**УТВЕРЖДАЮ**

**И.о первого заместителя директора –**

**главного инженера филиала ПАО**

**«МРСК Центра» - «Белгородэнерго»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Русанов**

**«28» мая\_\_\_\_\_ 2020 г**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Видеорегистраторов ASV-RF05

1. Общие требования
   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.**
   1. Предметом конкурса является поставка Видеорегистраторов ASV-RF05 с монтажом в ТС и подключением к системе Wialon ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».
   2. Перечень работ и оборудования, поставляемых Заказчику в рамках данного конкурса приведен в Приложении №1 к техническому заданию на поставку.

3. Технические требования.

* 1. Требования к Видеорегистратору ASV-RF05:

1. Поставляемые видеорегистраторы ASV-RF05 должны быть единой модификации, исправными, новыми, неиспользованными, готовыми к эксплуатации.
2. Видеорегистратор ASV-RF05:

- 4-канальный автомобильный AHD видеорегистратор, с разрешением не менее 1280х720, видеокодек не ниже H.264, AHD 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 AHD камера для ASV-RF05, 1/3", разрешение не менее 1.0Mp

(1280х720), встроенный микрофон, Ф69\*59mm., металл, IP66, waterproof, 12В. 160мА, разъем GX12, ИК подсветка. (2шт)

- Кабель для подключения камеры разъем GX12 3 метра.

- Кабель для подключения камеры разъем GX12 5 метров.

* 1. Требования к комплектности Видеорегистратора ASV-RF05:

1. Видеорегистратор ASV-RF05;
2. Камера AHD камера для ASV-RF05, 1/3", разрешение не менее 1.0Mp

(1280х720), встроенный микрофон, Ф69\*59mm., металл, IP66, waterproof, 12В. 160мА, разъем GX12, ИК подсветка. – 2шт на 1комплект видеорегистратора);

1. Кабель для подключения камеры разъем GX12 3 метра.;
2. Кабель для подключения камеры разъем GX12 5 метров;
3. Твердотельный накопитель 128Gb – 2 шт( на один комплект видеорегистратора);
   1. Требования к выполнению работ:
      1. Состав и технология работ, выполняемых при установке видеорегистратора, должны соответствовать требованиям технической документации организации - изготовителя модели видеорегистратора, устанавливаемого на транспортное средство.
      2. В процессе установки Оборудования на ТС представители Участника не должны препятствовать контролю выполнения работ со стороны Заказчика.
      3. Техническая документация на устанавливаемое оборудование (паспорта, инструкции и др.) должны быть переданы Заказчику одновременно с оформлением акта сдачи-приемки Оборудования и работ.
      4. Работы по установке Поставщик выполняет по заявкам Заказчика, направляемым электронным письмом на электронную почту Поставщика и принятым к исполнению Поставщиком;
      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);
      6. Работы по установке Поставщик выполняет по месту базирования ТС, согласно поданных заявок от Заказчика,
      7. Работы по установке Поставщик выполняет с использованием своих материалов, запчастей
      8. Список адресов базирования транспортных средств приведен в Приложении 2 к техническому заданию на поставку.
      9. По каждому адресу производства работ Заказчик предоставляет Поставщику место для производства работ и оснащаемые транспортные средства.
4. Стоимость закупки.
   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.
   2. По результатам конкурентной процедуры между Поставщиком и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» заключается договор
   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.

1. **Срок поставки видеорегистраторов с установкой на транспортные средства:**

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

1. Гарантийные обязательства.
   1. Гарантии качества должны распространяться на все материалы, оборудование и работы, выполненные Поставщиком.
   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.
   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.
   4. Поставщик должен за свой счет, в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.
   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. 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.
   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 Приложение № 1 к техническому заданию

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Количество |
| Оборудование: | | |
| 1. | Видеорегистратор ASV-RF05 | 14 шт. |
| 2 | Комплект установочных комплектующих и расходных материалов для обеспечения корректной установки и работы видеорегистратора |  |
| (- Камера AHD камера для ASV-RF05, 1/3", разрешение не менее 1.0Mp  (1280х720), встроенный микрофон, Ф69\*59mm., металл, IP66, water proof, 12В. 160мА, разъем GX12, ИК подсветка. | 28 шт |
| - Кабель для подключения камеры разъем GX12 3 метра. | 14 шт |
| - Кабель для подключения камеры разъем GX12 5 метров. | 14 шт |
| 2.1. | **-**  Твердотельный накопитель 128Gb | 28 шт |
| Перечень работ: | | |
| 1 | Установка видеорегистратора в ТС(с подключением к системе Wialon) | 14 ед. |

Приложение № 2 к техническому заданию

##### 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