

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Оказание услуг по проведению технического обслуживания  
тахографов транспортных средств филиала ПАО «Россети Центр» -  
«Тамбовэнерго» в 2023 году

Начальная (максимальная) цена договора	506 220,00 руб. без НДС НДС 20% 101 244,00 руб. 607 464,00 руб. с НДС
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	Отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет предельной стоимости закупки на право заключения договора на оказание услуг по проведению технического обслуживания тахографов транспортных средств филиала ПАО «Россети Центр» -«Тамбовэнерго» в 2023 году

Начальник СМиТ



Д.П. Масликов

## Расчет предельной стоимости закупки на право заключения договора на оказание услуг по проведению технического обслуживания тахографов транспортных средств филиала ПАО «Россети Центр» -«Тамбовэнерго» в 2023 году

Предельная стоимость договора, заключаемого по результатам торгово-закупочной процедуры определена в соответствии с лимитом расходов определенным Бизнес-планом филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» и составляет 506 220,00 (Пятьсот шесть тысяч двести двадцать) рублей 00 копеек РФ без НДС.

Для проведения расчета стоимости единичных расценок проведен мониторинг цен на оказание услуг по проведению технического обслуживания тахографов транспортных средств путем направления запросов 3 потенциальным участникам.

Сравнительный анализ стоимости 1 нормо-час приведен ниже, в следующей таблице:

Таблица № 1

Расчет предельной стоимости нормо-часа работ

№ п/п	Наименование оборудования/работ	Стоимость за 1 ед. материалов и работ, руб., с НДС		
		Коммерческое предложение №1	Коммерческое предложение №2	Коммерческое предложение №3 не предоставлено
1	2	3	4	5
1	Цифровой тахограф с блоком СКЗИ (модели блока СКЗИ являющиеся типом средства измерения (НКМ-2, НКМ-К) и имеющими свидетельство о поверке с не истекшим сроком действия), оснащенных приемником ГЛОНАСС/GPS	42 000,00	44 000,00	-
2	Батарейка в тахограф	900,00	1 000,00	-
3	Спидометр для автомобиля (с кан-шиной) (140мм) *	4 000,00	4 200,00	-
4	Спидометр для автомобиля (без кан-шины) (140мм)	4 000,00	4 200,00	-
5	Спидометр12/24 (без кан-шины) (100мм)*	4 000,00	4 000,00	-
6	Спидометр для автомобиля (с кан-шиной) (100мм)*	4 000,00	4 500,00	-
7	Устройство для чтения смарт карт	3 800,00	3 800,00	-
8	Датчик скорости**	3 500,00	4 500,00	-
9	Кабель для установки тахографа 7,5м	100,00	200,00	-
10	Блок СКЗИ тахографа модели блока СКЗИ являющиеся типом средства измерения (НКМ-2, НКМ-К) и имеющими свидетельство о поверке с не истекшим сроком действия)	22 600,00	23 000,00	-
	<b>Итого по материалам</b>	<b>88900</b>	<b>93400</b>	-

	Наименование оборудования/работ			
1	Снять контрольное устройство	300,00	350,00	-
2	Поставить контрольное устройство	300,00	350,00	-
3	Активация блока СКЗИ	1 500,00	1 600,00	-
4	Диагностика (обновление прошивки тахографа)	600,00	900,00	-
5	Замена батареек	300,00	400,00	-
6	Настройка цифрового контрольного устройства	600,00	800,00	-
7	Изготовление калибровочной таблицы	200,00	300,00	-
8	Калибровка цифрового контрольного устройства	3 000,00	3 300,00	-
9	Согласование датчика скорости	900,00	1 200,00	-
10	Монтаж цифрового контрольного устройства	3 000,00	3 000,00	-
11	Монтаж и замена датчика скорости	600,00	700,00	-
12	Монтаж и замена кабеля	600,00	700,00	-
13	Монтаж и замена спидометра	600,00	700,00	-
14	Восстановление подачи питания	600,00	700,00	-
15	Опломбирование узлов	200,00	250,00	-
16	Установка кожуха	600,00	800,00	-
17	Ремонт, чистка и смазка узлов тахографа	1 500,00	2 000,00	-
18	Разблокировка карт	300,00	300,00	-
19	Изготовление карты водителя	4 000,00	4 200,00	-
20	Замена блока СКЗИ	1 500,00	1 700,00	-
21	Замена дисплея (индикатора), включая оборудование	4 500,00	5 500,00	-
22	Замена принтера, включая оборудование	3 800,00	4 400,00	-
23	Замена клавиатуры, включая оборудование	3 500,00	4 400,00	-
24	Замена слота, включая оборудование	3 500,00	4 400,00	-
25	Замена передней панели, включая оборудование	2 400,00	2 500,00	-

