

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное учреждение
Тюменской области

**«МЕДИЦИНСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННО–
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
(ГАУ ТО «МИАЦ»)**

ул. Республики, дом 169а, корпус 1,
г. Тюмень, Тюменская область, 625023
Телефон/факс 8(3452)68–48–01
E-mail: info@miac-tmn.ru
ОГРН 1097232025714

ИНН/КПП 7203239245/720301001
13.05.2026 879/01-04

от _____ № _____

Неограниченному кругу
поставщиков (подрядчиков,
исполнителей)

Запрос о цене товара, работы, услуг при определении начальной
(максимальной) цене договора, способом сопоставимых рыночных цен
(анализ рынка)

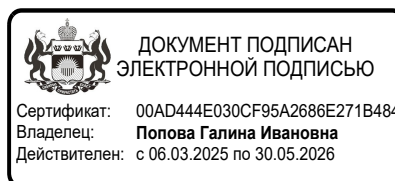
В соответствии с требованиями федерального закона от 18.07.2011
№ 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами
юридических лиц», положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ГАУ
ТО «МИАЦ», утвержденного протоколом от 01.12.2025 № 18/25, прошу Вас
предоставить ценовую информацию по следующему объекту закупки:
- **услуги по мониторингу транспортных средств Заказчика с
использованием навигационной системы «ГЛОНАСС»**

Основные условия исполнения договора, характеристики предмета
договора, изложены в приложении № 1, приложении 1.1.

Приложения:

1. Основные условия исполнения договора на 1 л. в 1 экз.;
2. Техническое задание на 4 л. в 1 экз.;
3. Форма для заполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) 1 л. в 1 экз.

Директор



Г.И. Попова

Исаева Татьяна Владимировна
(3452) 68 48 01 доб 7618

Основные условия исполнения договора

Заказчик: Государственное автономное учреждение Тюменской области «Медицинский информационно-аналитический центр» (сокращенное наименование – ГАУ ТО «МИАЦ»)

Место нахождения заказчика: 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 169а, корпус 1

Контактное лицо: Исаева Татьяна Владимировна

Номер контактного телефона: +7 (3452) 68-48-01 доб. 7618

Адрес электронной почты: isaeva_tv@miac-tmn.ru

№ п/п	Наименование условий исполнения договора	Условия исполнения договора
1.	Предмет закупки: - услуги по мониторингу транспортных средств Заказчика с использованием навигационной системы «ГЛОНАСС»	смотреть техническое задание (Приложение № 1.1)
2.	Срок (период) выполнения работ	1 год с момента заключения договора
3.	Место выполнения работ	По месту нахождения Исполнителя
4.	Срок и условия оплаты выполнения работ	Расчет осуществляется в рублях Российской Федерации в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя (подрядчика, поставщика), в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания обеими сторонами Акта выполненных работ (оказанных услуг)
5.	Гарантийные обязательства	Не устанавливается
6.	Сроки предоставления ценовой информации	до 17 мая 2026 г.
7.	Цена единицы товаров, работ, услуг и порядок формирования цены	Цена работ (услуг) устанавливается Исполнителем и включает в себя стоимость материалов, расходных материалов, транспортных и всех других расходов связанных с оказанием услуг, а также таможенных пошлин, страхования, налогов, сборов и других обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации.
18.	Срок действия ценовой информации	Устанавливается Исполнителем

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика.

Директор

Г.И. Попова

**Техническое задание
Услуги по мониторингу транспортных средств Заказчика с использованием
навигационной системы «ГЛОНАСС»**

Предмет закупки: услуги по мониторингу транспортных средств Заказчика (информационно-техническое обслуживание) для нужд ГАУ ТО «МИАЦ».

Место оказания услуг: по месту нахождения Исполнителя

Срок оказания услуг: 1 год с момента заключения договора.

61.90.10.120 - услуги по управлению спутниковыми терминалами и сопутствующим оборудованием, связанным операционным образом с одной или более наземными коммуникационными системами и способным передавать и получать данные от спутниковых систем

Функциональные и технические требования к предоставляемой услуге:

- Контроль местоположения транспорта: где, когда и сколько техника стояла, находилась в движении (поездки, стоянки, адреса нахождения), оперативный контроль местонахождения в текущем режиме для анализа и оценки показателей системы в сравнении с показателями, указанными в путевых листах;
- Тестирование навигационного оборудования, установленного на транспортные средства в режиме эксплуатации с ПО по следующим параметрам: передача и отображение в навигационном ПО текущих координат местоположения, скорости, курса движения транспортных средств, активации электрических цепей транспортных средств, сигнализирующих состояния включения/выключения зажигания.

