



ЭНЕРГОАТОМИНВЕСТ

**БЕЛОЯРСКАЯ АЭС-АВТО**

**Общество с ограниченной  
ответственностью  
«Белоярская АЭС-Авто»**

**Заместитель генерального директора  
по транспорту**

г.Заречный Свердловской обл., 624251  
ул. Лермонтова, д.2, тел.(34377) 38930,факс(34377) 38937  
E-mail [ooobelauto@mail.ru](mailto:ooobelauto@mail.ru)  
ОКПО 62048052, ОГРН 1096639000820, ИНН 6639 019 528  
КПП 668301001

08.08.2019 г. № 186/1411-исх

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О запросе ТКП*

Прошу направить в наш адрес Техничко-коммерческое предложение на «Оснащение транспортных средств ООО «Белоярская АЭС-Авто» техническими средствами обеспечения транспортной безопасности».

Срок оказания услуг/выполнения работ: 12 месяцев с даты подписания договора.

Условия оплаты: в течение 45 календарных дней с даты поступления от поставщика документов на оплату и документов, подтверждающих исполнение поставщиком обязательств (при условии соблюдения установленных норм их оформления)

**Код ОКПД2: 80.20.10.000**

Предложение прошу оформить по форме Приложения 1 к настоящему запросу с приложением расшифровок по отдельным затратам на основании требований технического задания (Приложение 2 к настоящему запросу).

Техничко-коммерческое предложение должно быть официально оформлено (на бланке организации, с печатью предприятия), подписано руководителем или уполномоченным лицом.

В случае отсутствия заинтересованности оказания услуг, прошу Вас направить официальное письмо об отказе.

Сведения прошу предоставить в течение **7** рабочих дней

Контактное лицо: Агджиев Фотис Давидович, тел. +7 (34377) 3-89-31, [afd@belnpp-auto.ru](mailto:afd@belnpp-auto.ru)

Данная процедура необходима для сбора информации и не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств.

Приложения:

1. Образец ответа (ТКП)
2. Техническое задание № 186/146-тз-У от 05.06.2019 года на оказание услуг по поддержанию в пригодном состоянии для дальнейшей эксплуатации тахографов

Заместитель генерального директора  
по транспорту

 С.А. Анисимов

## Приложение 1

К письму № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Официальный бланк организации, в т.ч. наличие реквизитов организации (ИНН, ОГРН, юр.адрес, эл.почта, адрес сайта (при наличии), тел.)

На ваш запрос сообщаем, что плановая стоимость на оказание услуг по \_\_\_\_\_ в соответствии с техническим заданием № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ на период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ будет составлять \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек, в том числе НДС 18% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек.

п/п	Показатели					
	Должность/категория специалиста, принимающего участие в выполнении работ, оказании услуг	Количество специалистов требуемой категории, чел.	Количество часов работы по теме	Трудоемкость выполняемых работ, услуг, чел-час	Стоимость 1 чел-час, оказываемых специалистом работ, услуг, руб.	Стоимость оказываемых специалистом работ, услуг, руб. <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7
1	Расходы на оплату труда:					
	Итого расходы на оплату труда					
2	Расходы на оплату труда работников, непосредственно участвующих в создании продукции					
2.1	Расходы на оплату труда					
2.2	Страховые взносы % от п. 2.1					
3	Материальные расходы, в том числе:					
3.1	Сырье и материалы, используемые в производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг)					
3.2	Работы и услуги производственного характера, выполняемые сторонними организациями или					

п/п	Показатели					
	Должность/категория специалиста, принимающего участие в выполнении работ, оказании услуг	Количество специалистов требуемой категории, чел.	Количество часов работы по теме	Трудоемкость выполняемых работ, услуг, чел-час	Стоимость 1 чел-час, оказываемых специалистом работ, услуг, руб.	Стоимость оказываемых специалистом работ, услуг, руб.
1	2	3	4	5	6	7
	индивидуальными предпринимателями					
3.3	Другие обоснованные материальные расходы					
4	Накладные расходы					
5	Расходы, связанные с производством и реализацией работ, услуг (п.1+п.2+п.3)					
6	Прибыль					
7	Цена предложения					
8	Налог на добавленную стоимость 18% (НДС)					
9	Всего цена предложения с НДС					

### Материальные затраты

Таблица № 1

№ п/п	Наименование материальных расходов (с указанием типа, марки, модели)	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за ед.	Сумма
1					

Работы (услуги) производственного характера, выполняемые сторонними организациями

Таблица № 2

№ п/п	Наименование сторонних организаций - исполнителей	Краткое содержание выполняемых работ	Стоимость работ (услуг) по договору, заключаемому с организацией исполнителем без НДС, руб.
1	2	3	4
ИТОГО			

