

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора
«АтомЭнергоСбыт» Тверь

Л.В. Баева
«24» января 2023

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: поставка (установка, подключение, наладка) аппаратно-программного комплекса ГЛОНАСС для транспортных средств обособленного подразделения «АтомЭнергоСбыт» Тверь

Тверь
2023

Техническое задание на поставку (установка, подключение, наладка) аппаратно-программного комплекса ГЛОНАСС для транспортных средств обособленного подразделения «АтомЭнергоСбыт» Тверь

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2, ОКВЭД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1. Основные параметры и размеры.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки			
№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	ГЛОНАСС-трекер SMART S-2423 Navtelecom (или аналог)	шт.	44
2	Установка, подключение и наладка ГЛОНАСС-трекера	услуга	44
Подраздел 1.2. Сведения о новизне			
Поставляемый товар должен быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным)			
Подраздел 1.3. ОКПД 2, ОКВЭД 2			
Код	Вид товара		
26.51.20.121	Аппаратура радионавигационная для работы в системе спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS		
26.30	Производство коммуникационного оборудования		
33.20.42.000	Услуги по монтажу профессионального электронного оборудования		
33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования		

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

GPS/ГЛОНАСС мониторинг автотранспорта

РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1. Основные параметры и размеры
<p>ГЛОНАСС-трекер SMART S-2423 (или аналог).</p> <p>Технические характеристики терминала (минимальные):</p> <ul style="list-style-type: none">• Поддерживаемые навигационные системы: GPS/ГЛОНАСС;• Наличие встроенной энергонезависимой памяти;• Детектор глушения GSM-сигнала;• Детектор глушения GNSS;• Возможность отправки SMS-сообщения по событию превышения скорости;• Наличие универсальных (аналоговых, дискретных, частотно-импульсных) входных линий;• Наличие акселерометра со встроенными настраиваемыми датчиками слабого и сильного ударов, перемещения и наклона;• Наличие программируемого режима энергосбережения с возможностью отключения ГЛОНАСС/GPS- и GSM-модулей;• Возможность подключения к ПК для настройки и отладки (USB);• Наличие встроенной защиты АКБ от перезаряда, полного разряда, короткого замыкания;• По требованию Покупателя, должна быть предоставлена подробная инструкция на русском языке по подключению к бортовой сети, внешних датчиков с описанием протокола обмена с терминалом и датчиками. Инструкция и программное обеспечение на самостоятельную смену Покупателем всех настроек терминала, включая адрес сервера сбора данных, а также пароль к настройкам терминала.• Настройка терминала осуществляется либо непосредственно через USB интерфейс, либо удаленно посредством команд через SMS или GPRS. Для обеспечения сохранности данных при пропадании сети GSM, терминал должен иметь внутреннюю память, позволяющую хранить данные, полученные в течение 24 часов.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1. Порядок сдачи и приемки

Поставщик обязан осуществить поставку и установку товара покупателю указанные в Разделе 2 Технического задания с надлежащим качеством, в полном объеме.

Покупатель совместно с Поставщиком в течение 5 рабочих дней тестирует работу оборудования в соответствии с заявленными в подразделе 3.1. требованиями. При несоответствии требованиям, указанным в подразделе 3.1., Покупатель оставляет за собой право принятия решения о расторжении договора.

Все изменения, внесенные Поставщиком в конструкцию ТС в рамках оказания услуг по данному договору, должны быть согласованы с Покупателем и обеспечивать корректную работу.

Поставщик безвозмездно, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выявления несоответствий, обязан исправить по требованию Покупателя, с составлением Акта о несоответствии технических требований оказанных услуг, все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Поставщик допустил отступление от условий договора, ухудшившее качество оказываемых услуг. В случае некорректной работы поставленного оборудования Поставщик обязан не позднее 2-х рабочих дней с момента получения заявки дать письменный ответ Покупателю и назначить время для диагностики и/или ремонта поставленного Товара. Время проведения работ по выявлению причины неисправности не должно превышать 2 (двух) дней с даты подписания Акта о несоответствии технических требований оказанных услуг, если иное не согласовано сторонами.

