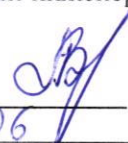


Утверждаю  
Главный инженер АО «ЧАК»

  
«28» 06 А.В. Лаптев  
2022г.

## Техническое задание на выполнение работ/оказание услуг

### 1. Информация о закупке:

Наименование лота (товар)	Оказание услуг по обслуживанию системы мониторинга транспорта "АвтоГРАФ" (абонентская плата)		
План закупки	ПЗ 2022 года		
Номер закупки	2217		
Номер лота	1		
Источник финансирования	Себестоимость (без амортизации)		
Начальная (максимальная) цена Договора (цена лота)	387 360,00	рублей с НДС 20%	322 800,00 рублей без НДС 20%
Наименование заказчика и место нахождения	Акционерное общество «Чувашская автотранспортная компания» (АО «ЧАК»); почтовый адрес: 429951 г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, д. 21		
Информация о исполнителе заказчика, ответственного за заключение договора	Должность	Начальник ООП	
	Ф.И.О.	Городничин Е.Н.	
	Контактный телефон	8(8352)73-34-40	
	Адрес эл. почты	en_gorodnichin@chak.cbх.ru	

2. **Краткие характеристики оказываемых услуг:** обслуживание системы мониторинга транспорта «АвтоГРАФ», в том числе установленных на транспорте Заказчика бортовых контроллеров мониторинга транспорта и программного обеспечения, включающего диспетчерское программное обеспечение «АвтоГРАФ» для Windows, Web-сервиса «АвтоГРАФ Web» и приложения для iOS и Андроид (далее - Система).
3. **Срок оказания услуг:** с 01.08.2022 г. по 31.12.2022 г.
4. **Место оказания услуг:** производственные отделения Заказчика, расположенные по адресам:
- производственное отделение №1: Чувашская республика, г. Новочебоксарск, ул. Промышленная, 21;
  - производственное отделение №2: Чувашская республика, г. Чебоксары, ул. Гладкова, 13;
  - производственное отделение №3: Чувашская республика, г. Канаш, ул. Железнодорожная, 267;
  - производственное отделение №4: Чувашская республика, г. Алатырь, ул. Гагарина, 19.
5. **Общие требования к оказанию услуг:**
- 5.1. Исполнитель обязан осуществлять информационное обслуживание Системы:
- сбор, обработка, хранение информации от бортового контроллера и передача ее в диспетчерское программное обеспечение средствами Телематического сервера.
  - обеспечение функционирования Телематического сервера.
  - обеспечение работоспособности программных сервисов Телематического сервера.
- 5.2. Исполнитель обязан оказывать услуги по обслуживанию Системы, установленной у Заказчика, в составе:
- серверное программное обеспечение «АвтоГРАФ»;
  - диспетчерское программное обеспечение «АвтоГРАФ» для Windows;
  - веб-сервис «АвтоГРАФ»;

- мобильные приложения «АвтоГРАФ» для iOS и Andriod;
  - бортовые контроллеры «АвтоГРАФ-GSM» в количестве **269** единиц, установленные на автомобилях Заказчика;
  - датчики уровня топлива.
- 5.3. Поддержание круглосуточной работоспособности Системы.
- 5.4. Предоставление Заказчику телефонных консультаций по техническим и эксплуатационным вопросам в рабочее время Исполнителя.
- 5.5. Дистанционное обновление программного обеспечения Системы по мере выхода новых версий.
- 5.6. Проведение дистанционной диагностики неисправностей Системы по заявкам Заказчика
- 5.7. В случае необходимости, по предварительной заявке Заказчика, один раз в квартал проводить полную диагностику системы на диспетчерском рабочем месте Заказчика без дополнительной оплаты.

