
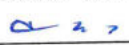


18/11/21
Согласовано:
Директор по качеству
ПАО «НЕФАЗ»
 И.В. Соколова
« 28 » 11 2023 г.

5XN116 07 05.12.2023г.
Утверждаю:
Генеральный директор
ПАО «НЕФАЗ»
 Е.Б. Корепанов
« 28 » 11 2023г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

«Поверка средств измерений участка сборки электротранспорта. №37 (площадка СВАРЗ)
согласно Перечню»

1 Общие требования

1.1 Требования к месту выполнения работ:

1.1.1 Работы по оказанию услуг по поверке средства измерения выполняются как на территории Исполнителя, так и на территории Заказчика.

1.2 Требования к срокам выполнения работ:

1.2.1 Начало выполнения работ: с момента заключения договора.

1.2.2 Договор действует один календарный год.

1.2.3 Срок оказания метрологической услуги не более 15 рабочих дней с момента подачи заявки исполнителю.

Оплата производится в течение 45 дней после подписания акта выполненных работ.

Стоимость работ оценивается в соответствии с Прейскурантом (или КП) на метрологические услуги по поверке СИ.

2 Требования к применяемым нормативным документам:

Работы должны выполняться в соответствии с действующей НТД и в установленные ею сроки согласно:

- Федеральному закону от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений";
- Приказу Министерства промышленности и торговли РФ от 31 июля 2020 г. N 2510 "Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке"

3 Требования к организации работ

3.1. Исполнитель оказывает услуги в соответствии с областью деятельности в установленном порядке по письменной заявке Заказчика.

3.2 Режим работы исполнительского персонала 1 сменный.

4 Требования охраны труда при проведении работ:

Ответственность за соблюдение необходимых мер пожарной, промышленной безопасности, мер по охране труда несёт Исполнитель.

5 Требования к выполнению работ:

5.1 Работы выполняются как в условиях работы Исполнителя, так и в условиях работы Заказчика.

5.2 Исполнитель обязан обеспечить сохранность документов и технических средств Заказчика.

6 Требования к объёмам выполняемых работ:

6.1 Номенклатура, количество, срок предоставления средств измерений Исполнителю определяются письменной заявкой Заказчика.

7 Перечень необходимых разрешений и документов

Исполнитель предоставляет действующий (актуальный) прейскурант цен на поверку СИ (или КП), Аттестат аккредитации на право поверки СИ с Областью аккредитации, включающей поверку средств измерений, указанных в Перечне.

8 Требования к перечню, условиям и порядку оформления итоговых документов по результатам выполненных работ:

Результаты выполненных работ (услуг) по поверке средств измерений оформляется в виде «Акта выполненных работ (услуг)» с предоставлением подтверждающей документации (свидетельства о поверке/калибровке или извещения о непригодности) установленного образца.

9 Возможность привлечения субподрядчиков и ограничения выполнения ими работ:

Исполнитель выполняет все работы самостоятельно.

10 Необходимость согласования порядка ведения работ в надзорных органах или технической документации (итоговой):

Не требуется.

11 Дополнительные требования к исполнителю:

11.1 Исполнитель и все аффилированные лица обязуются не совершать прямо или косвенно в связи с настоящими Работами следующих действий:

11.1.1 Платить, предлагать, обещать либо разрешать уплатить какие-либо денежные средства или предоставить иные ценности (включая подарки, развлечения и субсидии) каким-либо Лицам, связанным с государством, в целях неправомерного получения, сохранения или ведения бизнеса либо получения незаконных преимуществ для Заказчика; а также

11.1.2 Не совершать иных действий, которые нарушают действующие законы, запрещающие взяточничество в сфере коммерции, включая коммерческий подкуп и иные противозаконные и неправомерные средства ведения бизнеса.

11.2 Исполнитель является Лицом, связанным с государством, и не имеет Публичных должностных лиц, являющихся его должностными лицами, работниками либо прямыми или косвенными владельцами. Подрядчик обязуется незамедлительно информировать Заказчика в письменной форме обо всех случаях, когда какое-либо Публичное должностное лицо станет должностным лицом или работником исполнителя либо приобретет прямую или косвенную долю участия в уставном капитале Исполнителя.

11.3 Исполнитель создан в целях осуществления легитимной хозяйственной деятельности, а не в каких-либо незаконных целях и имеет только законные источники финансирования.

11.4 Исполнитель и его Аффилированные лица не были осуждены за совершение или признаны виновными в совершении каких-либо противозаконных действий, связанных с мошенничеством или коррупцией. Исполнитель обязуется немедленно информировать Заказчика в письменной форме, если он или какие-либо его Аффилированные лица будут осуждены за совершение или признаны виновными в совершении таких противоправных действий.

