

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


_____**С.А. Решетников**

«01» июля 2021 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Видеорегистраторов автомобильных CARVIS MD-444 + 2камеры

1. Общие требования

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго» производит закупку Видеорегистраторов для установки на транспортные средства совместимых в работе с системой Wialon ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»

2. Предмет конкурса.

2.1. Предметом конкурса является поставка Видеорегистраторов CARVIS MD-444 + 2камеры для установки на транспортные средства совместимых в работе с системой Wialon ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».

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

3. Технические требования.

3.1. Требования к Видеорегистратору:

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

3.1.2. Видеорегистратор CARVIS MD-444 + 2камеры:

- 4х-канальный автомобильный АНД видеорегистратор, с разрешением не менее 1920x1080, видеокодек не ниже H.265, АНД камеры, 4 канала звука, online мониторинг на платформе Wialon и CMSv6 передача online видео, картридер не менее двух SD (поддержка карт до 256GB) USB 2.0 для HDD (SSD) и мыши, LAN port rj-45 (Ethernet), RS232 (UART), G-сенсор. Встроенные модули GPS/ГЛОНАСС, 4G, антенны в комплекте.

- Камера АНД камера для Видеорегистратора матрица 1/29", разрешение не менее 2.0Мр (1920x1080), металлический антивандальный корпус, класс защиты не менее IP68, влагозащищенная, напряжение питания 12В+/-3В. Максимальное энергопотребление не более 170мА, разъем для подключения GX16, автоматический, механический ИК фильтр.

- Кабель для подключения камеры разъем GX16 IP67 2 метра.

- Кабель для подключения камеры разъем GX16 IP67 5 метров.

3.2. Требования к комплектности Видеорегистратора:

3.2.1. Видеорегистратор CARVIS MD-444 + 2камеры - 4х-канальный автомобильный; Камера АНД камера для Видеорегистратора матрица 1/29", разрешение не менее 2.0Мр (1920x1080), металлический антивандальный корпус, класс защиты не менее IP68, влагозащищенная, напряжение питания 12В+/-3В. Максимальное энергопотребление не более 170мА, разъем для подключения GX16, автоматически, механический ИК фильтр. – 2шт на 1 комплект видеорегистратора);

3.2.2. Кабель для подключения камеры разъем GX16 2 метра.;

3.2.3. Кабель для подключения камеры разъем GX16 5 метров;

3.2.4. Твердотельный накопитель SDXC UHS-1 class 10 128Gb – 1 шт. (на один комплект видеорегистратора);

Стоимость закупки.

4.1. Стоимость товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на доставку товара до грузополучателя, 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 момента заключения договора до 30.11.2021г, 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 оборудования, поставляемых Заказчику в рамках данного конкурса

Начальник СМиТ



Е.В. Ворнава

№ п/п	Наименование	Количество
Оборудование:		
1.	Видеорегистратор CARVIS MD-444 + 2камеры:	30 шт.
	Камера АHD камера для Видеорегистратора матрица 1/29", разрешение не менее 2.0Мр (1920x1080), металлический антивандальный корпус, класс защиты не менее IP68, влагозащищенная, напряжение питания 12В+/-3В. Максимальное энергопотребление не более 170мА, разъем для подключения GX16, автоматический, механический ИК фильтр	60 шт.
	Кабель для подключения камеры разъем GX16 2 метра	30 шт.
	Кабель для подключения камеры разъем GX16 5 метров	30 шт.
	Твердотельный накопитель SDXC UHS-1 class 10 128Gb	30 шт.