

Изменения №1
положений Извещения о проведении Запроса котировок в электронной форме
на право заключения Договора на поставку видеокамер и комплектующих к
ним для оснащения объектов транспортной инфраструктуры

Реестровый номер № 32008917187

«28» февраля 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель проектно- сметного отдела -
Заместитель директора по строительству
АО «Автодор-Телеком»

_____ В.А. Тезетдинов
«_____» _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «Автодор-Телеком»

_____ Б.Л. Кунин
«_____» _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Советник генерального директора
АО «Автодор-Телеком»

_____ Л.Л. Козюбченко
«_____» _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «Автодор - ТП»

_____ И.Н. Комкова
«_____» _____ 2020 г.

г. Москва - 2020 г.

Внести в Извещение о проведении Запроса котировок в электронной форме на право заключения Договора на поставку видеокамер и комплектующих к ним для оснащения объектов транспортной инфраструктуры, реестровый номер № 32008917187 следующие изменения:

1. Часть 11 раздела I «Информационная карта» Извещения изложить в следующей редакции:

Дата и время окончания срока подачи котировочных заявок: 10:00 ч. (время московское) 10.03.2020 г.

2. Часть 12 раздела I «Информационная карта» Извещения изложить в следующей редакции:

Дата и время открытия доступа к поданным котировочным заявкам (направления оператором ЭТП Заказчику заявок): 10:00 ч. (время московское) 10.03.2020 г.

3. Часть 13 раздела I «Информационная карта» Извещения изложить в следующей редакции:

Дата рассмотрения котировочных заявок и подведения итогов: г. Москва, Страстной бульвар, д. 9, 2 этаж, кабинет 2/11, 11.03.2020 г.

4. Часть 14 раздела I «Информационная карта» Извещения изложить в следующей редакции:

Разъяснения представляются на ЭТП, начало срока подачи запросов участниками закупки и предоставления разъяснений 26.02.2020, окончание срока подачи запросов участниками закупки 03.03.2020, дата и время окончания срока предоставления разъяснений 23:59 ч. (время московское) 06.03.2020, форма и порядок подачи запроса участниками закупки и предоставления разъяснений установлен разделом III Документации.

5. Приложение № 2 к Извещению (Техническая часть) изложить в новой редакции:

Приложение №2. Техническая часть

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Общие сведения

Настоящее Техническое задание содержит функциональные и технические требования к видеокамерам, адаптерам и монтажным комплектам (далее - Оборудование).

Количество поставляемого Оборудования перечислено в п.3
Адрес доставки: г. Москва, Дегтярный пер, д. 4 стр1, этаж 4.

2. Общие требования

2.1. Общие требования к Оборудованию

Оборудование должно быть укомплектовано всеми компонентами, необходимыми для сборки и проведения пуско-наладочных и инсталляционных работ.

Оборудование должно быть новым, неиспользованным и протестированным на заводах изготовителя. Вся необходимая техническая документация и руководства пользователя должны быть предоставлены в полном объеме, предусмотренным изготовителем.

Оборудование должно быть укомплектовано в соответствии с эксплуатационными документами поставляемого оборудования.

Оборудование передается с необходимыми принадлежностями к нему, инструкциями на русском языке, гарантийными талонами (сервисными книжками), обязательно указание страны производителя

Оборудование должно поставляться в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Оборудования при его транспортировке и хранении. Оборудование должно иметь необходимые наклейки, пломбы, маркировку.

Оборудование должно соответствовать действующим нормам и правилам техники безопасности, пожаробезопасности, взрывобезопасности, охраны окружающей среды. Также оборудование должно соответствовать нормам постановления Правительства РФ от 26.09.2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения

транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности».

2.2. Требования к поставке Оборудования

Поставка Оборудования осуществляется силами и средствами Поставщика.

Все расходы, связанные с возвратом некачественного (бракованного) Оборудования осуществляются за счет Поставщика.

