


Статья сметы затрат:

Материалы на эксплуатацию


Начальник финансово – экономического
управления ЗЭС



А.С. Жириков
2026г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по логистике и МТО -
начальник управления ЗЭС



Г.А. Белоусов
2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку гаражного оборудования
для нужд Западных электрических сетей
- филиала ПАО «Россети Московский регион»
начальная (максимальная) цена закупки 409 572,00 руб. без НДС,
общая сумма 499 677,84 руб. с НДС 22%.

1. Описание основных объемов работ.

1.1. Поставка гаражного оборудования для нужд Западных электрических сетей - филиала ПАО «Россети Московский регион»

2. Основные требования.

- 2.1. Начальная (максимальная) цена закупки 499 677,84 руб. включая НДС 22% 90 105,84 руб.
- 2.2. Перечень, количество и начальная максимальная цена поставляемых товаров указаны в таблице №1.
- 2.3. Цена товара указывается без НДС, сумма с НДС.
- 2.4. Срок поставки: начало - с момента подписания договора, окончание – до 31.07.2026 г.

таблица №1

№ п/п	Наименование Товара	Ед. изм.	Кол-во
2	Пресс с гидравлическим пневмоприводом согласно ТС № 7000008822/2050	шт.	4
3	Диагностический прибор согласно ТС № 7000043631/2050	шт.	4
4	Автоматический переключатель фаз согласно ТС № 7000053426/2050	шт.	1

3. Требования к качеству товаров:

- 3.1. Поставщик гарантирует Покупателю качество поставляемых Товаров.
- 3.2. Сертификаты и санитарно-гигиенические заключения на Товар, требующие обязательной сертификации поставляются вместе с Товаром.
- 3.3. Поставляемая продукция должна быть новой, неиспользованной, представлять собой новейшие либо серийные модели, отражающие все последние модификации дизайна и материалов, соответствовать ГОСТам и ТУ, что должно быть подтверждено соответствующими документами.

4. Адрес поставки товаров:

4.1. Адрес поставки по заявкам: г. Одинцово, Транспортный проезд, д. 11, г. Можайск, ул. Мира 107, г. Волоколамск Ново-солдатская 22.

5. Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров:

5.1. При сдаче-приемке товара Покупателю Поставщик обязан предоставить следующие документы, оформленные надлежащим образом:

- товарную накладную по форме ТОРГ-12;

- оригинал счета и счет-фактуру;

- товарно-транспортную накладную;

- транспортную накладную;

- Сертификаты на Товар, требующие обязательной сертификации поставляются вместе с Товаром.

6. Порядок сдачи и приемки товаров:

6.1. Поставщик может осуществить досрочную поставку товаров.

6.2. Поставщик обязуется уведомить Покупателя о готовности товаров к передаче за 2 (два) рабочих дня по телефону.

6.3. Одновременно с передачей товаров Поставщик предоставляет Покупателю документы, оформленные надлежащим образом, указанные в пункте 5.1. настоящего технического задания.

7. Требования по объему предоставления гарантий на товары:

7.1. Поставщик гарантирует качество поставляемых товаров.

8. Требования по сроку предоставления гарантий на товары:

8.1. Если в течение гарантийного срока Покупатель обнаружил недостатки в товаре, то Поставщик обязан по выбору Покупателя, силами и за счет Поставщика в течение 10 (десяти) календарных дней, если иной срок не согласован дополнительно: осуществить замену некачественных товаров.

9. Требования к участникам размещения заказа, осуществляющим поставку товаров:

9.1. Гарантийные обязательства на товар несет Поставщик.

9.2. **В цену поставки товара включается доставка и разгрузка.**

9.3. Оплата за товар осуществляется в течение 30* рабочих дней со дня поставки (если иное не предусмотрено действующим законодательством РФ) *не более чем 7 рабочих дней при заключении договора с субъектом МСП.

9.4. При описании продукции участником закупки должны указываться точные, конкретные, однозначно трактуемые и не допускающие двусмысленного толкования показатели, за исключением случаев, когда допускается предоставление описания в ином порядке в соответствии с требованиями к продукции, установленными в Приложении №1 «Техническое задание» к настоящей Документации. В составе заявки Участник Закупки предоставляет заполненные Технические спецификации по образцу из закупочной документации с указанием точных характеристик Товара.

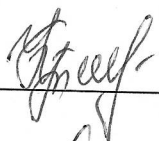
9.5. В случае если в Приложении №1 «Техническое задание» к настоящей Документации указаны товарные знаки, знаки обслуживания, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименования мест происхождения товара или наименования производителей,

сопровожаемые словами «или эквивалент», участник процедуры закупки при описании продукции обязан подтвердить соответствие предлагаемой продукции показателям эквивалентности, установленным в Документации о закупке.

9.6. При описании продукции участник процедуры закупки должен использовать общеизвестные (стандартные) показатели, термины и сокращения в соответствии с законодательством и требованиями настоящей документации о закупке.

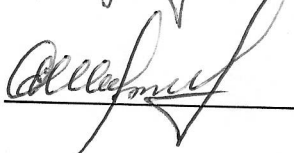
9.7. Участник закупки в составе Заявки должен предоставить копии сертификатов соответствия ГОСТ / копия декларации соответствия Таможенного Союза (копии, заверенные печатью организации-Участника). Данное требование распространяется на товар, наименование которого указано в "Едином перечне продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия", в противном случае предоставляется Отказное письмо на фирменном бланке сертификационного органа.

