19200,00	19200,00	19800,00	19800,00
8	Средства радиосвязи	Радиостанции Motorola DM3400, Motorola DM4400, Motorola DM4401, Motorola DP3400, Motorola DP3601, Motorola DP4400, Motorola DP4401, Motorola DP4601.	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2000,00	2000,00	2100,00	2100,00	2200,00	2200,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12600,00	12600,00	13100,00	13100,00	13200,00	13200,00
9	Средства радиосвязи	Ретранслятор Motorola DR3000	Диагностика	1	1200,00	1200,00	1300,00	1300,00	1400,00	1400,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	12600,00	12600,00	13100,00	13100,00	13200,00	13200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	24600,00	24600,00	29200,00	29200,00	29800,00	29800,00
10	Средства радиосвязи	Блоки питания радиостанции RS-15, RS-20, SL-15R	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	1800,00	1800,00	1900,00	1900,00	2050,00	2050,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12600,00	12600,00	13100,00	13100,00	13200,00	13200,00
11	Средства радиосвязи	Радиосервер цифровой радиосвязи (ПК, кабель TRBOnet, тангента TRBOnet)	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2000,00	2000,00	2100,00	2100,00	2200,00	2200,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7200,00	7200,00	7400,00	7400,00	7600,00	7600,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12500,00	12500,00	12800,00	12800,00	13600,00	13600,00
12	Прочее оборудование	разветвитель синхросгнала PC TCC GSM-шлюз Easy Gate	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	10500,00	10500,00	10800,00	10800,00	11500,00	11500,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	16000,00	16000,00	16600,00	16600,00	17200,00	17200,00
13	Прочее оборудование	блок питания ИПС-300 220/60(48В) 4А блок питания Farnel, блок питания galero	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	5600,00	5600,00	5800,00	5800,00	6000,00	6000,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	14000,00	14000,00	14500,00	14500,00	14600,00	14600,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	19200,00	19200,00	19800,00	19800,00	20400,00	20400,00
Итого :						382 200,00		403 400,00		416 650,00

1. Торгово закупочная процедура будет проводиться по единичным расценкам на основе наименьшей предложенной цены.
2. Предельные максимальные единичные цены ремонта принять равными КП №1 как наименьшие среди представленных ТКП
3. В стоимости лота/закупки включены доставка и все дополнительные расходы.
4. Предельная стоимость закупки составит 2 130 000,00 руб. без учета НДС или 2 556 000,00 руб. с НДС исходя из лимитов исходя установленных утвержденным бюджетом.

Начальник отдела контроллинга ИТиТК
филиала ПАО "Россети Центр" - "Смоленскэнерго"

Худшев А.В.