

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

  
С.А. Решетников

« 15 » 04 2020 г

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Видеорегистраторов ASV-RF05

### 1. Общие требования

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку Видеорегистраторов ASV-RF05 с монтажом в ТС и подключением к системе Wialon ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

### 2. Предмет конкурса.

2.1. Предметом конкурса является поставка Видеорегистраторов ASV-RF05 с монтажом в ТС и подключением к системе Wialon ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

2.2. Перечень работ и оборудования, поставляемых Заказчику в рамках данного конкурса приведен в Приложении №1 к техническому заданию на поставку.

### 3. Технические требования.

#### 3.1. Требования к Видеорегистратору ASV-RF05:

3.1.1. Поставляемые видеорегистраторы ASV-RF05 должны быть единой модификации, исправными, новыми, неиспользованными, готовыми к эксплуатации.

3.1.2. Видеорегистратор ASV-RF05:

- 4-канальный автомобильный АHD видеорегистратор, с разрешением не менее 1280x720, видеокодек не ниже H.264, АHD камеры, 4 канала звука, online мониторинг на платформе Wialon и CMS + передача online видео, картридер не менее одного SD (поддержка карт до 256GB) или 1 SD

+ HDD (SSD), USB 2.0 для HDD (SSD) и мыши, LAN port rj-45 (Ethernet), RS232, RS485, G-сенсор. Встроенные модули GPS/ГЛОНАСС, Wi-Fi, 3g антенны в комплекте.

- Камера АHD камера для ASV-RF05, 1/3", разрешение не менее 1.0Mp (1280x720), встроенный микрофон, Ф69\*59mm., металл, IP66, waterproof, 12В. 160мА, разъем GX12, ИК подсветка.

- Кабель для подключения камеры разъем GX12 3 метра.

- Кабель для подключения камеры разъем GX12 5 метров.

#### 3.2. Требования к комплектности Видеорегистратора ASV-RF05:

3.2.1. Видеорегистратор ASV-RF05;

3.2.2. Камера АHD камера для ASV-RF05, 1/3", разрешение не менее 1.0Mp (1280x720), встроенный микрофон, Ф69\*59mm., металл, IP66, waterproof, 12В. 160мА, разъем GX12, ИК подсветка.);

3.2.3. Кабель для подключения камеры разъем GX12 3 метра.;

3.2.4. Кабель для подключения камеры разъем GX12 5 метров;

3.2.5. Твердотельный накопитель 120Gb – 2 шт( на один комплект видеорегистратора);

### **3.3. Требования к выполнению работ:**

3.3.1. Состав и технология работ, выполняемых при установке видеорегистратора, должны соответствовать требованиям технической документации организации - изготовителя модели видеорегистратора, устанавливаемого на транспортное средство.

3.3.2. В процессе установки Оборудования на ТС представители Участника не должны препятствовать контролю выполнения работ со стороны Заказчика.

3.3.3. Техническая документация на устанавливаемое оборудование (паспорта, инструкции и др.) должны быть переданы Заказчику одновременно с оформлением акта сдачи-приемки Оборудования и работ.

3.3.4. Работы по установке Поставщик выполняет по заявкам Заказчика, направляемым электронным письмом на электронную почту Поставщика и принятым к исполнению Поставщиком;

3.3.5. Дата начала Работ по установке по принятым Поставщиком заявкам, согласовывается Поставщиком с Заказчиком ответным электронным письмом (указанная дата не должна быть позднее 7 календарных дней с момента получения заявки Поставщиком);

3.3.6. Работы по установке Поставщик выполняет по месту базирования ТС, согласно поданных заявок от Заказчика,

3.3.7. Работы по установке Поставщик выполняет с использованием своих материалов, запчастей

3.3.8. Список адресов базирования транспортных средств приведен в Приложении 2 к техническому заданию на поставку.

3.3.9. По каждому адресу производства работ Заказчик предоставляет Поставщику место для производства работ и оснащаемые транспортные средства.

### **4. Стоимость закупки.**

4.1. Стоимость товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на доставку товара до грузополучателя, расходы связанные с монтажными работами, калибровкой, активацией, поверкой, изготовлением карт водителя в соответствии с требованиями к выполнению работ данного ТЗ, командировочные и накладные расходы по доставке сотрудников Поставщика и грузов до мест выполнения работ, страховые взносы, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

4.2. По результатам конкурентной процедуры между Поставщиком и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» заключается договор

### **4.3. Условия оплаты**

Оплата 100% стоимости приобретаемых товарно-материальных ценностей производится безналичным расчетом в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами накладной, предоставления счета-фактуры и иных документов, предусмотренных договором.

### **5. Срок поставки видеорегистраторов с установкой на транспортные средства:**

С момента заключения договора до 30.11.2020г, при условии полного исполнения обязательств по договору.

### **6. Гарантийные обязательства.**

6.1. Гарантии качества должны распространяться на все материалы, оборудование и работы, выполненные Поставщиком.

6.2. При поставке Товара требуется предоставить гарантию на срок не менее 12 месяцев с момента подписания Сторонами накладной, предоставления счета- фактуры и иных документов, предусмотренных договором.

6.3. Гарантийные обязательства распространяются на все комплектующие товара, при этом срок гарантии не должен быть меньше, чем в соответствии с условиями гарантии производителей товара и его комплектующих.

6.4. Поставщик должен за свой счет, в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.

6.5. Поставщик должен иметь выездной гарантийный сервис с возможностью выезда по требованию Заказчика по адресу базирования транспортных средств с целью оперативной замены неисправного оборудования по адресам базирования ТС.

6.6. Снятое с ТС неисправное Оборудование в дальнейшем проходит экспертизу в мастерской Участника и на заводе производителя оборудования для выявления причины выхода оборудования из строя. Срок проведения экспертизы не должен превышать 10 рабочих дней.

6.7. В случае, если причиной выхода из строя оборудования стали неправильные действия персонала заказчика или третьей стороны, случай признается не гарантийным и стороны согласуют между собой вопросы о проведении не гарантийного ремонта оборудования.

Приложения:

- Перечень работ и оборудования, поставляемых Заказчику в рамках данного конкурса
- Список адресов базирования транспортных средств

Начальник СМиТ



Е.В. Ворнавской

№ п/п	Наименование	Количество
<b>Оборудование:</b>		
1.	<b>Видеорегиcтpатор ASV-RF05</b>	<b>14 шт.</b>
2	<b>Комплект установочных комплектующих и расходных материалов для обеспечения корректной установки и работы видеорегиcтpатора</b> (- Камера AHD камера для ASV-RF05, 1/3", разрешение не менее 1.0Mp (1280x720), встроенный микрофон, Ф69*59mm., металл, IP66, waterproof, 12В. 160мА, разъем GX12, ИК подсветка. - Кабель для подключения камеры разъем GX12 3 метра. - Кабель для подключения камеры разъем GX12 5 метров.	<b>14 шт.</b>
2.1.	- Твердотельный накопитель 120Gb	<b>28 шт</b>
<b>Перечень работ:</b>		
1	<b>Установка видеорегиcтpатора в ТС(с подключением к системе Wialon)</b>	<b>14 ед.</b>

**Список адресов базирования транспортных средств.**

1. г. Белгород, ул. Энергетиков д.5
2. г. Белгород пер. 2-й Карьерный д.12
3. Белгородская обл. г. Валуйки ул. Суржикова д.114
4. Белгородская обл. г. Строитель, ул. 2-я Заводская. д.5