26	Замена корпуса, включая оборудование	3 500,00	3 800,00	-
27	Замена системной платы, включая оборудование	16 200,00	17 500,00	-
28	Замена шлейфа, микросхемы, антенны, включая оборудование (в каждой отдельно)	2 500,00	2 500,00	-
29	Изготовление карты предприятия	4 500,00	4 500,00	-
30	Подача документов активации СКЗИ в УЦ	1 500,00	1 600,00	-
<b>Итого по работам</b>		<b>67100</b>	<b>75350</b>	<b>-</b>
<b>ИТОГО сумма единичных расценок по КП</b>		<b>156000</b>	<b>168750</b>	<b>-</b>

За расчетную начальную максимальную стоимость единичной расценки (материалов и работ) предлагается принять стоимость из КП № 1, как наименьшую стоимость нормо-час работ из полученных коммерческих предложений.

№ п/п	Наименование оборудования/работ	КП № 1 от 18.10.2022
		(стоимость материалов и работ, руб с НДС (20%))
1	2	5
1	Цифровой тахограф с блоком СКЗИ (модели блока СКЗИ являющиеся типом средства измерения (НКМ-2, НКМ-К) и имеющими свидетельство о поверке с не истекшим сроком действия), оснащенных приемником ГЛОНАСС/GPS	42 000,00
2	Батарея в тахограф	900,00
3	Спидометр для автомобиля (с кан-шиной) (140мм) *	4 000,00
4	Спидометр для автомобиля (без кан-шины) (140мм)	4 000,00
5	Спидометр 12/24 (без кан-шины) (100мм)*	4 000,00
6	Спидометр для автомобиля (с кан-шиной) (100мм)*	4 000,00
7	Устройство для чтения смарт карт	3 800,00
8	Датчик скорости**	3 500,00
9	Кабель для установки тахографа 7,5м	100,00



10	Блок СКЗИ тахографа модели блока СКЗИ являющиеся типом средства измерения (НКМ-2, НКМ-К) и имеющими свидетельство о поверке с не истекшим сроком действия)	22 600,00
	<b>Итого по материалам</b>	<b>88900</b>
	<b>Наименование оборудования/работ</b>	
1	Снять контрольное устройство	300,00
2	Поставить контрольное устройство	300,00
3	Активация блока СКЗИ	1 500,00
4	Диагностика (обновление прошивки тахографа)	600,00
5	Замена батарейки	300,00
6	Настройка цифрового контрольного устройства	600,00
7	Изготовление калибровочной таблицы	200,00
8	Калибровка цифрового контрольного устройства	3 000,00
9	Согласование датчика скорости	900,00
10	Монтаж цифрового контрольного устройства	3 000,00
11	Монтаж и замена датчика скорости	600,00
12	Монтаж и замена кабеля	600,00
13	Монтаж и замена спидометра	600,00
14	Восстановление подачи питания	600,00
15	Опломбирование узлов	200,00
16	Установка кожуха	600,00
17	Ремонт, чистка и смазка узлов тахографа	1 500,00
18	Разблокировка карт	300,00
19	Изготовление карты водителя	4 000,00
20	Замена блока СКЗИ	1 500,00
21	Замена дисплея (индикатора), включая оборудование	4 500,00
22	Замена принтера, включая оборудование	3 800,00
23	Замена клавиатуры, включая оборудование	3 500,00

24	Замена слота, включая оборудование	3 500,00
25	Замена передней панели, включая оборудование	2 400,00
26	Замена корпуса, включая оборудование	3 500,00
27	Замена системной платы, включая оборудование	16 200,00
28	Замена шлейфа, микросхемы, антенны, включая оборудование (в каждой отдельно)	2 500,00
29	Изготовление карты предприятия	4 500,00
30	Подача документов активации СКЗИ в УЦ	1 500,00
<b>Итого по работам</b>		<b>67 100,00</b>
<b>ИТОГО сумма единичных расценок по КП</b>		<b>156 000,00</b>

Приложения:

1. Приложение №1 - Коммерческое предложение №1;
2. Приложение №2 - Коммерческое предложение №2.

Начальник службы механизации и транспорта филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго»



Д.П. Масликов