**6. Перечень транспортных средств заказчика, оборудованных Системой:**

п/п	Марка, модель транспортного средства	Государственный регистрационный знак
1.	УАЗ-390945	е 089 оа
2.	ГАЗ-66	о 102 ав
3.	ПАЗ-3205	к 126 вт
4.	УАЗ-396255	а 244 нк
5.	УАЗ-396255	а 246 нк
6.	УАЗ-390994	о 306 вх
7.	УАЗ-396255	а 504 ох
8.	УАЗ-396255	а 506 ох
9.	УАЗ-396255	а 508 ох
10.	УАЗ-396255	а 509 ох
11.	УАЗ-396255	а 621 ох
12.	УАЗ-390995-04	е 658 ху
13.	УАЗ-390995-04	е 779 ху
14.	ГАЗ-3307	в 821 ас
15.	УАЗ-390995-04	е 823 тм
16.	УАЗ-390995-04	к 974 мо
17.	ГАЗ-3308 ЛМ-1	р 843 ве
18.	ГАЗ-6611	н 947 ву
19.	Форд Фокус	е 971 ем
20.	Чайка-сервис 4784PV	е 009 ра
21.	УАЗ-220695	в 014 ну
22.	УАЗ-220695	в 015 ну
23.	УАЗ-220695	в 016 ну
24.	ФОРД«ФОКУС»	е 019 км
25.	ФОРД«ФОКУС»	е 021 км
26.	ФОРД«ФОКУС»	е 022 км
27.	ФОРД«ФОКУС»	е 027 км
28.	ФОРД«ФОКУС»	е 031 км
29.	ФОРД«ФОКУС»	е 032 км
30.	ФОРД«ФОКУС»	е 049 км
31.	ГАЗ-3307	е 055 ас
32.	КАМАЗ-5320	е 058 ас
33.	ГАЗ-330232	е 062 кт
34.	ГАЗ-330232	в 075 ро
35.	ГАЗ-330232	в 076 ро
36.	ГАЗ-330232	е 082 кт



37.	УАЗ-220695	в 089 ну
38.	КС-5476	м 146 ас
39.	ЗИЛ-433362 АГП-1804	с 364 нв
40.	УАЗ-220695-04	а 186 са
41.	ПАЗ-32053	е 200 ра
42.	ПАЗ-32053	е 244 ок
43.	УАЗ-220695-04	а 248 ст
44.	МАЗ-551605-271	н 251 ев
45.	CHEVROLET Epica	к 260 ом
46.	МАЗ-5337 КС-35774	к 263 ар
47.	КАМАЗ-43118-46	е 277 ув
48.	УРАЛ-5557 КС-35714	о 278 ву
49.	УРАЛ-5557 КС-35714	р 301 вк
50.	УРАЛ-4320 МКТ-25.5	н 338 ев
51.	ГАЗ-32213	а 368 нк
52.	УРАЛ-44202	у 392 ав
53.	КАМАЗ-54115N	а 418 ео
54.	УРАЛ-5557 КС-3574	т 421 ан
55.	УРАЛ-4320 ПСС-141	а 433 ох
56.	ГАЗ-32213	а 456 ун
57.	КАМАЗ-55111С	н 469 ве
58.	ФОРД «ФОКУС»	е 498 ес
59.	ГАЗ-33081 АГП-18Т	в 516 се
60.	КАМАЗ-65115С	к 532 тв
61.	КАМАЗ-54112	м 533 во
62.	УАЗ-220695-04	а 587 ро
63.	КАМАЗ-55111С	о 616 ас
64.	УАЗ-220695-04	в 660 ро
65.	КАМАЗ-53229	х 678 ам
66.	VOLVO FM-TRUC	у 682 хх
67.	УРАЛ-4320 КС-45717	о 763 ек
68.	ГАЗ-3221	р 836 ее
69.	ПАЗ-32053	е 840 хр
70.	ПАЗ-32053	е 890 хн
71.	КАМАЗ-65117	к 931 мк
72.	ФОРД«ФОКУС»	е 951 ем
73.	ФОРД«ФОКУС»	е 953 ем
74.	ФОРД«ФОКУС»	е 958 ем
75.	КАМАЗ-43114	а 964 тн
76.	ФОРД«ФОКУС»	е 970 ем
77.	CHEVROLET Epica	а 992 хх
78.	МТЗ-80Л	УУ 8120
79.	МТЗ-82 БКМ	УУ 8150
80.	МТЗ-82.1 БКО-2	УУ 8161
81.	Т-150К	УХ 2798
82.	УАЗ-220695-04	Е 083 ОА
83.	ЗИЛ-431410	О127 АН
84.	УАЗ-390994	М145 АС
85.	ЭО-2628 МТЗ-82	УА 1727
86.	МТЗ-80	УА 1728

