

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Предмет закупки: выполнение работ по ремонту АСДУ для нужд филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго».

Начальная (максимальная) цена договора	2 470 000,00 (без учета НДС) 494 000,00 (НДС 20%) 2 964 000,00 (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 закупки на выполнение работ по ремонту АСДУ

№ 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	КП ТМ КОМПАС ТМ 1.1	КП Компас 1.1УКПМ 6 ПУ Компас 1.1АБПУ 1.1 Контроллер связи КОИЦ 3 Блок реле повторителей БРП 1 Блок питания БП КПМ	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	3050,00	3050,00	3100,00	3100,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7600,00	7600,00	8200,00	8200,00	8200,00	8200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12600,00	12600,00	12800,00	12800,00	13200,00	13200,00
2	КП ТМ КОМПАС 2.0	Контроллер канала связи RS485, RS232 БНххх Контроллер канала связи Ethernet, RS232, RS485СЕххх, ЕКххх Контроллер ввода ТС CDххх, EDххх Контроллер вывода ТУ NQххх, EQххх Измеритель температуры МС1218Ц Контроллер точного времени GPSBTM01E Разветвитель интерфейса ВНСхх Преобразователь измерительный ПРИЗ-001-х DC/DC преобразователи UMххх Модуль управления индикаторами BJххх Модуль ввода состояния ключей BE1хх Контроллер групповой ВТххх Модуль согласования и защиты линии ВУххх	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	3050,00	3050,00	3100,00	3100,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7600,00	7600,00	8200,00	8200,00	8200,00	8200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	15600,00	15600,00	15800,00	15800,00	16200,00	16200,00
3	КП ТМ СОДИ	Модем телемеханический РИТМ-711 Блок питания РИТМ-111 Блок процессорный (системный) BS5 плата ТС В15, Плата ТИ ВА15, Плата модема ТЧ ВМ5 Плата ТУ ВО5, Блок реле-повторителей БРП5 Блок питания в сборе ВР5 Плата ТИ ВА14, плата ТС В14 Блок процессорный (системный) BS4 Плата ТУ ВО4, Плата модема ТЧ ВМ4 Блок реле-повторителей БРП4 Блок питания в сборе ВР4 Блок процессорный (системный) BS6 Блок коммуникаций ВС6 плата ТС В16, Плата ТИ ВА16, Плата модема ТЧ ВМ6 Плата ТУ ВО6, Блок питания в сборе ВР6 Блок процессорный (системный) BS5.01 Блок коммуникаций PCL-843 или PCL-741 плата ввода-вывода ВМС	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	3050,00	3050,00	3100,00	3100,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7600,00	7600,00	8200,00	8200,00	8200,00	8200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	12600,00	12600,00	12800,00	12800,00	13200,00	13200,00

№ п/п	Наименование оборудования	Тип оборудования, модуль	Категория сложности работ	Предполагаемое количество ремонтных 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.
4	КП ТМ МTK-30	УСПД Систел УСПД.0хх Модуль телесигнализации МTK-30.TC16 Модуль телесигнализации МTK-30.TC32-01 Модуль ТУ МTK-30.ТУ-04 Плата интерфейса CAN МTK-30CAN Модуль для RS - 232RS Модем телемеханический автономный ТМ600-2Л4К УСПД Систел-280 Канальный адаптер всех модификаций КАх Адаптеры интерфейсов А-хх.хх.хххх Модули защиты линии связи всех модификаций Коммутаторы сетевые промышленные пассивные 5-8 портов (МОХА EDS и аналогичные) Модуль TC 4TC МTK-30.TC4-01 Устройства защиты интерфейсов передачи данных всех модификаций Модуль TC/ТУ МTK-130.TCY.081 контроллер температуры МTK-30 TPM-200	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	3050,00	3050,00	3100,00	3100,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7600,00	7600,00	8200,00	8200,00	8200,00	8200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	15600,00	15600,00	15800,00	15800,00	16200,00	16200,00
5	КП ТМ МTK-40	Модуль ТУ КП МTK-40 модифик до 2010г.ТУ-2-02-3 Конвертер Ethernet серии Nport 5xxx УСПД Korenix JetBox 8xxx Модуль ЦП МTK-40 Модуль TC МTK-40 Модуль ТУ МTK-40 Измеритель температуры TRM200	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	3050,00	3050,00	3100,00	3100,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7600,00	7600,00	8200,00	8200,00	8200,00	8200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	15600,00	15600,00	15800,00	15800,00	16200,00	16200,00
6	Прочее оборудование АСДУ	GPRS/GSM роутеры Модем телемеханический SG1 ООО «Телеконтроль» Блок модемов ТМ ТФМ-12М/24Д24 МИП Протон-К и модификации МИП Фотон и модификации AD/DC конвертеры (источники питания) (DR-120-24, DR-60-24 и прочие 5В, 12В, 24В) до 200Вт AD/DC конвертеры (источники питания) (TRACO TIS-300-124 и прочие 12В, 24В) более 200Вт Источники вторичного электропитания РИП-24 Преобразователи измерительные телемеханические аналоговые тока и напряжения GPRS/Ethernet/RS232 конвертеры (модемы) Преобразователь интерфейсов ПРТ-3 Преобразователь интерфейсов Ethernet/RS-232 MOXA NP5610-16	Диагностика	1	800,00	800,00	900,00	900,00	850,00	850,00
			Ремонт 1 категории сложности	1	2800,00	2800,00	3050,00	3050,00	3100,00	3100,00
			Ремонт 2 категории сложности	1	7600,00	7600,00	8200,00	8200,00	8200,00	8200,00
			Ремонт 3 категории сложности	1	15600,00	15600,00	15800,00	15800,00	16200,00	16200,00
Итого :						154 800,00		161 700,00		164 100,00

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 2 470 000,00 руб. без учета НДС или 2 964 000,00 руб. с НДС исходя из лимитов исходя установленных утвержденным бюджетом.

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



Худшев А.В.