### РАСХОДЫ НА СЛУЖЕБНЫЕ КОМАНДИРОВКИ

Таблица № 3

№ п/п	Наименование работы	Пункт и цель командировки	Количество командируемых работников	Продолжительность пребывания в командировке одного работника		расходы по видам, руб						Итого расходов, руб.
						суточные		квартирные		проезд		
				поездки	ДНИ	в день	всего	в день	всего	стоимость проезда в оба конца	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого											

Должность

Подпись

И.О.Фамилия




ЭНЕРГОАТОМИНВЕСТ

**БЕЛОЯРСКАЯ АЭС-АВТО**

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Белоярская АЭС – Авто»  
(ООО «Белоярская АЭС – Авто»)**

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель генерального  
директора по транспорту  
ООО «Белоярская АЭС-Авто»

 А.В. Бутаков

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель генерального  
директора по общим вопросам  
ООО «Белоярская АЭС-Авто»

 С.А. Анисимов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 186/146-ТЗ-У**

Оказание услуг по оснащению транспортных средств ООО «Белоярская АЭС-Авто»  
техническими средствами обеспечения транспортной безопасности

г. Заречный,  
Свердловской области  
2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ.

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ.

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг.

Подраздел 2.2 Технические требования

Подраздел 2.3 Описание оказываемых услуг.

Подраздел 2.4 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки.

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика.

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника.

Подраздел 3.8 Специальные требования.

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг.

Подраздел 4.2. Требования по приемке услуг.

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ

Оказание услуг по оснащению транспортных средств ООО «Белоярская АЭС-Авто» техническими средствами обеспечения транспортной безопасности.

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

### Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг.

- Услуги по поставке систем по обеспечению транспортной безопасности.
- Услуги по установке внешних антенн и настройка работы для передачи данных в облачный сервис;
- Услуги по настройке удаленного просмотра с транспортных средств;
- Услуги по пуско-наладке системы видеонаблюдения.
- Услуги по техническому гарантийному и постгарантийному обслуживанию системы видеонаблюдения.

### Подраздел 2.2 Технические требования к поставляемому оборудованию

#### Системы Видеонаблюдения

Товар должен иметь сертификаты соответствия требованиям системы сертификации государственных стандартов РФ, а именно:

- ✓ ТСОТБ должны соответствовать требованиям, установленным Постановлением 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».
- ✓ ТСОТБ должна иметь Сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам, выданный Органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО «СТиС» МВД России.
- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования.
- ✓ ГОСТ Р 51318.22-2006 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений.
- ✓ ГОСТ Р 51318.24-99 Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний.

Минимальные требования к оборудованию по Постановлению Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. N 969 "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности":

- частота кадров - не менее 25 кадров в секунду;
- срок хранения собранной информации - не менее 30 суток;
- разрешение (число пикселей в каждом кадре) - не менее 1,2 мегапикселя;
- горизонтальное разрешение кадра - не менее 1200 пикселей;
- вертикальное разрешение кадра - не менее 1000 пикселей;

Видеорегистратор, видеокамера, монитор, тревожная кнопка, кабельная линия передачи данных должны иметь Сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам, выданный Органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО «СТиС» МВД России.

### Подраздел 2.3 Описание оказываемых услуг.

Исполнитель за свой счет и своими силами осуществляет на территории Заказчика (Свердловская обл., г. Заречный, автотранспортный цех ООО «Белоярская АЭС-Авто»):

1. Услуги по установке систем обеспечения транспортной безопасности.
2. Услуги по установке внешних антенн и настройка работы для передачи данных в облачный сервис;
3. Услуги по настройке удаленного просмотра с транспортных средств;
4. Услуги по пуско-наладке системы видеонаблюдения.
5. Услуги по техническому гарантийному и постгарантийному обслуживанию системы видеонаблюдения.

Подраздел 2.4 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки.

1. Объем услуг по оснащению транспортных средств техническими средствами обеспечения транспортной безопасности

#### Комплект № 1

##### Состав системы с 1 камерой

№	Минимальные технические характеристики	Кол-во
1	Камера кабины водителя с микрофоном	1
2	Транспортный регистратор на 1 HDD до 2 ТБ	1
3	Транспортный монитор 7"	1
4	Кабель соединительный 4pin-3M	1
5	Тревожная кнопка	1
6	3G Модуль	1
7	GPS/ГЛОНАСС модуль	1
8	1 HDD на 2 ТБ	0