87.	МТЗ-82 БМ	УА 1730
88.	Т-150К	УА 1736
89.	УАЗ-390994	В 224 ВТ
90.	МАКАР 2322DA	Е 236 ОК
91.	МТЗ-82Л БМ-205	УА 2559
92.	УАЗ-22069-04	Х 265 ВК
93.	УАЗ-390995-04	Е 265 ТР
94.	ЗИЛ-130	А 467 АН
95.	УАЗ-315195	А 366 НК
96.	УАЗ-390945	А 455 УН
97.	УАЗ-3741	С 458 ВМ
98.	ЗИЛ-131	А 467 АН
99.	УАЗ 390945	К 563 ХС
100.	ГАЗ-3308 ЛМ-1	М 649 ВЕ
101.	ГАЗ-6611	А 711 АЕ
102.	УАЗ-31514	А 716 АЕ
103.	МТЗ-82Л	УУ 8141
104.	МТЗ-82Л	УУ 8152
105.	Т-150К	УУ 8154
106.	Т-150К	УУ 8156
107.	МТЗ-82 БМ-205	УУ 8157
108.	МТЗ-80Л	УУ 8158
109.	МТЗ-82 БМ-205	УУ 8160
110.	ЛТЗ-60АВ	УУ 8187
111.	МТЗ-82 БМ-205	УУ 8190
112.	МТЗ-82.1	УУ 8195
113.	Т-150К	УУ 8196
114.	МТЗ-82 БМ-205	УУ 8197
115.	УАЗ-2206	Р 820 АУ
116.	УАЗ-390995	А 827 МТ
117.	УАЗ-396259	Н 935 ВМ
118.	УАЗ-3909	Е 979 ВМ
119.	ГАЗ-33086 ПСС-131,17Э	Е 253 ЕК
120.	ГАЗ-66 БМ-302	В 260 ВО
121.	УАЗ-31514	У 294 АВ
122.	ГАЗ-6602 БМ-202	У 374 АВ
123.	ГАЗ-6612 БМ-302Б	С 426 АР
124.	УАЗ-31514	В 446 АР
125.	УАЗ-315195	Е 465 ВХ
126.	Шевроле-Нива	С 480 ВМ
127.	УАЗ-396255	А 507 ОХ
128.	УАЗ-3909	Е 514 ВВ
129.	ЗИЛ-131НА	У 552 АО
130.	ГАЗ-22171	М 571 ВВ
131.	КАМАЗ-53212	Р 599 АО
132.	Шевроле-Нива	Н 654 ВУ
133.	УАЗ-220695-04	В 657 РО
134.	УАЗ-220695-04	В 658 РО
135.	УРАЛ-43203	К 733 АР
136.	УРАЛ-5557 КС-357141	А 739 АЕ