Требования к функциональным характеристикам и составу программного обеспечения спутниковой системы мониторинга:

1. Общие требования к спутниковой системе мониторинга		
1.1.	Отображение местоположения и маршрутов передвижения транспортных средств на электронных цифровых картах г. Тюмени и Тюменской области	наличие
1.2.	Отображение режимов эксплуатации транспортных средств (движение, стоянка, остановка, состояние подключенных датчиков, устройств, установок и т.д.)	наличие
1.3.	Отображение скорости движения транспортных средств по сообщениям, поступающим от навигационного оборудования, контроль за нарушением установленного порога ограничения скорости	наличие
1.4.	Измерение пробега транспортных средств по сообщениям, поступающим от навигационного оборудования	наличие
1.5.	Учет времени работы двигателя и другого оборудования, установленного на шасси транспортного средства, к которому подключено навигационное оборудование	наличие
1.6.	Построение геозон (зон, маршрутов эксплуатации транспортных средств), регистрация посещения транспортными средствами геозон	наличие
1.7.	Настраиваемое индивидуальное оповещение операторов системы мониторинга по различным событиям в системе мониторинга	наличие
2. По каждому транспортному средству в режиме текущего времени должна быть доступна следующая оперативная информация		
2.1.	Текущее местоположение, направление движения, состояние	наличие

	(движется/стоит);	
2.2.	Время последнего сообщения, полученного от навигационного оборудования;	наличие
2.3.	Количество захваченных спутников и актуальность навигационных данных;	наличие
2.4.	Состояние текущего подключения навигационного оборудования к системе мониторинга;	наличие
2.5.	Текущие значения счетчиков пробега и часов работы двигателя;	наличие
2.6.	Состояние электрической цепи транспортного средства, характеризующей состояние двигателя (заведен/заглушен), а также значения любых других аналоговых, дискретных, импульсных, цифровых датчиков, индивидуально настроенных для каждого комплекта навигационного оборудования;	наличие
	Присутствие транспортного средства в геозонах.	наличие
3. Система отчетности		
3.1.	Должна быть предусмотрена возможность формирования отчетов по каждому транспортному средству;	наличие
3.2.	В системе мониторинга должна быть предусмотрена возможность создания и редактирования необходимых форм отчетов, без привлечения средств программирования;	наличие
3.3.	Отчет должен содержать определяемое Заказчиком количество таблиц и графиков исходя из его потребностей;	наличие
3.4.	Должна быть предусмотрена возможность печати построенного отчета через принтер и экспорта данных отчета в форматы PDF, Excel и т.п.;	наличие
4. В стандартные формы отчетов должны входить		
4.1.	Пробег и часы работы двигателя за выбранный интервал времени;	наличие
4.2.	Расход топлива (по установленным нормам расхода)	наличие
4.3.	Посещения геозон с возможностью вывода информации по времени вход и выхода, длительности пребывания, пробега в геозоне, количества посещений за выбранный интервал времени	наличие
4.4.	Визуализация значений датчиков напряжения питания бортовой сети, произвольных аналоговых, дискретных, импульсных датчиков и цифровых датчиков в виде графиков;	наличие
5. Должна быть предусмотрена возможность настройки формирования оповещения по следующим событиям		
5.1.	Отключение основного источника электропитания навигационного оборудования;	наличие
5.2.	Вход в геозону	наличие
5.3.	Выход из геозоны	наличие
5.4.	Изменения состояния датчиков (например, включение оборудования, установленного на шасси транспортного средства);	наличие
5.5.	Система мониторинга должна иметь открытый интерфейс обмена навигационными данными и данными телеметрии, полученными от навигационного оборудования с программным обеспечением, позволяющим осуществлять анализ эксплуатационных показателей работы ТС по данным путевых листов в сравнении с показателями спутниковой системы мониторинга	наличие
5.6.	Доступ операторов к программному обеспечению системы мониторинга должен осуществляться путем авторизации (ввод персонального логина и пароля) через WEB-интерфейс (без	наличие

