

## Техническое задание

на оборудование автотранспортных средств системами мониторинга

В рамках проводимой закупки, закупка систем мониторинга будет рассматриваться 3 (три) лотами.

### Требования к системам мониторинга:

1. Погрешность топливных цифровых датчиков( расходомеров) - не более 1,0%;
2. Сервисное обслуживание - бесплатно;
3. Гарантийный срок на оборудование - не менее 3 года;
4. Обязательное покрытие по всей территории ПМР, РМ;
5. Срок хранения данных в программе не менее 12 месяцев;
6. Отображение в программе работы дополнительного оборудования (автономные отопители и пр.);
7. Возможность распечатки отчетов с данными.

### Перечень автотраспортных средств и оборудование:

#### ЛОТ №1

#### Список автотракторной техники для установки систем мониторинга

№ п/п	Марка, модель автомобиля, гос. номер	Год выпуска	Вид топлива	Кол. топл бак	Оборудование, работа	Принадлежность
1	ГАЗ С41А23	2019	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
2	КАМАЗ 43502-3026-45	2016	ДТ	2	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
3	КАМАЗ 43502-3026-45	2016	ДТ	2	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
4	КАМАЗ-65115-50	2019	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
5	КАМАЗ 65117-029	2022	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
6	MAN L2000	2004	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
7	MAN TGX	2017	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
8	МАЗ КС-45717А-1Р	2013	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
9	КАМАЗ КС-55713-5К-4	2015	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
10	КАТО-НК800S	1984	ДТ	2	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
11	MAN	2000	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
12	MAN LIONS REGIO	2009	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
13	Экскаватор CAT M 316	2004	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
14	Экскаватор CAT C 318D	2012	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
15	Экскаватор-погрузчик JCB 3СХ,	2022	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
16	Бульдозер на базе Т-130 б/н	1996	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
17	Бульдозер Т-170.01,б/н	1989	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
18	Бульдозер KOMATSU D65 PX-15EO	2008	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
19	Бульдозер KOMATSU D65 WX-16	2012	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
20	Трубоукладчик Т-170.01	1989	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
21	Трактор Беларус-82.1	2011	ДТ	2	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
22	Трубоукладчик ТБГ 20.01.9 б/н	2021	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГП
23	Икарус 256	1977	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	БФ

24	Экскаватор Борэкс-2103	2007	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	РФ
25	Экскаватор цепной унив. ЭЦУ -150	2011	ДТ	2	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	РФ
26	Автовышка-гидроподъемник ГАЗ	2020	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	РФ
27	МАЗ- 5334 КС-3577	1990	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	РФ
28	Икарус-256	1989	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	РФ
29	Экскаватор ЭО 2621	1990	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ГУ ДФ
30	ГАЗ-330980 фургон	2019	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	СФ
31	Экскаватор Борэкс-2103	2008	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ТФ
32	Экскаватор JSB-3CX	2005	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ТФ
33	Шкода Октавия	1985	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	ТФ
34	Автобус Икарус-256	1977	ДТ	1	Установка GPS-трекера, датчика топлива, калибровка топливного бака	БФ

## ЛОТ №2

### Список автотракторной техники для установки GPS-трекеров

	Марка автомобиля	Год выпуска	Вид топлива	Оборудование, работа	Принадлежность
1	ГАЗ 2705-234	2016	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
2	ГАЗ 2705-234	2016	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
3	ГАЗ 2705-234	2016	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
4	ГАЗ 33023	1997	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
5	ГАЗ 33023	1997	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
6	ГАЗ 33023	2011	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
7	ГАЗ 33023	2006	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
8	ГАЗ 33023	2003	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
9	ВАЗ 21043	1999	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
10	ИЖ 27175	2008	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
11	ИЖ 27175	2008	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
12	ГАЗ 3307	1993	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
13	ГАЗ 33023	1998	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
14	ГАЗ 33023	2008	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
15	ГАЗ 33023	2000	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
16	ГАЗ 330232	2010	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
17	ГАЗ 330232	2008	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
18	ГАЗ 33023	2006	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
19	ГАЗ 33021	1999	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
20	ГАЗ 33023	1997	СПГ	Установка GPS-трекера	ТФ
21	ПАЗ-32050R	1999	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
22	УАЗ-31519	1997	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
23	ГАЗ-2705	2002	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
24	ГАЗ-2705	2007	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
25	Шевроле-Нива	2005	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
26	ВАЗ 21103	2004	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
27	ВАЗ 213100	2019	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
28	ВАЗ-21310	2010	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ

29	ГАЗ 2705-34	2008	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
30	ГАЗ 27057	2013	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
31	ГАЗ 27527-298	2011	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
32	ГАЗ 33023-218	2010	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
33	ГАЗ 330232	2013	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
34	ГАЗ 330263	2019	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
35	ГАЗ-3307 (самосвал)	1992	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
36	ЗИЛ-130 (газовоз)	1982	СПГ	Установка GPS-трекера	КУ РФ
37	Газ 2705-34	2007	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
38	Газ-33023-14	2006	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
39	Газ - 3110	1998	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
40	ГАЗ-2705-264	2016	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
41	ГАЗ-2705-264	2016	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
42	Газ-27527-298	2011	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
43	Газ 2705-34	2008	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
44	Газ 33023-14	2006	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ
45	Газ 33023-14	2009	СПГ	Установка GPS-трекера	РФ

**ЛОТ №3**

**Список автотракторной техники для работ по калибровке топливных баков**

№ п/п	Марка, модель автомобиля, гос. номер	Год выпуска	Вид топлива	Кол. топливных баков	Оборудование, работа	Принадлежность
1	ГАЗ-33088	2020	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
2	УРАЛ-4320	1989	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
3	КАМАЗ - 5410	1990	ДТ/СПГ;	1	Калибровка топливного бака	ГП
4	УРАЛ 375Е ПВ 93	1985	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
5	КАМАЗ 53212	1986	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
6	МАН МАН	1994	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
7	КРАЗ 257 К 1	1985	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
8	МАЗ 555102-220-000	2022	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
9	MercedesSprinter 313	2005	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
10	Экскаватор ЭЦУ-150	2010	ДТ	2	Калибровка топливного бака	ГП
11	Трубоукладчик Коматцу, б/н	1980	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
12	Трактор Т-40М	1990	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
13	Трактор Т-40М	1989	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
14	Трактор Беларус-892,	2022	ДТ	2	Калибровка топливного бака	ГП
15	Экскаватор САТ М 318D	2012	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГП
16	Экскаватор цепной, ЭТЦ 165	1998	ДТ	2	Калибровка топливного бака	ДФ
17	Экскаватор ковш., ЭО 2621	1989	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ДФ
18	КАМАЗ 53215	2005	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ДФ
19	Трактор, кузов, Т-16	1987	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ГУ ДФ
20	Экскаватор БОРЕКС-2103	2010	ДТ	1	Калибровка топливного бака	СФ
21	Трактор Т-40 АМ	1989	ДТ	1	Калибровка топливного бака	РФ
22	Экскаватор БОРЕКС-2103	2007	ДТ	1	Калибровка топливного бака	РФ

23	Экскаватор БОРЕКС-2103	2010	ДТ	1	Калибровка топливного бака	КУ РФ
24	Экскаватор ЭЦУ-150	2011	ДТ	1	Калибровка топливного бака	ТФ
25	ГАЗ-330900-1354	2013	ДТ	1	Калибровка топливного бака	БФ
26	Экскаватор ТО-4940	1998	ДТ	1	Калибровка топливного бака	БФ
27	Экскаватор БОРЕКС-2103	2010	ДТ	1	Калибровка топливного бака	БФ
28	Экскаватор ЭЦУ-150	2008	ДТ	1	Калибровка топливного бака	БФ

**Участник закупки самостоятельно определяет необходимое оборудование и его количество для выполнения требований установленных настоящим техническим заданием и в соответствии с предлагаемой системой мониторинга.**

Начальник АТХ

А.Н. Панайот

**Согласовано:**

Технический директор

С.В. Гарват