#### Комплект № 2

##### Состав системы с 2 камерами

№	Минимальные технические характеристики	Кол-во
1	Камера кабины водителя с микрофоном	1
2	Камера салона	1
3	Транспортный регистратор на 1 HDD до 2 ТБ	1
4	Транспортный монитор 7"	1
5	Кабель соединительный 4pin-3M	2
6	Тревожная кнопка	1
7	3G Модуль	1
8	GPS/ГЛОНАСС модуль	1
9	1 HDD на 2 ТБ	0

#### Комплект № 3

##### Состав системы с 3 камерами

№	Минимальные технические характеристики	Кол-во
1	Камера кабины водителя с микрофоном	1
2	Камера салона	2
3	Транспортный регистратор на 1 HDD до 2 ТБ	1



4	Транспортный монитор 7"	1
5	Кабель соединительный 4pin-3M	2
6	Тревожная кнопка	1
7	3G Модуль	1
8	GPS/ГЛОНАСС модуль	1
9	1 HDD на 2 ТБ	0

#### Комплект № 4

##### Состав системы с 4 камерами

№	Минимальные технические характеристики	Кол-во
1	Камера кабины водителя с микрофоном	1
2	Камера салона	3
3	Транспортный регистратор на 2 HDD до 4 ТБ	1
4	Транспортный монитор 7"	1
5	Кабель соединительный 4pin-3M	2
6	Тревожная кнопка	1
7	3G Модуль	1
8	GPS/ГЛОНАСС модуль	1
9	1 HDD на 2 ТБ	0
10	1 HDD на 4 ТБ	0

№ п/п	Модель, модификация автомобиля	Идентификационный номер (VIN)	Номер комплекта	Единица измерения	Предельная цена без НДС 20%, руб.	Предельная цена с НДС 20%, руб.	Предельное количество
1	ФОЛЬКСВАГЕН LT-35	WV1ZZZ2DZ3H020433	2	Шт.			1
2	ПАЗ 4234-05	X1M4234H0B0001295	3	Шт.			1
3	ПАЗ 4234-05	X1M4234H0C0000832	3	Шт.			1
4	ПАЗ 423400	X1M423400400000941	3	Шт.			1
5	ПАЗ 4234	X1M4234K090000125	3	Шт.			1
6	ПАЗ 320402-05	X1M32042RD0001848	2	Шт.			1
7	МАЗ 256270	Y3M256270D0003233	2	Шт.			1
8	МАЗ 206068	Y3M206068D0001053	2	Шт.			1
9	МАЗ 206068	Y3M206068D0001066	2	Шт.			1
10	МАЗ 104021	Y3M1040214000076	4	Шт.			1



		6						
11	МАЗ 104021	Y3M1040214000077 0	4	Шт.			1	
12	МАЗ 104021	Y3M1040214000076 9	4	Шт.			1	
13	МАЗ 104021	Y3M1040215000093 7	4	Шт.			1	
14	МАЗ 104021	Y3M1040215000094 2	4	Шт.			1	
15	МАЗ 104021	Y3M1040215000095 0	4	Шт.			1	
16	МАЗ 103465	Y3M103465C000528 2	4	Шт.			1	
17	МАЗ 103469	Y3M103469D00058 68	4	Шт.			1	
18	МАЗ 103469	Y3M103469D00058 57	4	Шт.			1	
19	МАЗ 103469	Y3M103469D00058 30	4	Шт.			1	
20	МАЗ 103003	Y3M1030037000253 6	4	Шт.			1	
21	МАЗ 103003	Y3M1030037000260 7	4	Шт.			1	
22	ЛИАЗ 525660- 01	ХТУ52566DF00253 71	2	Шт.			1	
23	ЛИАЗ 525660	ХТУ525660F002536 8	4	Шт.			1	
24	ЛИАЗ 525660	ХТУ525660F002536 6	4	Шт.			1	
25	ЛИАЗ 525653- 01	ХТУ52565DC00241 30	2	Шт.			1	
26	ЛИАЗ 525653	ХТУ525653A002310 1	4	Шт.			1	
27	ЛИАЗ 525653	ХТУ525653C002413 1	4	Шт.			1	
28	ЛИАЗ 525653	ХТУ525653B002356 9	4	Шт.			1	
29	КАВЗ 4239-00	Z7N423900B000007 0	3	Шт.			1	
30	КАВЗ 4239-00	Z7N423900B000007 4	3	Шт.			1	
31	TOYOTA HIACE	JTFSX23P60608479 1	2	Шт.			1	
32	HIGER	LKLR1DSB4BA570	2	Шт.			1	

	KLQ6885Q	158					
33	56753N	X8956753NC0BJ6018	1	Шт.			1
34	ВОЛЬВО FM	X89435102B0EG4014	1	Шт.			1
35	ВОЛЬВО FM	X89435102B0EG4013	1	Шт.			1
36	5603-0000010 (ГУ-2/20-Т) КамаЗ-53215-15	X8956030070BT5001	1	Шт.			1
37	637481 (КамаЗ-43253)	X89637481C0FB5015	1	Шт.			1
38	224300	Z7Y224300C0000369	2	Шт.			1
ИТОГО:							