137.	УАЗ-220695-04	Е 762 РА
138.	УАЗ-220695-04	Е 797 НХ
139.	ГАЗ-3307 КМ-1214	О823 ВК
140.	УАЗ-390995	А 826 МТ
141.	ГАЗ-33081 278449 БКМ317АО1	А 951 ХВ
142.	Волга	К 266 ВУ
143.	УАЗ-ССА220621-01	Е 014 МТ
144.	3813FH АГП-22Т на базе ГАЗ-33086	Е 048 РА
145.	МАКАР 2322DA	Е 134 РА
146.	УАЗ-31514	Т 164 ВМ
147.	УАЗ-390994	О 307 ВХ
148.	ГАЗ-3307 КМ-1214	С 312 АР
149.	ГАЗ-3309	Т 354 ВМ
150.	ГАЗ-3302-271800А	Т 356 ВМ
151.	УАЗ-3303	У 433 АН
152.	УАЗ-396255	А 510 ОХ
153.	ЭП-2626Е МТЗ-82.1	УК 5451
154.	ГАЗ-САЗ-3507	А 594 АС
155.	УАЗ-3303	А 595 АС
156.	ГАЗ-6611	А 596 АС
157.	ГАЗ-33081 2735-0000010-03	В 597 УН
158.	ГАЗ-66	Р 605 ВК
159.	УАЗ-220695-04	В 659 РО
160.	УАЗ-3909	О 668 ВС
161.	ЗИЛ-131	Т 710 АР
162.	УАЗ-31519	В 730 АХ
163.	УАЗ-390995-04	Е 761 РА
164.	УАЗ-220695-04	Е 786 НХ
165.	УАЗ-220695-04	Е 798 НХ
166.	УАЗ-390995-04	Е 809 ХУ
167.	МТЗ-82 БМ-205В	УУ 8132
168.	Т-150	УУ 8171
169.	МТЗ-82	УУ 8179
170.	УАЗ-390995	А 828 МТ
171.	FORD ФОРД «МОНДЕО»	В 845 ТО
172.	ЗИЛ-431412 КС-2571	У 893 АА
173.	УАЗ-22069-04	Н 916 ВМ
174.	МТЗ-82	УР 9176
175.	УАЗ-390902	О 921 ВК
176.	УАЗ-396259	Н 934 ВМ
177.	ГАЗ-66 БМ-202	У 944 АА
178.	УАЗ-ССА220621-01	Е 973 ММ
179.	Газель	В 078 РО
180.	(ЛУИДОР 225050 на базе ГАЗ-А69R521082	К 034 РМ
181.	ГАЗ-САЗ-35071	Е 049 ХС
182.	UAZ Hunter	Е 084 ОА
183.	КАМАЗ-65116-А4	Е 173 РА
184.	ГАЗ-2217	А 367 НК
185.	ЗИЛ-433362 КО-713-01	С 392 НВ

186.	ГАЗ-3307 КО-503В	P 553 АУ
187.	FORD ФОРД «МОНДЕО»	B 842 ТО
188.	МАЗ-630303 КС-5576Б	T 616 ВА
189.	ГАЗ-САЗ-3507	A 633 АР
190.	МАЗ-5337 КС-3577-4	A 665 АР
191.	ГАЗ-3307 КМ-1214	K 013 ВВ
192.	УАЗ-220695	B 014 НУ
193.	УАЗ UAZ Hunter 2924	K 680 ХТ
194.	УАЗ-3909	У 163 ВМ
195.	МАЗ-5337 КС-3577-4	K 733 ВК
196.	УАЗ-220695-04	A 185 СА
197.	МАЗ-5337 КС-357152	P 823 ВС
198.	ГАЗ-3307 КМ-1214	O 824 ВК
199.	УАЗ-3962	T 187 АР
200.	ГАЗ-6601 БМ-302	P 032 АР
201.	ГАЗ-3307	O 036 АО
202.	ГАЗ-6611	У 056 АН
203.	47955-0000010-31 на базе ГАЗ-33086	E 059 ХС
204.	UAZ Hunter	E 086 ОА
205.	УАЗ-3962	P 102 ВК
206.	ГАЗ-66 БМ-302	P 106 АР
207.	ГАЗ-6611	P 107 АР
208.	МАКАР 2322DA	E 133 РА
209.	УАЗ-22069-04	B 134 ВО
210.	47955-0000010-31 на базе ГАЗ-33086	E 142 ХС
211.	УАЗ-3909	T 159 ВМ
212.	Volkswagen Passat	B 185 КТ
213.	Volkswagen Passat	B 186 КТ
214.	УАЗ-220695-04	A 187 СА
215.	УАЗ-220695-04	A 189 СА
216.	УАЗ-3962	T 197 АР
217.	UAZ Hunter	E 205 ТР
218.	Volkswagen Passat	A 228 АА
219.	Чайка-Сервис 2784СВ КМУ Taurus 035 (на базе шасси ГАЗ С41А23)	K 237 ХС
220.	УАЗ-396255	A 245 НК
221.	ГАЗ-6611	У 267 АВ
222.	ГАЗ-6640	P 287 АН
223.	УАЗ-220692-04сп.пасс.	K 302 ВУ
224.	УАЗ-390994	O 308 ВХ
225.	УАЗ-31519	K 313 ВУ
226.	ГАЗ-2752	X 315 ЕВ
227.	SSANG YONG REXTON RJ4	B 325 ЕВ
228.	УАЗ-220694-04	У 334 ВН
229.	УАЗ-390902	T 342 ВР
230.	ГАЗ-33073	E 391 АС
231.	ГАЗ-3307	E 393 АС