2.3. Требования к документации производителя Оборудования

Документация производителя на Оборудование должна:

- представлять собой комплект документов компании-производителя для каждой единицы используемого Оборудования или быть доступной в электронном виде на сайте производителя Оборудования;
- содержать описание всех технических характеристик и требований к режимам эксплуатации;
- содержать ясные и исчерпывающие инструкции по монтажу, пусконаладочным работам, конфигурированию и эксплуатации Оборудования;
- содержать описание всех режимов функционирования Оборудования, включая сообщения об ошибках, действия после них и способы их устранения;
- язык исполнения документации – русский. В том случае, когда оригинальная документация не имеет русифицированной версии, язык исполнения – английский.

Недопустимо предоставление копий документации.

2.4. Требования к гарантийному сроку поставляемого Оборудования

Поставщик должен обеспечить наличие гарантии Производителя Оборудования и сервисную поддержку Оборудования силами авторизованного сервисного центра производителя не менее чем в течение тридцати шести месяцев с момента подписания Сторонами Товарной накладной (ТОРГ-12).

2.5. Требования к срокам поставки Оборудования

Поставка Оборудования должна быть осуществлена не позднее 25 (двадцати пяти) календарных дней с даты подписания договора сторонами.

3. Функционально-технические требования к Оборудованию

№	Наименование продукции	Характеристики продукции	Артикул производителя	ед. изм.	Кол-во	Страна происхождения Товара ⁸
1	IP камера корпусная, 4 Мп IP-камера с аппаратным WDR	Сенсор 4 Мп, КМОП 1/3" OmniBSI-2, День/Ночь Чувствительность 0.05 лк (день) / 0.005 лк (ночь) Объектив Сменный, крепление CS Управление диафрагмой DC Drive Увеличение Цифровое, через веб-интерфейс WDR	IP камера B4230,Beward или эквивалент	шт.	8	

⁸ Отсутствие в Заявке указания (декларирования) страны происхождения или предоставление недостоверных сведений о стране происхождения поставляемого Товара (Продукции) не является основанием для отклонения Заявки и такая Заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

		Аппаратный (до 120 дБ) SmartNR Скорость затвора От 1/25 до 1/8000 сек. Режим затвора Автоматически (установка максимального значения) Сигнал/Шум Не менее 38 дБ Синхронизация С источником света 50 Гц / 60 Гц Дополнительно Электромеханический ИК- фильтр, прогрессивное сканирование Разрешение Основной поток: 2590x1520 (4 Мп), 2560x1440 (4Мп), 2240x1260 (3Мп), 1920x1080 (Full HD)Параметры изображения Яркость, контрастность, резкость, насыщенность, гамма- коррекция, оттенок, видеомаска (простая, до 4 зон), перевернут, отражение, АРУ, баланс белого (авто, вручную) Титры Название, дата, время, скорость кадров, скорость передачи Аудиовыход не менее 1 канал, линейный Аудиовход не менее 1 канал, линейный Встроенный микрофон Ethernet порт.Сетевые протоколы TCP/IP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, PPPoE (CHAP, PAP), PPTP, UPnP, RTP, RTSP, SSL, UDP, NTP, IGMP, ICMP, ARP, Bonjour, ONVIF 2.01 Вход тревоги не менее 1 канал, режим NO или NCВыход тревоги не менее 1 канал Соединение DHCP, статический адрес Безопасность Многоуровневый доступ с защитой паролем Пользователи До 3 учетных записей Порт			
--	--	--	--	--	--

