

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
Генеральный директор АО «ЯрЭСК»  
В.В. Плещев  
“ 25 ” 03 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Поставка навигационных терминалов системы спутникового мониторинга транспорта для транспортных средств принадлежащих АО «ЯрЭСК»

#### 1. Общая часть.

1.1 Любое нарушение требований технического задания является причиной отклонения участника закупки.

1.2 АО «ЯрЭСК» производит оснащение навигационными терминалами системы спутникового мониторинга транспортных средств (ГАЗ-3308, УАЗ-390995, прицепы для легковых автомобилей), принадлежащих АО «ЯрЭСК».

1.3 Закупка производится на основании производственной программы АО «ЯрЭСК» на 2024 год.

#### 2. Предмет Закупки.

2.1 Поставщик обеспечивает поставку и установку на транспортные средства АО «ЯрЭСК» навигационных терминалов системы спутникового мониторинга транспорта в количестве 32 штук и подключение их к системе Wialon с интеграцией в хостинг Wialon-Россети центр в сроки, установленные в таблице №1:

**Таблица №1.**

№ пп	Наименование продукции	Кол-во	Единица измерен ия	Место (установки)поставки	Срок установки (периоды поставки)
1.	Навигационный терминал системы спутникового мониторинга установленный на транспортное средство	5	шт.	Ярославская область, г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9	В течение 10 календарных дней со дня выставления заявки после заключения договора
		4		Ярославская область, д. Хвощевка, д.133	
		11		Ярославская область, г. Переславль-Залесский, пер. Призывной, д.16	
		4		Ярославская область, г.Мышкин, ул. Успенская, д. 26	
		4		Ярославская область, г. Любим, ул. Октябрьская, д.54	
		4		Ярославская область, пгт. Некрасовское, ул. Советская, д. 178	

### **3. Общие требования.**

3.1 К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям: продукция должна быть новой и ранее не использовавшейся.

3.2 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанных в технических условиях изготовителя изделия.

3.3 При определении стоимостных характеристик товара Участник закупки должен учитывать свои риски в соответствии с указанными в закупочной документации сроками поставки товара на склад покупателя.

### **4. Гарантийные обязательства.**

4.1 Поставщик должен документально оформить свои гарантийные обязательства перед Заказчиком на поставляемую продукцию и услуги по установке. Срок выполнения гарантийных обязательств Поставщика должен быть не ниже соответствующих заводских сроков гарантийных обязательств.

4.2 Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 12 (двенадцать) месяцев.

### **5. Требования к оборудованию.**

5.1 Навигационные терминалы системы спутникового мониторинга после установки их на транспортные средства АО «ЯрЭСК» (настройки и подключения к системе Wialon), становятся собственностью Акционерного общества «Ярославская электросетевая компания».

5.2 Навигационные терминалы системы спутникового мониторинга должны функционировать в течение всего установленного срока службы (до списания).

5.3 Иметь в своем составе:

5.4 Встроенную аккумуляторную батарею, емкостью не менее 1000 мА/ч;

5.5 Не менее 6 универсальных входных линий;

5.6 Поддержку работы с 2-я SIM-картами;

5.7 Поддержку работы в сетях 2G и 3G

### **6. Требования к установке и подключению.**

6.1 Установка навигационных терминалов системы спутникового мониторинга на транспортные средства производится на территории покупателя в соответствии со сроками и адресам указанных в Таблице №1.

6.2 Навигационные терминалы оснащаются сим-картами покупателя, которые выдаются поставщику услуг при установке.

### **7. Состав технической и эксплуатационной документации.**

7.1 Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- Руководство (инструкция) по эксплуатации;

Руководство по эксплуатации должно включать в себя общее описание, информацию по хранению, вводу в эксплуатацию, ремонту и обслуживанию навигационного терминала системы спутникового мониторинга, требования по технике безопасности.

### **8. Сроки и очередность поставки.**

8.1 Поставка и установка навигационных терминалов системы спутникового мониторинга, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно п.2. технического задания (Таблица №1).



8.2 Подтверждением выполненных комплексных работ по поставке, установке и подключению считается наличие объектов (32 шт) в ячейках группы АО «Ярославская электросетевая компания» системы Wialon - РОССЕТИ-ЦЕНТР.

## **9. Требования к Поставщику.**

9.1 Наличие документов, подтверждающих возможность оказания услуг по оснащению транспортных средств навигационными терминалами и осуществления поставок данного вида товара.

## **10. Правила приемки.**

10.1 Руководители работ, выполняющие установку терминалов, совместно с представителями АО «ЯрЭСК» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД. При сдаче выполненных работ Поставщик обязан предоставить акт выполненных работ, в котором указывается перечень и стоимость выполненных работ и использованных при выполнении работ материалов. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Поставщик устраняет за свой счет.

## **11. Требования к качеству навигационных терминалов системы спутникового мониторинга.**

11.1 Поставляемые навигационные терминалы системы спутникового мониторинга должны быть новыми, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.). Терминалы должны быть надлежащим образом сертифицированы, должны соответствовать всем требованиям и ГОСТам, предъявленным к данному виду товарам, их безопасности существующим в законодательстве РФ, полностью укомплектованными, исправными и годными к эксплуатации, не иметь дефектов связанных с конструкцией, материалами и функционированием при штатном использовании.

11.2 Одновременно с поставкой товара Поставщик обязан передать Покупателю надлежащим образом оформленные сопроводительные документы в соответствии с законодательством Российской Федерации. Поставщик должен гарантировать качество предоставляемой продукции.

## **12. Форма и порядок оплаты.**

В течение 7 (семь) рабочих дней с момента подписания вышеуказанных сторонами Акта приемки выполненных работ и предоставления счета-фактуры (в соответствии с Постановлением Правительства от 11.12.2014 №1352-ПП «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»).


## **13. Стоимость товара.**

13.1 Стоимость навигационных терминалов системы спутникового мониторинга включают в себя все составляющие комплектов.

13.2 В стоимость навигационных терминалов системы спутникового мониторинга должна быть включена доставка, установка и настройка.

13.3 Максимальная стоимость закупки составляет 483840 (четырееста восемьдесят три тысячи восемьсот сорок) рублей 00 копеек включая НДС 80 640,00 (восемьдесят тысяч шестьсот сорок) рублей 00 копеек, 403 200, 00 (четырееста три тысячи двести) рублей 00 копеек без НДС.

Ведущий инженер



Спиридонов С.Н.