

Изменения в документацию открытого аукциона в электронной форме на право заключения договора на поставку передвижной лаборатории геозондирования дорожных конструкций для государственной компании «Российские автомобильные дороги», реестровый номер СОМ25111100006

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента проектирования,
технической политики и инновационных
технологий
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ А.В. Лучкин

«_____» _____ г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
центра размещения заказов
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ Г.Г. Феофанов

«_____» _____ г.

г. Москва - 2011 г.

Изменения в документацию открытого аукциона в электронной форме на право заключения договора на поставку передвижной лаборатории геозондирования дорожных конструкций для Государственной компании «Российские автомобильные дороги», реестровый номер СОМ25111100006

1. Текст документации открытого аукциона в электронной форме читать в следующей редакции:

Пункт 19 информационной карты читать в следующей редакции:

«Размер обеспечения исполнения договора, срок и порядок предоставления: 50% от начальной (максимальной) цены договора.»

2. Приложение №1 к документации об открытом аукционе читать в следующей редакции:

«Технические требования

к передвижной лаборатории геозондирования дорожных конструкций

1. Технические характеристики:

- 1.1. Способ съемки – контактный автомобильный;
- 1.2. Количество антенных блоков - 2 блока;
- 1.3. Рабочая частота высоко частотного антенного блока 1000 мГц;
- 1.4. Рабочая частота низкочастотного антенного блока 250 мГц;
- 1.5. Глубинность зондирования на частоте 1000 мГц до 1м.;
- 1.6. Глубинность зондирования на частоте 250 мГц до 15м;
- 1.7. Разрешающая способность прибора на частоте 1000 мГц 0,03;
- 1.8. Разрешающая способность прибора на частоте 250 мГц 0,25;
- 1.9. Блок цифрового преобразования сигнала (АЦП) совмещен с антенным блоком в одном корпусе для уменьшения искажений полезного сигнала

2. Функциональные требования

Система обеспечивает возможность получения непрерывного разреза конструкции дорожной одежды и подстилающих слоев, а так же грунта земляного полотна автомобильных дорог. Глубина и разрешающая способность георадара варьируется заменой антенных блоков без смены основного оборудования. Получение данных радарограмм в цифровом виде в открытом формате.

3. Комплектность передвижной лаборатории

Наименование параметра	Технические требования и показатели*
1. Базовое шасси	Цельнометаллический фургон с остеклением, кондиционер, цветографическая схема согласно ОСТ 218.011.99, проблесковые маячки импульсные, стереоскопного типа в передней части лаборатории, штатные места крепления оборудования, указанного в пп. 3-5, сцепное устройство, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи:

	<p>автомобильная аптечка, огнетушитель.</p> <p><u>Автомобиль специальный «Лаборатория»</u> Модель LWB (шасси Ford Connect длинная база, с высокой крышей) или эквивалент. Цвет светло серебристый металлик. Мощность двигателя, л.с. (кВт) 90 (66)/110 (81) Раб. объем двигателя, куб. см 1753 Тип двигателя дизельный Экологический класс четвертый Разрешенная максимальная масса, кг 2 340 Масса без нагрузки, кг 1 438 Объем грузового отсека, м3 min/ max 3.7 Колесная база, мм 2912 Габаритная высота, мм, 1815 Габаритная длина, мм, 4275 Габаритная ширина (без учета наружных зеркал зеркал), мм, 1795 Планировка рабочего отсека и комплектация базового шасси согласовывается с Заказчиком после заключения договора. Планировка рабочего отсека и комплектация базового шасси согласовывается с Заказчиком после заключения договора.</p>
2. Местоположение (пройденный путь)	<p>Система определения пройденного пути: Рабочий диапазон скорости движения при измерениях – от 0 до 90км/ч Максимальная погрешность определения величины пройденного пути - $\pm 0,1\%$ Дискретность определения пройденного пути - 10 мм</p>
3. Георадарный комплекс	<p>Система обеспечивает возможность получения радарограмм покрытий и оснований дорожных конструкций автомобильных дорог в движении со скоростью до 20 км/ч на глубину 15м. Глубина и разрешающая способность георадара варьируется заменой антенных блоков без смены основного оборудования. Антенные блоки 2 шт. — с глубиной зондирования до 1м и разрешающей способностью от 3см-1 шт., с глубиной зондирования до 5м и разрешающей способностью от 10см-1шт. Получение данных радарограмм в цифровом виде — по результатам камеральной обработки. <u>Георадар</u> (блок управления – 1 шт., антенный блок-2шт.), программное обеспечение</p>
4.	Ноутбук (4Гб ОЗУ, 512 Мб, SSD накопитель, DVD-RW)