		данных RS485 Энергонезависимая память Часы реального времени Поддержка карт microSDHC/microSDXC (до 256 ГБ), аналоговый видеовыход (BNC) Запись и события События Детекция движения, тревожный вход, сетевая ошибка Детектор движения До 4 зон детекции, регулировка чувствительности Отправка по почте Кадры (установка разрешения): по событию, по расписанию, периодически				
2	3 Мп варифокальный объектив с АРД f = 5.0-50.0 мм	Разрешение 3 Мп Тип объектива Варифокальный с АРД Фокусное расстояние От 5.0 до 50.0 мм Угол обзора по горизонтали От 7 до 50° Совместимый формат матриц До 1/2.7" Минимальное расстояние до объекта От 0.2м. ИК-коррекция (для ночной съемки) Ручная регулировка Диафрагма Автоматическая, по постоянному току (DC)	ВН0550AIR2C, Вeward или эквивалент	шт.	8	
3	Термокожух с очистителем и омывателем стекла, шкафом управления и кронштейном под ИК прожектор	Термокожух с системой очистки стекла; СОВМЕСТИМОСТЬ С ИК ПРОЖЕКТОРОМ (доп опция) внутр. пространство 80x255 мм; АС 220/24В (кожух), АС 24 В, DC 12/9 В (камера); непосредственный обогрев стекла и телекамеры, безаварийное включение при отрицательных температурах; IP66; – 52°...+ 40°С; кронштейн, шкаф управления очистителем с омывателем	АВН32 со встроенным кронштейном под ИК прожектор, Wizebox или эквивалент	шт.	8	
4	Инфракрасный прожектор	Совместимость с Термокожухом. Длина	ПИК 200-30x60, Тирэкс	шт.	8	

	большой дальности	волны ИК, нм 850 Напряжение питания, В 12 Диапазон рабочих температур, °С -40...+40 Угол подсветки, град 60 Габаритные размеры, мм 55x110x150	или эквивалент			
5	Поворотная IP камера с 30х зумом.	Купольная IP камера 5 Мп, 1/2.9" КМОП SONY Starvis, купольная скоростная 0.5-240°/сек, 0.006 лк (день)/0.003 лк (ночь), 2xWDR до 120 дБ, 3 потока H.265/H.264/MJPEG, Zoom 30х оптич., 2560x1944, 30к/с, АРД, электромеханический ИК-фильтр, варифокальная ИК-подсветка (до 200м), 24В (AC)/High PoE, microSDXC (до 128 ГБ), IP66, от -40 до +60°С, обогрев, цифровая стабилизация изображения, встроенная видеоаналитика, поддержка SIP-протокола	Beward BVAS3215-R30HP или эквивалент	шт.	4	
6	IP камера 5 Мп, 1/2.9", моторизированный объектив 5.3-64 мм	IP камера 5 Мп, 1/2.9" КМОП Sony Starvis, 0.006 лк (день) / 0.003лк (ночь), 2xWDR до 120 дБ, 3 потока, H.265/H.264/MJPEG, 2560x1944, 30к/с (для всех разрешений), моторизованный объектив 5.3-64 мм, 12х увеличение, АРД, цифр. стабилизация изображения,	IPкамера Bevard BVA3651RVFZ или эквивалент	шт.	32	
7	Адаптер для крепления термокожуха на столб	Монтажный адаптер на вертикальные опоры под кронштейн MB29, покрытый полиэфирной краской. Крепеж-оцинкованный. Диаметр до 280 мм)	MAP60(MAP.60 д.280), Wizebox или эквивалент	шт.	8	
8	Монтажный комплект для крепления шкафа управления термокожуха	для установки шкафов к столбам. Материал: Профиль – оцинкованная сталь 2 мм; Стяжные хомуты – нержавеющая сталь AISI 304, 19x0,7 мм	R5FB800, ДКС или эквивалент	компл.	6	