Покупатель осуществляет оплату за поставленный (установленный) товар в течение 15 (пятнадцати) календарных дней после подписания обеими Сторонами Акта выполненных работ и получения Покупателем оригинала счета, счета-фактуры, оформленных надлежащим образом, а также товарной накладной. В случае, если Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства, Покупатель осуществляет оплату за поставленный (установленный) товар в течение 7 (семи) рабочих дней после подписания обеими Сторонами Акта выполненных работ и получения Покупателем оригинала счета, счета-фактуры, оформленных надлежащим образом, а также товарной накладной.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик обязан выполнить оснащение автомобилей обособленного подразделения «АтомЭнергоСбыт» Тверь программно-аппаратными комплексами GPS/ГЛОНАСС с надлежащим качеством в соответствии с действующим законодательством РФ.

РАЗДЕЛ 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Гарантийные обязательства, условия предоставления гарантии и гарантийный срок на поставленный Товар устанавливается фирмой-производителем, но не менее 24 месяцев. При обнаружении оборудования ненадлежащего качества и/или некомплектного оборудования, Поставщик либо устраняет недостатки оборудования, либо производит замену оборудования на качественное, в течение 2 (двух) дней с момента получения им извещения от Покупателя.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Сроки поставки, установки, подключения и наладки товара: в течении 30 календарных дней со дня заключения договора.

Место поставки товара: г. Тверь, пр-кт Калинина, д. 17.

Место установки, подключения и наладки товара: на территории Поставщика.

Цена Договора включает в себя стоимость: Товара, установку, подключение, наладку, доставку, а также все налоги, пошлины, сборы и другие обязательные платежи, которые Поставщик должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Требования по передаче Покупателю документов: Акт выполненных работ, счет, счет-фактура, товарная накладная (унифицированной формы ТОРГ-12, или УПД в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации), (с подписью уполномоченного лица и печатью Поставщика), не позднее 5 числа месяца, следующего за отчетным.

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГЛОНАСС	Глобальная навигационная спутниковая система

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Список транспортных средств «АтомЭнергоСбыт» Тверь для оснащения ГЛОНАСС	1

Исполнитель:

Специалист 1 категории

 Н.А. Сухарев

Список транспортных средств «АтомЭнергоСбыт» Тверь для оснащения
ГЛОНАСС

1	Renault Duster	C384CX69	23	Renault Logan	B632TK69
2	Renault Duster	C402CX69	24	Renault Logan	B634TK69
3	Renault Duster	C411CX69	25	Renault Logan	B636TK69
4	Renault Logan	C416CX69	26	Renault Logan	B638TK69
5	Renault Logan	C425CX69	27	Renault Logan	B644TK69
6	Renault Logan	C453CX69	28	Renault Logan	B656TK69
7	Renault Logan	C455CX69	29	Renault Logan	B664TK69
8	Renault Logan	C457CX69	30	Renault Logan	B684TK69
9	Renault Logan	C465CX69	31	Renault Logan	B695TK69
10	Renault Logan	C466CX69	32	Renault Logan	B701TK69
11	Renault Logan	C468CX69	33	Renault Logan	B703TK69
12	Renault Logan	C477CX69	34	Renault Logan	B704TK69
13	Renault Logan	C484CX69	35	Renault Logan	B718TK69
14	Renault Logan	C505CX69	36	Renault Logan	B726TK69
15	Renault Logan	C508CX69	37	Renault Logan	B729TK69
16	Renault Logan	C524CX69	38	Renault Logan	B756TK69
17	Renault Logan	C530CX69	39	Renault Logan	B759TK69
18	Renault Logan	C531CX69	40	Toyota Camry	M195CT69
19	Renault Logan	B555TK69	41	Toyota Camry	E256TA69
20	Renault Logan	B615TK69	42	Toyota Camry	E505TA69
21	Renault Logan	B617TK69	43	Toyota Camry	E565TA69
22	Renault Logan	B624TK69	44	Toyota Hiace	H419PY69