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Стоимость за штуку	Количество	Предельная цена без НДС 20%, руб.	Предельная цена с НДС 20%, руб.
1	HDD диск на 2ТБ	Шт.		38		
2	HDD диск на 4ТБ	Шт.		17		
Итого:						

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Стоимость за единицу	Количество	Предельная цена без НДС 20%, руб.	Предельная цена с НДС 20%, руб.
1	Монтаж оборудования	Усл. ед.		38		
Итого:						

2. Объем услуг по поддержанию в пригодном состоянии и постгарантийному обслуживанию технических средств обеспечения транспортной безопасности

№ п/п	Вид услуги	Ед. изм.	Ориентировочное кол-во	Максимальная периодичность оказания услуг
1.	Выезд специалиста на объект Заказчика	раз	5	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
2.	Замена запасных частей при необходимости	-	По факту проведения ремонта в соответствии с перечнем запасных частей, подлежащих замене	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>

3.	Монтаж камер видеонаблюдения	шт.	75	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
4.	Монтаж камер видеонаблюдения с микрофоном	шт.	40	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
5.	Монтаж видеорегистраторов	шт.	40	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
6.	Установка жестких дисков в видеорегистратор	шт.	55	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
7.	Установка сим-карты в видеорегистратор	шт.	40	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
8.	Прокладка кабельной линии передачи данных	шт.	115	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
9.	Монтаж мониторов	шт.	40	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
10.	Монтаж внешних антенн	шт.	40	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
11.	Диагностика неисправности оборудования системы видеонаблюдения.	шт.	10	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
12.	Диагностика удаленного доступа	шт.	10	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
13.	Диагностика неисправности линий передач данных оборудования	шт.	10	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
14.	Замена сим-карты в видеорегистраторе	шт.	10	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
15.	Обновление программного обеспечения видеорегистратора	шт.	38	По заявке Заказчика в течение действия договора при наличии нового программного обеспечения <sup>2</sup>
16.	Настройка удаленного доступа	шт.	38	По заявке Заказчика в течение действия договора <sup>2</sup>
Примерный перечень запасных частей и расходных материалов:				
№ п/п	Наименование	Ориентировочное	Максимальная периодичность	

		<b>количество</b>	<b>оказания услуг</b>
1	камера видеонаблюдения	1	При необходимости по согласованию с Заказчиком <sup>1</sup>
2	камера видеонаблюдения с микрофоном	1	При необходимости по согласованию с Заказчиком <sup>1</sup>
3	видеорегистратор	1	При необходимости по согласованию с Заказчиком <sup>1</sup>
4	монитор	1	При необходимости по согласованию с Заказчиком <sup>1</sup>
5	Пульт дистанционного управления	1	При необходимости по согласованию с Заказчиком <sup>1</sup>
6	Тревожная кнопка	1	При необходимости по согласованию с Заказчиком <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Замена запасных частей производится при необходимости во время проведения ремонта оборудования с включением стоимости замененных деталей в стоимость проведенного ремонта.

Перечень запасных частей примерный и не является окончательным, при необходимости по согласованию с Заказчиком замене подлежат запасные части по фактической потребности.

<sup>2</sup> Внеплановые услуги по техническому обслуживанию в гарантийный и постгарантийный период предоставляются при необходимости по заявке Заказчика по мере необходимости. Заявка оформляется по электронной почте, либо в письменном виде, в свободной форме.

Количество указанных в разделе 2.4. товаров и услуг является предварительным. Услуги оказываются по рамочному договору. Исполнитель оказывает услуги по фактически поданным заявкам Заказчика.

Срок оказания услуг – **1 год с даты подписания договора.**

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ.

#### Подраздел 3.1 Общие требования

- исполнитель обязан начать оказывать услуги Заказчику указанные в Разделе 2 Технического задания с надлежащим качеством, в полном объеме, в течении 2 рабочих дней, с даты отправки заявки Заказчика. Исполнитель подтверждает в письменной форме получение заявок на оказание услуг, выполнение работ от Заказчика на адрес электронной почты: afd@belnpp-auto.ru в течение 2 рабочих дней);

- Заказчик в течение 14 рабочих дней тестирует работу системы видеонаблюдения. При несоответствии Заказчик направляет в адрес Исполнителя Акт о несоответствии технических требований оказанных услуг с возвратом оборудования;

Заказчик оставляет за собой право принятия решения о расторжении Договора вследствие оказания услуг, выполнения работ ненадлежащего качества.

#### Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг.

Все выполняемые услуги должны проводится качественно и в соответствии с требованиями технической документации, разрабатываемой изготовителем и нормативными документами РФ на соответствующие виды деятельности.

#### Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.

Гарантийный срок на оказанные услуги должен составлять не менее 12 месяцев. Гарантийные обязательства, условия предоставления гарантии и гарантийный срок на поставленное оборудование устанавливается фирмой-производителем, но не менее 12 месяцев. При обнаружении оборудования ненадлежащего качества и/или некомплектного оборудования Исполнитель производит замену

оборудования на качественное в течение 10 (десяти) дней с момента получения им извещения от Заказчика.

#### Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности.

1. Вся информация о деятельности Заказчика или Исполнителя (далее - Стороны), а также о деятельности любого связанного с ними лица, которая не является общедоступной, является конфиденциальной.

2. Стороны обязаны не раскрывать такую информацию другим лицам и не использовать ее для каких-либо целей, кроме целей, связанных с выполнением настоящих услуг. Иное допускается только с письменного согласия другой стороны или в случаях, предусмотренных законодательством РФ

#### Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.

-

#### Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика.

Исполнитель, после установки оборудования обязан (при необходимости Заказчика) в течение 5 (пяти) рабочих дней осуществить первичный, бесплатный выезд к Заказчику для обучения персонала, эксплуатирующего оборудование (начальника автотранспортного цеха, заместителя начальника цеха по эксплуатации, начальника цеха эксплуатации, диспетчера, инженера ПТО, инженера по БД, начальника и механиков транспортных участков № 1, 2.).

#### Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника.

Техническое предложение Участника должно обязательно содержать следующие документы, подтверждающие соответствие требованиям, предъявляемым участникам процедуры закупки:

- в целях своевременного исполнения гарантийных обязательств (во избежание простоя транспортных средств Заказчика) Поставщик должен обладать статусом гарантийного сервисного центра от завода-изготовителя и находиться в радиусе исполнения договора (представить документы, подтверждающие статус сервисного центра на территории УрФО).
- в целях качественного исполнения работ по предмету закупки Поставщик должен иметь в штате не менее 5 сертифицированных инженеров по установке и обслуживанию данного оборудования; (подтверждается действующей копией удостоверений на специалистов Поставщика)
- в целях качественного оказания услуг технической поддержки наличие не менее 3 сертифицированных специалистов технической поддержки (подтверждается действующей копией сертификатов на специалистов Поставщика)

#### Подраздел 3.8 Специальные требования.

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019г. (не бывшим в употреблении, не восстановленным).

Состав работ, выполняемых при установке, должен соответствовать требованиям технической и технологической документации, разрабатываемой заводом-изготовителем контрольных устройств.

Исполнитель передает Заказчику сведения в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных) Исполнителя, с указанием и предоставлением соответствующих подтверждающих документов.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

#### Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг.

1. Поддержание в пригодном для дальнейшей эксплуатации состоянии системы обеспечения транспортной безопасности, видеонаблюдения и возможности удаленного просмотра архива с видеорегистраторов установленных в транспортных средствах.

#### Подраздел 4.2. Требования по приемке услуг.

Услуги считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком после подписания обеими сторонами акта выполненных работ.

Исполнитель предоставляет Заказчику, не позднее 02 (второго) числа месяца (включительно), следующего за отчетным, акт выполненных работ с приложением к нему универсального передаточного документа (УПД).

Заказчик в течение 3 рабочих дней со дня получения акта выполненных работ обязан направить Исполнителю подписанный акт или мотивированный отказ от приема оказанных услуг.

При отказе подписать Акт сдачи – приемки оказанных услуг, Заказчик, в течение 10 рабочих дней, направляет Исполнителю письменное обоснование отказа. При согласии Исполнителя с мотивированным отказом, Стороны в течение 10 рабочих дней с момента получения Исполнителем мотивированного отказа, составляют Протокол с перечнем доработок и сроков их выполнения. Доработка производится за счет Исполнителя.

Передача документации, оформленной в установленном в настоящем договоре порядке, осуществляется сопроводительными документами Исполнителя.

В случае досрочного оказания услуг по договору Заказчик вправе досрочно принять и оплатить их.

Отказ Заказчика от приемки оказанных услуг составляется в письменной форме и содержит перечень необходимых доработок и сроков их выполнения. Доработка производится за счет Исполнителя.

Если в процессе оказания услуг выявляется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего их оказания, Исполнитель обязан приостановить их, поставив об этом в известность Заказчика письменно в трехдневный срок.

Оплата в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания актов выполненных работ обеими сторонами. Аванс не предусмотрен.

#### Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг).