	на столб	(ШхТ). Отличительные особенности: Максимальный диаметр столба до 200 мм; Номинальная статическая весовая нагрузка до 150 кг; Натяжение и резка ленты осуществляются стандартным инструментом				
9	уличный активный микрофон	Направленность всенаправленный Полоса пропускания, Гц 300 .. 4000 Регулировка полосы пропускания Акустическая дальность, м до 20 Отношение сигнал/шум, дБ 63 Чувствительность настраиваемая Тип АРУ аналоговая Скорость срабатывания АРУ, мс 0,7 Длина линии, м до 300 Защита от электромагнитных помех, Ветровая защита, Материал корпуса алюминий Уровень сигнала - В 1 Напряжение питания - В 5 .. 16 Ток потребления, мА 25 Габаритные размеры, мм 50×111×55 +/- 10 мм	Stelberry M-500 или эквивалент	шт.	4	
10	УЗЛ-ЕП	Устройство защиты информационных портов оборудования ETHERNET с функцией питания PoE. (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) от опасных напряжений, возникающих в результате атмосферных разрядов или действия промышленных помех. Количество защищаемых пар-2, макс. скорость передачи данных 1000 Мбит/с. Номинальный рабочий ток 0,6А. t=-40-+80°C. 89x58x35 мм. На DIN-рейку	УЗЛ-ЕП или эквивалент	шт.	44	
11	58.29.12.000-00000002 Программное	Программный модуль, обеспечивающий конфигурирование и	Программное обеспечение "Интеллект" -	шт.	1	

	обеспечение системы видеонаблюдения	работу сервера ПО "Интеллект"	Ядро системы*			
12	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	Аппаратный лицензионный USB-ключ в микро-исполнении для привязки конфигурации ПО "Интеллект"	Программное обеспечение - Система защиты Guardant*	шт.	1	
13	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	Лицензия на подключение одной аналоговой или IP-камеры к ПО "Интеллект"	Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение видеоканала*	шт.	113	
14	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	Лицензия на использование удаленного рабочего места мониторинга (УРММ). Позволяет работать со всеми функциями пользовательского интерфейса, за исключением настройки и администрирования	Программное обеспечение "Интеллект" - Удаленное рабочее место мониторинга (УРММ)*	шт.	1	
15	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	Удаленное рабочее место администратора (УРМА). Программный модуль, обеспечивающий конфигурирование и работу удаленного рабочего места администратора (УРМА) ПО "Интеллект" в распределенной системе	Программное обеспечение "Интеллект" - Удаленное рабочее место администратора (УРМА)*	шт.	1	
16	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	В лицензию входит: активация модуля интеграции Болид SDK Orion v.2 (1 головной объект), использование 6 COM-портов в ПО "Интеллект", подключение неограниченного количества контроллеров С2000, С2000-2, С2000-4, С2000-СП1, С2000-КДЛ, Сигнал-20, АСПТ. Мониторинг, конфигурирование, управление. 1 лицензия на 1 сервер ПО "Интеллект"	Программное обеспечение "Интеллект" - Интеграция ОПС/СКУД Болид*	шт.	1	

17	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	Лицензия на подключение 1 аудиоканала любым доступным способом.	Программное обеспечение "Интеллект" - Подключение аудиоканала*	шт.	4	
18	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	Лицензия на использование механизма PTZ. Для IP-камер: 1 лицензия на 1 сервер (позволяет управлять поворотными устройствами всех подключенных к серверу IP-камер). Для аналоговых камер: 1 лицензия на 1 СОМ-порт.	Интеллект ПО подключение поворотного устройства (PTZ) *	шт.	4	
19	58.29.12.000-00000002 Программное обеспечение системы видеонаблюдения	Программное обеспечение "Интеллект" - Трекер объектов (за видеоканал). Программный модуль для формирования описания наблюдаемой сцены на сервере ПО "Интеллект" или получения описания сцены от IP-камеры со встроенной видеоаналитикой	Интеллект ПО Трекер объектов*	шт.	44	

* Предоставление аналога недопустимо по причине совместимости с эксплуатируемым оборудованием

6. Остальные положения Извещения о проведении Запроса котировок в электронной форме на право заключения Договора на поставку видеокамер и комплектующих к ним для оснащения объектов транспортной инфраструктуры, реестровый номер №32008917187 оставить без изменения.