232.	ГАЗ-6612 БМ-302	E 399 AC
233.	УАЗ-220695-04	K 452 XC
234.	ГАЗ-6611	A 486 AP
235.	ГАЗ-6611	E 503 AC
236.	УАЗ-390945	K 523 XC
237.	УАЗ 390995-04	K 529 XC
238.	УАЗ-220695-04	K 547 MO
239.	ГАЗ-66-16	A 584 AO
240.	ГАЗ-6611	A 586 AO
241.	ГАЗ-66 БМ-302	E 592 AC
242.	ЗИЛ-131А	E 596 AC
243.	УАЗ-31512	K 607 AP
244.	УАЗ-31519	O 611 AY
245.	УАЗ-390945	E 633 XY
246.	CHEVROLET, KLAL(Epica)	A 641 OT
247.	TOYOTA CAMRY	P 655 BO
248.	УАЗ-3303	A 661 AP
249.	УАЗ-3909	E 665 AC
250.	ГАЗ-3307 КМ-1214	M 695 BB
251.	УАЗ-390994	Y 700 AA
252.	УАЗ-390994	H 759 BT
253.	ГАЗ-2705	M 779 BC
254.	УАЗ-39099	M 782 BC
255.	УАЗ-39099	E 783 BP
256.	УАЗ-39099	M 784 BC
257.	УАЗ-390945	K 795 XT
258.	УРАЛ-4320-3101	K 817 AP
259.	ЗИЛ-431412 МСК-87	B 819 AC
260.	УАЗ-22069-04	A 826 PM
261.	473946 на базе шасси ГАЗ-33081	E 847 MM
262.	ГАЗ-6611	Y 856 AA
263.	CHEVROLET, KLAL(Epica)	B 897 MC
264.	CHEVROLET, KLAL(Epica)	B 899 MC
265.	УАЗ-22069-04	H 917 BM
266.	УАЗ-396259	H 926 BM
267.	ГАЗ-5312	Y 927 AO
268.	На шасси ГАЗ-33081 278449 БKM317AO1	A 957 УН
269.	TOYOTA CAMRY	K 966 BT

**7. Порядок сдачи и приемки результатов оказываемых услуг.**

- 7.1. Исполнитель ежемесячно до 3 числа месяца, следующего за отчетным, предоставляет Заказчику на подписание Акт приемки - сдачи оказанных услуг в двух экземплярах.
- 7.2. В течение 4 календарных дней после получения Акта приемки-сдачи оказанных услуг Заказчик обязан подписать его и направить один экземпляр Исполнителю, либо, при наличии недостатков, предоставить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.
- 7.3. В случае наличия недостатков Исполнитель обязуется устранить их в течение 3 рабочих дней со дня получения соответствующих претензий Заказчика.
- 7.4. Услуги считаются оказанными с момента подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг.

**8. Порядок оплаты услуг.**

- 8.1. Заказчик оплачивает оказанные услуги по настоящему Договору на основании оригиналов первичных документов, полученных Заказчиком от Исполнителя в течение 7 (семь) рабочих дней с момента подписания сторонами акта приемки-сдачи оказанных услуг и предоставления счета – фактуры (счета), путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

Начальник ООП

  
(подпись)

 «24» 06 2022г.  
(расшифровка подписи)