Право собственности на результаты оказания услуг принадлежит Заказчику и не может быть использовано Исполнителем без согласования с Заказчиком

Приобретенные в процессе оказания услуг по договору нематериальные активы, в том числе программный продукт, подлежат передаче и оприходованию в соответствии с действующим законодательством.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.

При необходимости.

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТС	Транспортное средство
2	ТЗ	Техническое задание
3	СВН	Система видеонаблюдения

### РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение № 1 к техническому заданию	14

## КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование работ	Срок исполнения		Перечень отчетных документов	Стоимость, руб. без НДС	Стоимость, руб. с НДС	
		начало	окончание				
1	Монтаж оборудования на ФОЛЬКСВАГЕН LT-35			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			
2	Монтаж оборудования на ПАЗ 4234-05			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			
3	Монтаж оборудования на ПАЗ 4234-05			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			
4	Монтаж оборудования на ПАЗ 423400			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			
5	Монтаж оборудования на ПАЗ 4234			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			
6	Монтаж оборудования на ПАЗ 320402-05			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			
7	Монтаж оборудования на МАЗ 256270			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			
8	Монтаж оборудования на МАЗ 206068			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.			



9	Монтаж оборудования на МАЗ 206068			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
10	Монтаж оборудования на МАЗ 104021			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
11	Монтаж оборудования на МАЗ 104021			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
12	Монтаж оборудования на МАЗ 104021			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
13	Монтаж оборудования на МАЗ 104021			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
14	Монтаж оборудования на МАЗ 104021			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
15	Монтаж оборудования на МАЗ 104021			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
16	Монтаж оборудования на МАЗ 103465			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
17	Монтаж оборудования на МАЗ 103469			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
18	Монтаж оборудования на МАЗ 103469			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				

19	Монтаж оборудования на МАЗ 103469			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
20	Монтаж оборудования на МАЗ 103003			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
21	Монтаж оборудования на МАЗ 103003			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
22	Монтаж оборудования на ЛИАЗ 525660-01			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
23	Монтаж оборудования на ЛИАЗ 525660			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
24	Монтаж оборудования на ЛИАЗ 525660			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
25	Монтаж оборудования на ЛИАЗ 525653-01			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
26	Монтаж оборудования на ЛИАЗ 525653			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
27	Монтаж оборудования на ЛИАЗ 525653			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
28	Монтаж оборудования на ЛИАЗ 525653			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				

29	Монтаж оборудования на КАВЗ 4239-00			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
30	Монтаж оборудования на КАВЗ 4239-00			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
31	Монтаж оборудования на TOYOTA HIACE			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
32	Монтаж оборудования на HIGER KLQ6885Q			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
33	Монтаж оборудования на 56753N			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
34	Монтаж оборудования на ВОЛЬВО FM			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
35	Монтаж оборудования на ВОЛЬВО FM			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
36	Монтаж оборудования на 5603-0000010 (ГУ-2/20-Т) КамАЗ-53215-15			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
37	Монтаж оборудования на 637481 (КамАЗ-43253)			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
38	Монтаж оборудования на 224300			Товарные накладные (ТОРГ – 12), счет-фактура, ТТН, Акт выполненных работ, Счет на оплату.				
ИТОГО:								

№ п/п	Наименование <sup>1</sup>	Основные технические характеристики товара- <sup>2</sup>	Ссылка на прилагаемы й нормативн ый документ, который устанавлив ает технически е требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативн ый документ)	Комплектность <sup>4</sup>	Единица измерени я- <sup>5</sup>	Количество <sup>6</sup>	Срок поставки- <sup>7</sup>	Место поставки	Объем гарантий и гарантийн ый срок- <sup>8</sup>
1	Камера кабины водителя с микрофоном и с инфракрасной подсветкой	<b>Функции:</b> Регулировка яркости, контрастности, резкости. Автоматическое управление экспозицией, регулировка усиления, баланс белого <b>Аудио Встроенный микрофон Объектив:</b> F1x, 2.8 мм. <b>Разрешение видеовыхода камеры AHD (1080P) (2Мп)</b> Аудио Встроенный микрофон, <b>Рабочая температура:</b> -50°C-(+60) °C, Вибрационный разъем с	ГОСТ 51558-2014	Камера, монтажный комплект, провод, паспорт изделия, инструкция, гарантийный талон. Сертификат ФКУ НПО «СТиС» МВД России.	штук	38	30 календарных дней с момента подписания договора	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование

		<p>резьбовой фиксации</p> <p><b>Дальность инфракрасной подсветки:</b> 10м</p> <p><b>Степень защиты:</b> IP66</p> <p>Сопряжение разъемов камер с разъемами видеорегистратора</p> <p>Автоматическое переключение видеозаписи в ночной режим при слабом/отсутствии освещения</p> <p><b>Входное питание:</b> 12В</p>	ГОСТ 51558-2014	Камера, монтажный комплект, провод, паспорт изделия, инструкция, гарантийный талон. Сертификат ФКУ НПО «СТиС» МВД России.	штук	73	30 календарных дней с момента подписания договора	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование	
2	Купольная Камера с инфракрасной подсветкой	<p><b>Функции:</b> Регулировка яркости, контрастности, резкости. Автоматическое управление экспозицией, регулировка усиления, баланса белого</p> <p><b>Аудио</b> Встроенный микрофон <b>Объектив:</b> Fix, 2.8 мм.</p> <p><b>Разрешение видеовыхода камеры</b> AHD (1080P) (2Мп)</p> <p><b>Рабочая температура:</b> -50°C-(+60)°C.</p> <p>Вибрационный разъем с резьбовой фиксацией</p> <p><b>Дальность инфракрасной подсветки:</b> 10м</p> <p><b>Степень защиты:</b> IP66</p> <p>Сопряжение разъемов камер с разъемами видеорегистратора</p>								

3	<p>Транспортный видеореги-стратор на 1 HDD с ограниченным доступом к HDD в комплектации с тревожной кнопкой</p>	<p>Автоматическое переключение видеозаписи в ночной режим при слабом/отсутствии освещения</p> <p>Входное питание: 12В</p> <p>Транспортный видеореги-стратор 4-х каналный</p> <p>Виброустойчивый;</p> <p>Запирание на замок жесткого диска;</p> <p>Виброзащита жесткого диска;</p> <p>диски, 1 HDD до 2 Tb;</p> <p>Минимальные требования к видеореги-стратору:</p> <p>Разрешение Full HD;</p> <p>Сжатие изображения H.264;</p> <p>Формат сжатия аудио G.726</p> <p>Степень защищенности не ниже IP56;</p> <p>G-sensor;</p> <p>PAL:100FPS;NTSC:120FPS;</p> <p>PAL:25 кадров/сек;</p> <p>NTSC:30 кадров/сек;</p> <p>Mobile Rack –HDD диск в специальной кассете для быстрой замены, в Антивандальном корпусе;</p> <p>Температурный режим -50 +60;</p> <p>Встроенные модули:</p>	ГОСТ 51558-2014	<p>Видеореги-стратор, пульт управления, монтажный комплект, провода, паспорт изделия, инструкция, гарантийный талон.</p> <p>Сертификат ФКУ НПО «СТЦ» МВД России.</p>	штук	21	30 календарных дней с момента подписания договора	<p>Свердловская область г. Заречный</p>	<p>12 месяцев на монтажные работы и оборудование</p>
---	---	---	-----------------	--	------	----	---	---	--

		GPS/GLONASS, 3G. <b>Индикация</b> Питание/Загрузка/Запись/Тревога <b>Видеовыход</b> VGA, авиационный разъем gx16- 4pin 148 (Д)*188 (Ш)*60(В)мм	ГОСТ 51558-2014	Видеорегистратор, пульс управления, монтажный комплект, провода, паспорт изделия, инструкция, гарантийный талон.	штук	17	30 календарных дней с момента подписания договора	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование
4	Транспортный видеорегистратор на 2 HDD с ограниченным доступом к HDD В комплектации с тревожной кнопкой	<b>Транспортный видеорегистратор 4-х канальный</b> виброустойчивый Виброзащита жесткого диска; Запирание на замок жесткого диска диски, 2 HDD до 4 Тб.) <b>Минимальные требования к видеорегистратору:</b> Разрешение Full HD; <b>Сжатие изображения</b> H.265 Степень защищенности не ниже IP56; G-sensor; PAL:100FPS;NTSC:120FPS PAL:25 кадров/сек; NTSC:30 кадров/сек; <b>Mobile Rack –HDD диск в специальной cassette для быстрой замены, в Антивандальном корпусе;</b> <b>Температурный режим -50 +60;</b> <b>Встроенные модули:</b>							



		GPS/GLONASS, 3G. <b>Индикация</b> Питание/Загрузка/Запись/Тревога <b>Видеовыход</b> VGA, авиационный разъем gx16-4pin 245 (Д)*190 (Ш)*71 (В)мм										
5	Транспортный монитор 7" iSM	Монитор, совместимый с указанным автомобильным Видеорегистратором <b>Диагональ:</b> 7 дюймов. Поддержка цветного изображения <b>Разрешение</b> 800x480 <b>Формат изображения</b> NTSC / PAL <b>Кронштейн крепления</b>	ГОСТ 51558-2014	Монитор, пульт управления, кронштейн крепления, монтажный комплект, провод, инструкция, паспорт изделия, гарантийный талон. Сертификат ФКУ НПО «СТиС» МВД России.	штук	38	30	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование			
6	Тревожная кнопка	Формирование сигнала "Тревога" и передача сигнала на видеорегистратор. Размеры не более 50(Д)*50(Ш)*20(В)мм		Тревожная кнопка, провод, монтажный комплект. Сертификат ФКУ НПО «СТиС» МВД России.	штук	38	30	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование			
7	Кабельная линия	Кабель, позволяющий соединить между собой	ГОСТ Р 54429-2011	Кабель. Сертификат	штук	38	30	Свердловская область	12 месяцев на			

