


Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение работ по ремонту оборудования комплексов регистрации информации «Дозор-77»

Начальная (максимальная) цена договора	900 000,00 руб. (без учета НДС) 180 000,00 руб. (НДС 20%) 1 080 000,00 руб. (с учетом 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)	ОРД отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора	В соответствии с Приложением №1

Начальник ОК ИТ и ТК
филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»
25.10.2022г.

 Худшев А.В.

**Расчет начальной максимальной цены закупки
на выполнение работ по ремонту оборудования комплексов регистрации информации «Дозор-77»**

№ п/п	Наименование работ	Количество ремонтов	Наименование запасных частей	Количество материалов	Итого	КП №1	КП №2	КП №3
						Общая стоимость ремонта с учетом НДС, руб.	Общая стоимость ремонта с учетом НДС, руб.	Общая стоимость ремонта с учетом НДС, руб.
Ремонт персонального носимого устройства регистрации информации «ДОЗОР 77» БРУА.012345.001								
1	Диагностика	1	-	-	1 100,00	1 350,00	1 400,00	1 100,00
2	Замена стекла объектива	1	стекло объектива	1	1 400,00	1 460,00	1 510,00	1 400,00
3	Замена стекла подсветки (1 шт.)	1	стекло подсветки	1	1 500,00	1 560,00	1 610,00	1 500,00
4	Замена стекла подсветки (2 шт.)	1	стекло подсветки	2	2 400,00	2 460,00	2 510,00	2 400,00
5	Замена лицевой части корпуса	1	лицевая часть корпуса	1	2 070,00	2 130,00	2 180,00	2 070,00
6	Замена нижней части корпуса	1	нижняя часть корпуса	1	2 650,00	2 710,00	2 760,00	2 650,00
7	Замена корпуса целиком	1	корпус	1	4 300,00	4 360,00	4 410,00	4 300,00
8	Замена универсального крепления	1	универсальное крепление	1	1 850,00	1 880,00	1 930,00	1 850,00
9	Замена заглушки разъема USB	1	заглушка разъема USB	1	1 000,00	1 060,00	1 110,00	1 000,00
10	Замена аккумуляторной батареи	1	аккумуляторная батарея	1	4 500,00	4 560,00	4 590,00	4 500,00
11	Замена соединительного шлейфа	1	соединительный шлейф	1	2 050,00	2 100,00	2 180,00	2 050,00
12	Замена разъема шлейфа	1	разъем шлейфа	1	1 720,00	1 770,00	1 790,00	1 720,00
13	Замена разъема мини-USB	1	разъем мини-USB	1	2 330,00	2 380,00	2 390,00	2 330,00
14	Замена объектива	1	объектив	1	2 700,00	2 660,00	2 790,00	2 700,00
15	Замена рычажка включения подсветки	1	рычажок включения подсветки	1	950,00	1 010,00	1 060,00	950,00
16	Замена кнопки включения подсветки	1	кнопка включения подсветки	1	2 220,00	2 280,00	2 330,00	2 220,00
17	Замена ИК-фильтра	1	ИК-фильтр	1	1 880,00	1 940,00	1 990,00	1 880,00
18	Замена ПЗУ (32Гб)	1	ПЗУ (32Гб)	1	2 700,00	2 770,00	2 850,00	2 700,00
19	Замена ПЗУ (64Гб)	1	ПЗУ (64Гб)	1	3 300,00	3 420,00	3 540,00	3 300,00
20	Замена платы стабилизатора зарядки аккумулятора	1	плата стабилизатора зарядки аккумулятора	1	4 500,00	4 560,00	4 610,00	4 500,00
21	Замена элементов на плате стабилизатора зарядки аккумулятора	1	комплект элементов платы стабилизатора зарядки аккумулятора	1	4 150,00	4 210,00	4 260,00	4 150,00
22	Замена платы USB (PD77S_U)	1	плата USB (PD77S_U)	1	4 600,00	4 800,00	4 850,00	4 600,00
23	Замена элементов на плате USB (PD77S_U)	1	комплект элементов платы USB (PD77S_U)	1	2 450,00	2 460,00	2 540,00	2 450,00
24	Замена платы POWER/SENSOR (V.13.1 - POWER / DOZOR PD77S_S)	1	плата POWER/SENSOR (V.13.1 - POWER / DOZOR PD77S_S)	1	8 990,00	9 000,00	9 130,00	8 990,00
25	Замена элементов на плате POWER/SENSOR (V.13.1 - POWER / DOZOR PD77S_S)	1	комплект элементов платы POWER/ SENSOR (V.13.1 - POWER/ DOZOR PD77S_S)	1	5 850,00	6 000,00	6 020,00	5 850,00
26	Замена платы V.13.1 - MAIN DOZOR PD77S_M	1	плата V.13.1 - MAIN DOZOR PD77S_M	1	15 200,00	15 400,00	15 700,00	15 200,00
27	Замена элементов на плате V.13.1 - MAIN DOZOR PD77S_M	1	комплект элементов платы V.13.1 - MAIN DOZOR PD77S_M	1	10 050,00	10 150,00	10 190,00	10 050,00
28	Замена холдера	1	холдера	1	1 330,00	1 390,00	1 440,00	1 330,00
29	Чистка	1	-	-	500,00	560,00	590,00	500,00
30	Промывка плат от окислений	1	-	-	1 900,00	2 110,00	2 140,00	1 900,00
31	Замена адаптера питания: от сети переменного тока;	1	адаптер питания от сети переменного тока	1	1 050,00	1 110,00	1 160,00	1 050,00
32	Замена адаптера питания: от бортовой сети постоянного тока;	1	адаптер питания: от бортовой сети постоянного тока	1	1 060,00	1 120,00	1 170,00	1 060,00
33	Замена мультисервисного соединительного кабеля	1	мультисервисный соединительный кабель	1	1 600,00	1 660,00	1 710,00	1 600,00
34	Замена одной кнопки	1	кнопка	1	2 150,00	2 210,00	2 260,00	2 150,00
35	Замена двух кнопок	1	кнопка	2	2 700,00	2 760,00	2 810,00	2 700,00
36	Замена трех кнопок	1	кнопка	3	3 500,00	3 560,00	3 610,00	3 500,00
37	Замена светодиода подсветки	1	светодиод подсветки	1	1 800,00	1 860,00	1 910,00	1 800,00
38	Замена светодиода подсветки (2 шт.)	1	светодиод подсветки	2	2 150,00	2 210,00	2 260,00	2 150,00
39	Замена динамика	1	динамик	1	850,00	910,00	960,00	850,00
40	Замена микрофона	1	микрофон	1	1 150,00	1 200,00	1 260,00	1 150,00
41	Замена ПО	1	-	-	450,00	900,00	900,00	450,00
Итого:					120 600,00	124 000,00	126 410,00	120 600,00