	установки дополнительного программного обеспечения на автоматизированное рабочее место оператора диспетчерского центра Заказчика), совместимый с браузерами Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, либо собственным браузером системы мониторинга.	
6. Требования к выполнению мероприятий по техническому сопровождению услуги по обеспечению автоматизированного контроля за использованием транспортных средств:		
6.1.	Индивидуальный Сервис-инженер для работы с заявками Заказчика	наличие
6.2.	Технико-консультационная поддержка	ежедневно в режиме 7 дней в неделю 24 часа в сутки
6.3.	Получение и анализ вопросов по работе навигационного оборудования.	ежедневно в режиме 7 дней в неделю 24 часа в сутки
6.4.	Удаленная диагностика неисправностей и сбоев в работе навигационного оборудования.	ежедневно в течение 3 часов после получения заявки по согласованию с Заказчиком
6.5.	Удаленное обслуживание, устранение неисправностей навигационного оборудования.	ежедневно в течение 3 часов после получения заявки по согласованию с Заказчиком
6.6.	Выполнение технического обслуживания и устранение неисправностей навигационного оборудования	в срок не более 3-х суток с момента получения заявки по согласованию с Заказчиком
6.7.	Замена неисправного навигационного оборудования на аналогичное в момент демонтажа неисправного без изменения стоимости услуг.	в срок не более 3-х суток с момента получения заявки по согласованию с Заказчиком
6.8.	Анализ отклонения данных путевых листов от данных спутниковой системы мониторинга, выявление причин отклонений, выдача заключения по достоверности данных спутниковой системы мониторинга.	ежедневно по рабочим дням до 12:00 рабочего дня следующего за днем получения заявки
6.9.	Восстановление работоспособности программного обеспечения спутниковой системы мониторинга	не более 3 часов круглосуточно
6.10.	Анализ работы навигационной системы: -Исполнитель составляет заключение по выявленным неисправностям и выполненным работам. -Заказчику предоставляется полная информации о работе автотранспорта, получаемая при использовании навигационной системы. -На основании отчета составляется заключение о работе навигационной системы с указанием выявленных нарушений. -Исполнитель вносит предложения по увеличению эффективности работы автотранспорта с помощью навигационной системы.	по требованию Заказчика

Список транспортных средств:

№ п/п	Марка	Гос. номер	Год выпуска	VIN	Терминал
1.	Ford Galaxy	M375HP	2021	WF0MXXGBWMBT64392	ASC
2.	Ford Focus	P381EC	2013	X9FMXXEEBMDK52098	ASC

Требования к аппаратному и программному обеспечению:

Требования по эксплуатации бортовых блоков:

1. Температура окружающего воздуха от - 50°С до + 55°С;
2. Относительная влажность воздуха до 80 % при температуре плюс 25°С;
3. Напряжение сети питания бортового блока от 9 до 35 вольт;
4. Соблюдение условий эксплуатации согласно ГОСТ 28279-89, ГОСТ Р 50829-95.

Минимальные требования к программному обеспечению:

1. ОС-MicrosoftWindowsверсии XP или более новая;
2. CPU - 1.8 ГГц и выше;
3. RAM - не менее 512 Мб;
4. Доступ к сети Интернет.

Требования к Исполнителю:

- Исполнитель обязуется оказывать услуги в режиме 24 (двадцать четыре) часа в сутки 7 (семь) дней в неделю.
- Исполнитель должен передать в пользование Заказчику 2 (два) SIM-чипа для оказания Услуг по Договору. Передача SIM-чипов впаивается в терминала и оформляется актом приема-передачи, подписываемом Сторонами (если Заказчик не использует собственные SIM-чипы).
- Предоставить Заказчику доступ к системе контроля транспортных средств - Центр спутникового мониторинга GPS\GLONASS РНИС ТО и Форт-Монитор (далее - Система), а также логин и пароль для входа в систему Форт-Монитор.
- Исполнитель должен осуществлять техническую поддержку и консультирование Заказчика на протяжении всего срока действия и на условиях, предусмотренных Договором.
- Проконсультировать Заказчика в отношении того, какое оборудование и материалы необходимо иметь Заказчику для оказания Услуг и исполнения обязательств по Договору.
- Осуществить за свой счет, своими силами и средствами, на своей территории консультирование по работе с Системой 2 (двух) сотрудников Заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня с момента заключения Договора. Повторные консультации или консультации с выездом к Заказчику проводятся за дополнительную плату.
- Соблюдать конфиденциальность условий Договора по отношению к третьим лицам.

Форма для заполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем)

№ п/п	Наименование условий исполнения договора	Условия исполнения договора Заказчика	Предложение поставщика (подрядчика, исполнителя)	
1.	Предмет закупки: - услуги по мониторингу транспортных средств Заказчика с использованием навигационной системы «ГЛОНАСС»	смотреть техническое задание (Приложение № 1.1)	Представленное поставщиком (подрядчиком, исполнителем) Техническое задание, соответствующее техническому заданию Заказчика.	
2.	Сроки (периоды) поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	1 год с момента заключения договора		
3.	Место поставки товаров, выполнения работ, оказания услуг	по месту нахождения Исполнителя		
4.	Срок и условия оплаты поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг	Расчет осуществляется в рублях Российской Федерации в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет поставщика (подрядчика, исполнителя), в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания обеими сторонами товарной накладной или УПД		
5.	Общая цена договора	Устанавливается поставщиком (подрядчиков, исполнителей). Цена единицы товара, работы, услуги и общая цена договора определяется на условиях, указанных в запросе.	Цена за единицу (услуга за мониторинг 1 автомобиля в месяц)	
			Цена договора (на весь период 12 мес)	
6.	Срок действия ценовой информации	Устанавливается поставщиком (подрядчиком, исполнителем).		