	передачи данных	автомобильный регистратор и монитор.		ФКУ НПО «СТиС» МВД России.		штук	111	ых дней с момента подписания договора	г. Заречный	монтажные работы и оборудование
8	Кабельная линия передачи данных	Кабель, позволяющий соединить между собой автомобильный регистратор и камеру наблюдения. С одной стороны переходника авиационный штекер, с другой — 1 разъем RCA (видео) и 1 штекер питания.	ГОСТ Р 54429-2011	Кабель. Сертификат ФКУ НПО «СТиС» МВД России.		штук	111	30 календарных дней с момента подписания договора	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование
9	Электронный носитель информации HDD на 2 Тбайта	<b>Скорость записи/чтения данных</b> не менее 50МБ/с <b>Объем памяти электронного носителя</b> 2 Тбайт <b>Форм-фактор</b> 2.5"		Жесткий диск.		штук	38	30 календарных дней с момента подписания договора	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование
10	Электронный носитель информации HDD на 4 Тбайта	<b>Скорость записи/чтения данных</b> не менее 50МБ/с <b>Объем памяти электронного носителя</b> 4 Тбайт <b>Форм-фактор</b> 2.5"		Жесткий диск.		штук	17	30 календарных дней с момента подписания договора	Свердловская область г. Заречный	12 месяцев на монтажные работы и оборудование

Указываются: наименование товара, согласованное в соответствии со строкой годовой программы закупок;

(при необходимости) тип, марка, модель с указанием «или аналог» («или эквивалент»);

Указываются:

- Технические характеристики товара – совокупность технических (физических, химических, механических, эргономических, функциональных и т.д.) характеристик продукции, позволяющих отличить один товар от другого.
- Функциональные характеристики товара - описание ряда характерных качеств, свойств, позволяющих товару выполнять свое назначение.
- Класс безопасности и категории товара – совокупность потребительских свойств товара, обуславливающих его пригодность удовлетворять текущие и перспективные потребности в соответствии с его назначением.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
на поставку \_\_\_\_\_

№п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. (руб. без НДС)	Стоимость (руб. без НДС)
1	Камера кабины водителя с микрофоном и с инфракрасной подсветкой	Шт.	38		
2	Купольная Камера с инфракрасной подсветкой	Шт.	73		
3	Транспортный видеорегистратор на 1 HDD с ограниченным доступом к HDD в комплектации с тревожной кнопкой	Шт.	21		
4	Транспортный видеорегистратор на 2 HDD с ограниченным доступом к HDD В комплектации с тревожной кнопкой	Шт.	17		
5	Транспортный монитор 7"	Шт.	38		
6	Тревожная кнопка	Шт.	38		
7	Кабельная линия передачи данных для камер	Шт.	111		
8	Кабельная линия передачи данных для монитора	Шт.	38		
9	Электронный носитель информации HDD на 2 Тбайта	Шт.	38		
10	Электронный носитель информации HDD на 4 Тбайта	Шт.	17		

11	Монтаж оборудования	Шт.	38	
12	Кроме того НДС (20%)			
13	ИТОГО (с НДС):			

Общая стоимость изготавливаемой и поставляемой Продукции по данной Спецификации составляет \_\_\_\_\_ -  
 рублей 00 коп. с учетом НДС (20%).

Минимальные требования к оборудованию по Постановлению Правительства РФ от 26 сентября 2016 г. N 969 "Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности":

1. частота кадров - не менее 25 кадров в секунду;
2. срок хранения собранной информации - не менее 30 суток;
3. разрешение (число пикселей в каждом кадре) - не менее 1,2 мегапикселя;
4. горизонтальное разрешение кадра - не менее 1200 пикселей;
5. вертикальное разрешение кадра - не менее 1000 пикселей;

Видеорегистратор, видеокамера, монитор, тревожная кнопка, кабельная линия передачи данных должны иметь Сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности и требованиям к их функциональным свойствам, выданный Органом по сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности ФКУ НПО «СТиС» МВД России.

Инженер Го и ЧС

  
 Агджиев Ф.Д.