№ п/п	Наименование работ	Количество ремонтов	Наименование запасных частей	Количество материалов	Итого	КП №1	КП №2	КП №3
						Общая стоимость ремонта с учетом НДС, руб.	Общая стоимость ремонта с учетом НДС, руб.	Общая стоимость ремонта с учетом НДС, руб.
Ремонт настольного терминала регистрации информации «ДОЗОР 77» БРУА.012306.001 4ТБ								
1	Диагностика	1	-	-	3 100,00	3 500,00	3 600,00	3 100,00
2	Замена оперативной памяти	1	оперативная память	1	7 900,00	7 950,00	8 040,00	7 900,00
3	Замена системного жесткого диска (SSD)	1	системный жесткий диск (SSD)	1	9 000,00	9 050,00	9 140,00	9 000,00
4	Замена материнской платы с процессором	1	материнская плата с процессором	1	19 500,00	19 560,00	19 610,00	19 500,00
5	Замена соединительного кабеля «пружинка»	1	соединительный кабель «пружинка»	1	3 450,00	3 510,00	3 590,00	3 450,00
6	Замена жёсткого диска	1	жёсткий диск	1	23 400,00	23 400,00	23 570,00	23 400,00
7	Замена платы hub8pwr_ibutton	1	плата hub8pwr_ibutton	1	21 300,00	21 350,00	21 340,00	21 300,00
8	Замена монитора	1	монитор	1	14 500,00	15 000,00	15 740,00	14 500,00
9	Замена блока питания ATX-400PNR 400W	1	блока питания ATX-400PNR 400W	1	4 000,00	4 060,00	4 110,00	4 000,00
10	Замена кабеля с кнопкой БРУА.685691.077	1	кабель с кнопкой БРУА.685691.077	1	2 600,00	2 660,00	2 710,00	2 600,00
11	Замена кабеля питания терминала БРУА.685691.078	1	кабель питания терминала БРУА.685691.078	1	2 800,00	2 860,00	2 910,00	2 800,00
12	Замена беспроводного комплекта (манипулятор «мышь» и клавиатура)	1	беспроводной комплект (манипулятор «мышь» и клавиатура)	1	3 600,00	3 660,00	3 710,00	3 600,00
13	Замена считывателя с кабелем БРУА.685691.063-01	1	считыватель с кабелем БРУА.685691.063-01	1	3 900,00	3 960,00	4 010,00	3 900,00
14	Замена PW-Брелока EM-Mag	1	PW-Брелок EM-Mag	1	450,00	510,00	560,00	450,00
15	Замена кабеля питания (углового)	1	кабель питания (угловой)	1	800,00	860,00	910,00	800,00
16	Замена планки в системном блоке 2x USB 3.0	1	планка 2xUSB 3.0	1	2 100,00	2 160,00	2 210,00	2 100,00
17	Замена планки портов в корпусе-2 порта USB2.0	1	планки портов в корпусе 2xUSB2.0	1	2 300,00	2 360,00	2 410,00	2 300,00
18	Замена кабеля VGA	1	кабель VGA	1	1 800,00	1 860,00	1 910,00	1 800,00
19	Замена кабеля Audio	1	кабель Audio	1	750,00	810,00	860,00	750,00
20	Восстановление или обновление программного обеспечения на одном Терминале	1	-	-	1 300,00	2 450,00	2 450,00	1 300,00
Итого:					128 550,00	131 530,00	133 390,00	128 550,00
Всего стоимость ремонтов :					249 150,00	255 530,00	259 800,00	249 150,00

Отчет:

1. Торгово закупочная процедура будет проводиться по единичным расценкам на основе наименьшей предложенной цены.
2. Предельные максимальные единичные цены ремонта принять равными КП №3 как наименьшие среди представленных ТКП
3. В стоимости лота/закупки включены доставка и все дополнительные расходы.
4. Предельная стоимость закупки составит 900 000,00 руб. без учета НДС или 1080 000,00 руб. с НДС исходя из лимитов согласованных в программе ТОиР на 2023 год.

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



Худшев А.В.