

Обоснование начальной (максимальной) цены на право заключения договора на оказание услуг по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения

Начальная (максимальная) цена договора	1 020 000,00 руб. (без учёта НДС 20%); НДС 20%: 204 000,00 руб.; 1 224 000,00 руб. (с учётом НДС 20%).
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора	Метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Отсутствует.
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Прилагается.

Начальник АХО филиала
ПАО «Россети Центр»-
«Смоленскэнерго»


(подпись)

Захаренков В.И.
(ФИО)

Приложение 1 к Обоснованию начальной (максимальной) цены договора

**Расчет стоимости услуг
по техническому обслуживанию автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и
автоматических установок пожаротушения филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» на период с 01.01.2023г по
31.12.2023г.**

При проведении расчета стоимости услуги по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения был проведен мониторинг цен посредством изучения коммерческих предложений возможных участников. По результатам анализа предложений был произведен расчет планируемой стоимости услуг по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения на период с 01.01.2023г. по 31.12.2023г.

№ п/п	Перечень работ	КП-1		КП-2		КП-3	
Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре							
		Стоимость работ в квартал (без НДС)	Итоговая стоимость (без НДС)	Стоимость работ в квартал (без НДС)	Итоговая стоимость (без НДС)	Стоимость работ в квартал (без НДС)	Итоговая стоимость (без НДС)
1.	Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие механических повреждений , грязи, прочности креплений, наличие шумов и т.п. (приемно-контрольных приборов, шлейфа сигнализации, извещателей, оповещателей и т.д.)	10 390,00	41 560,00	12 140,70	48 562,80	12 452,00	49 808,00
2.	Контроль работоспособности приемно-контрольного прибора	14 780,00	59 120,00	17 624,10	70 496,40	18 076,00	72 304,00
3.	Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания рабочего ввода на резервный	19 420,00	77 680,00	19 827,60	79 310,40	20 336,00	81 344,00
4.	Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение	16 410,00	65 640,00	16 549,00	66 196,00	16 973,33	67 893,33

	параметров шлейфа сигнализации и т.д.)						
5.	Профилактические работы в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей на элементы системы (проверка внутренних поверхностей, очистка, смазка, подпайка, замена элементов тех. средств). Восстановление элементов ТС, выработавших ресурс или пришедших в негодность.	22 950,00	91 800,00	25 378,60	101 514,40	26 029,33	104 117,33
6.	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	14 270,00	57 080,00	14 651,00	58 604,00	15 026,67	60 106,68
7.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	14 270,00	57 080,00	14 651,00	58 604,00	15 026,67	60 106,68
8.	Другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами РФ	9 840,00	39 360,00	9 935,90	39 743,60	10 190,67	40 762,68
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			489 320,00		523 031,60		536 442,70
1.	Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие механических повреждений, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.п.: технологической части – трубопроводов, оросителей, запорной арматуры, баллонов со сжатым газом, манометров, распределительных устройств и т.д.; электротехнической части – шкафов электроавтоматики, компрессора и т.д.; сигнализационной части – приемно-контрольных приборов, шлейфа сигнализации, извещателей, оповещателей и т.д.).	10 390,00	41 560,00	12 140,70	48 562,80	12 452,00	49 808,00
2.	Контроль давления в модулях и пусковых баллонах и т.д.	17 620,00	70 480,00	19 827,60	79 310,40	20 336,00	81 344,00
3.	Контроль основного и резервного источников питания, проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	16 870,00	67 480,00	14 651,00	58 604,00	15 026,67	60 106,68
4.	Проверка работоспособности составных частей системы (технологической части, электротехнической части и сигнализационной	16 880,00	67 520,00	17 624,10	70 496,40	18 076,00	72 304,00

	части)						
5.	Проверка работоспособности системы в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах	18 370,00	73 480,00	16 549,00	66 196,00	16 973,33	67 893,32
6.	Профилактические работы в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей на элементы системы (проверка внутренних поверхностей, очистка, смазка, подпайка, замена элементов тех. средств). Восстановление элементов ТС, выработавших ресурс или пришедших в негодность.	22 357,00	89 428,00	26 113,10	104 452,40	26 782,67	107 130,68
7.	Измерение сопротивления запитного и рабочего заземления	11 270,00	45 080,00	14 651,00	58 604,00	15 026,67	60 106,68
8.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	11 270,00	45 080,00	14 651,00	58 604,00	15 026,67	60 106,68
9.	Другие регламентированные работы, предусмотренные нормативными документами РФ	7 643,00	30 572,00	9 935,90	39 743,60	10 190,67	40 762,68
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		530 680,00		584 573,60		599 562,72
	ИТОГО без учета НДС		1 020 000,00		1 107 605,20		1 136 005,42

Таким образом, начальная (максимальная) стоимость услуг по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации, систем охранно-пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго» на период с 01.01.2023г по 31.12.2023г. определена по наименьшему предложению и составляет 1 020 000 (один миллион двадцать тысяч) рублей 00 копеек без учета НДС.

Начальник АХО



Захаренков В.И.