Начальник службы ПЭО



Т.В. Кугот

Начальник службы САИСМ



Е.А. Шарко

Сканер

1. Характеристики

Наименование параметра, ед. измерения	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Тип	автосканер	
Вид	мультимарочный	
Назначение	диагностика систем управления автомобилей	
Интерфейс	USB ; WI-FI	
Напряжение питания от бортовой сети а/м	5-35 В	
Напряжение питания USB	наличие	
Потребляемый ток	не более 350мА	
Блоки питания	встроенные	
Диапазон входных напряжений блоков питания	5-55 В	
Поддерживаемые шины данных		
ISO-9141/ISO-14230 (K-LINE)	*13	
J1850VPW	*1	
J1850PWM	*1	
CAN 2.0/CAN-FD	*4	
Single Wire CAN	*1	
Ethernet 10/100BASE-TX	*1	
Поддержка стандартов J2534-1/2	полная	
Встроенный мультиплексор для коммутации диагностических линий	наличие	
Подача напряжения программирования (5-24В)	на разъемы OBD2: 6, 8, 11, 12, 13, 14	

Выход напряжения программирования	AUX	
Стандарт приемопередатчика Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n	
Совместимость	DOIP, CANFD, SAE J2534 и RP1210	
Совместим с посторонним диагностическим программным обеспечением под стандарты SAE J2534 и RP1210	наличие	
Программы под Windows и Android	В комплекте	
Габариты, мм		
Длина, мм	95-100	
Ширина, мм	70-80	
Высота, мм	20-25	
Вес, кг	Не более 1	
Гарантийный срок, мес	Не менее 12	

2.Комплектация 1 шт

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, единица измерения	Количество в комплекте
Сканер	1 шт
Кабель OBD2+AUX	1 шт
Кабель AUX	1 шт
USB Кабель (1.8м)	1 шт
Кабель питания от прикуривателя	1 шт
Чехол для хранения комплекта	1 шт
Инструкция, шт.	1 шт

1. Характеристики

Наименование параметра, ед. измерения	Требуемое значение,	Предложение участника ТЗП
Привод	Гидравлический	
Вид	наполный	
Усилие, т	Не менее 20	
Назначение	Для запрессовки и выпрессовки, правки деталей	
Рабочий ход, мм	180 - 195	
Подъем станины max, мм	893 - 900	
Длина, мм	560 - 565	
Ширина, мм	773 - 778	
Высота, мм	1600 - 1670	
Ширина рабочей зоны, мм	510 - 530	
Регулируемый стол	наличие	
Ширина рабочего стола, мм	530 - 540	
Глубина рабочего стола, мм	105 - 110	
Пластины-трапеции	2	
Гидравлический насос с ручным приводом	наличие	
Автоматический возврат поршня	наличие	
Предохранительный клапан для защиты от перегрузок	наличие	
Виброустойчивый манометр, заполненный демпфирующей жидкостью	наличие	
Расположение манометра	На уровне глаз оператора	

Предохранительный клапан для защиты от перегрузок	наличие	
Горизонтальное смещение гидравлического цилиндра	наличие	
Брикетирование	нет	
Запрессовка подшипников	да	
Под бутылочный домкрат	нет	
Вес, кг	Не более 100	
Гарантийный срок, мес	Не менее 12	

2.Комплектация 1 шт

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, единица измерения	Количество в комплекте
Пресс	1 шт
Инструкция, шт.	1 шт

Техническая спецификация № 7000053426/2050
Выключатель

1. Характеристики

Наименование параметра, ед. измерения	Требуемое значение	Предложение участника ТЗП
Степень защиты	Не менее IP20	
Контактная группа	4NO/NC, 1NO	
Номинальное напряжение	220(230) В	
Верхний предел отключения	230-300 В	
Нижний предел отключения	150-210 В	
Тип контролируемых линий	3-и фазы, 4-х проводная (3x400В+N)	
Напряжение питания, В от контролируемых вводов (клеммы А,В,С)	50-264	
Напряжение питания, В от внешнего источника питания постоянного тока (клеммы +/- В)	10-14	
Напряжение питания, В от внешнего источника питания переменного или постоянного тока (клемма С)	50-264	
Частота, Гц	50	
Количество контролируемых вводов	Не менее 2	
Количество исполнительных реле	5	
Максимальный ток контактов реле, А	8	
Максимальный ток катушки контактора, А	2	
Допустимая асимметрия напряжения, В	20 -100	
Время отключения по асимметрии, сек	2-30	
Время переключения с основного на резервный ввод, сек	0,1-30	
Время включения основного ввода при восстановлении напряжения (регулируемое), сек/мин	1-250	
Время запуска генератора, сек	5-100	
Время охлаждения генератора, сек	10-200	
Время включения при подаче напряжения питания, сек	Не более 4	
Диапазон рабочих температур, С	- от -25 до +50	

Функция контроля чередования фаз	да	
Функция контроля включения нагрузки	да	
Функция контроля работы резервной линии от генератора	да	
Тип исполнительных аппаратов	контактор, выключатель с моторприводом, управление секционным выключателем	
Работа в однофазных сетях	да	
Габариты без упаковки, мм	105x90x65	
Вес, кг	0,300 – 0, 315	
Гарантийный срок, мес	Не менее 60	

2.Комплектация 1 шт

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, единица измерения	Количество в комплекте
Выключатель, шт.	1 шт
Инструкция, шт.	1 шт