Компьютерная и оргтехника	накопитель) -1шт. Принтер формата А-4 – 1 шт. Цифровой фотоаппарат (10 –ти кратный ZOOM, фикс. координат GPS, дисплей 3дюйма) -1 шт.
5.Измерительное оборудование	Установка для отбора кернов (Ø сверления от 107 до 200 мм, мощность бензинового привода 3,0 кВт), предназначена для контрольного кольцевого сверления по асфальту (сверление с водой), отбора стандартных кернов асфальтобетонных и цементобетонных покрытий и может быть использована при контроле качества дорожных работ, диагностике существующих и приемке в эксплуатацию вновь построенных или реконструированных автомобильных дорог, тарировке георадаров. Мощность двигателя 3 кВт, 4 л.с.; Длина хода — 450 мм. Глубина — 850 мм (с удлинителем). Сверлильной привод 600 об/мин с боковой промывочной муфтой. Емкость для воды под давлением 10 литров со шлангом. Шланг 4 м, для отвода газа с рабочего места. Роликовая направляющая коронки позволяет делать точную засверловку. Колеса для транспортировки. Масса – не более 47 кг.
	<u>Знаки дорожные и средства безопасности</u> Знак дорожный 1.25. «Дорожные работы» - 2 шт. Знак дорожный 4.2.1. «Объезд препятствия справа» - 2 шт. Знак дорожный 3.24. «ограничение максимальной скорости» - 2шт. Опора переносная складная под один знак - 6 шт. Конус сигнальный КС-2- 10 шт. Лента сигнальная – 1 рулон -50 м Сигнальный жилет – 5 шт.
	Сотовый телефон Опции: 3G,MMS, GPRS, Bluetooth, Wi-Fi, автофокус, видеозапись, диктофон Фотокамера, Мпикс 5 Вспышка светодиодная Полифонические мелодии, тон 64 Встроенная память, Мб 280 Максимальный объем карты памяти, Гб 16
	<u>Навигатор Глонасс/GPS с экраном 5 дюймов с установкой на передней приборной панели (в комплекте –</u>

	карты автомобильных дорог РФ, Украины и Белоруссии Автомобильный двухсистемный навигатор ГЛОНАСС/GPS Размеры, мм 129*84*16 Вес, гр. 195 Дисплей TFT, диагональ 5.0, 480*272 Аудио MP3, WMA, WAV Видео ASF, AVI, MP4, 3GP, WMV Память, Гб 4 Время работы в режиме навигации, ч до 3,5 Питание, В/мАч 3,7/1600
--	--

Примечания:

1. Передвижная лаборатория является новой, 2011 года производства, не бывшая ранее в использовании, без эксплуатационного пробега.

2. Конус сигнальный, знаки дорожные, опора переносная складная под один знак и лента оградительная сигнальная имеют Сертификаты соответствия, выданные аккредитованными организациями.»

3. Пункт 1. Приложения №5 к документации читать в следующей редакции:

1. Предмет договора

1.1. Поставщик обязуется поставить Заказчику передвижную лабораторию геозондирования дорожных конструкций (далее – Лаборатория), а Заказчик обязуется принять и оплатить лабораторию в соответствии со спецификацией (Приложение 1), являющейся неотъемлемой частью договора.

1.2. Технические характеристики лаборатории, качество лаборатории и техническая поддержка определяются техническими требованиями (Приложение 2), являющегося неотъемлемой частью договора. Техническая поддержка оборудования включает в себя: поставку, настройку и обновление программного обеспечения в течение гарантийного срока; сервисное обслуживание по адресу Заказчика в течение гарантийного срока, установленного организацией-производителем оборудования.

1.3. Поставщик в целях обеспечения надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору до даты подписания настоящего Договора предоставляет _____

(указывается способ обеспечения обязательств: безотзывная банковская гарантия) в размере 50 процентов начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении о проведении открытого аукциона в электронной форме.