11.5 Исполнитель обязуется обеспечивать, чтобы все документы, которые будут подготовлены, утверждены либо оформлены в связи с настоящими Работами, включая без ограничений документацию, связанную со средствами, затраченными от имени Заказчика в связи с настоящими Работами, были полными, достоверными и точными. Исполнитель обязуется в течение не менее пяти лет хранить документацию в связи с настоящими Работами.

11.6 Исполнитель подтверждает, что он ознакомился с Комплаенс политикой ПАО «НЕФАЗ», доступной на официальном веб-сайте ПАО «НЕФАЗ». Подрядчик удостоверяет, что он полностью понимает Комплаенс политику ПАО «НЕФАЗ».

11.7 Исполнитель обязуется добросовестно оказывать Заказчику помощь и содействие в случае действительного или возможного нарушения требований настоящей Антикоррупционной оговорки, в том числе обязуется обеспечивать возможность проведения опроса своих владельцев, директоров, должностных лиц и прочих Аффилированных лиц.

Перечень средств измерений уч 37 (СВАРЗ) на 2024 г.

NN пп	Наименование	Тип	Номер в Госреестре СИ	зав. №	Метрологические характеристики	
					разряд, КТ, ЦД	Предел (диапазон) измерений
1	Манометр шинный	ТОРАUTO		мн №1	КТ 2,5	(1...12) bar
2	Манометр шинный	ТОРАUTO		мн №2	КТ 2,5	(1...12) bar
3	Манометр шинный	ТОРАUTO		мн №3	КТ 2,5	(1...12) bar
4	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	45962039WS		
5	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	46521732WS		
6	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	46521722WS		
7	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	54927107WS		
8	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	54224347WS		
9	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	54927113WS		
10	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	54224338WS		
11	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	45821936WS		
12	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	51560129WS		
13	Мультиметр цифровой	Fluke 17B+	59778-15	45821940WS		
14	Прибор для измерения и регулировки углов установки колёс автомобилей	Техно Вектор Т 7204 НТ	43546-10	7200821		
15	Прибор проверки фар	MLT 3000	57874-14	494319-001		
16	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№24	КТ 3	(0...2000) м
17	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№25	КТ 3	(0...2000) м
18	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№26	КТ 3	(0...2000) м
19	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№27	КТ 3	(0...2000) м
20	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№28	КТ 3	(0...2000) м
21	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№29	КТ 3	(0...2000) м
22	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№30	КТ 3	(0...2000) м
23	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№31	КТ 3	(0...2000) м
24	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№32	КТ 3	(0...2000) м
25	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№33	КТ 3	(0...2000) м
26	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№34	КТ 3	(0...2000) м

Перечень средств измерений уч 37 (СВАРЗ) на 2024 г.

NN пп	Наименование	Тип	Номер в Госреестре СИ	зав. №	Метрологические характеристики	
					разряд, КТ, ЦД	Предел (диапазон) измерений
27	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№35	КТ 3	(0...2000) м
28	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№36	КТ 3	(0...2000) м
29	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-2- 16	27060-04	Рл.№37	КТ 3	(0...2000) м
30	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№1	КТ 3	(0...3000) м
31	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№2	КТ 3	(0...3000) м
32	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№3	КТ 3	(0...3000) м
33	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№4	КТ 3	(0...3000) м
34	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№5	КТ 3	(0...3000) м
35	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№6	КТ 3	(0...3000) м
36	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№7	КТ 3	(0...3000) м
37	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№8	КТ 3	(0...3000) м
38	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№9	КТ 3	(0...3000) м
39	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№10	КТ 3	(0...3000) м
40	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№11	КТ 3	(0...3000) м
41	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№12	КТ 3	(0...3000) м
42	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№13	КТ 3	(0...3000) м
43	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№14	КТ 3	(0...3000) м
44	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№15	КТ 3	(0...3000) м
45	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-3- 16	27060-04	Рл.№16	КТ 3	(0...3000) м
46	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-5- 19	27060-04	Рл.№38	КТ 3	(0...5000) м
47	Рулетка измерительная	ЭНКОР РФЗ-5- 19	27060-04	Рл.№39	КТ 3	(0...5000) м
48	Тормозной стенд	MBT 7250 EUROSYSTEM	76781-19	396716-001		
49	Толщиномер покрытий	Elcometer 456	57137-14	WA 26562		
50	Толщиномер покрытий	Elcometer 456	57137-14	WA 26566		
51	Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,1	260-05	K10021243	КТ 2	0...125 мм
52	Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,1	260-05	K1092966	КТ 2	0...125 мм
53	Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,1	260-05	K1095191	КТ 2	0...125 мм

Перечень средств измерений уч 37 (СВАРЗ) на 2024 г.

NN пп	Наименование	Тип	Номер в Госреестре СИ	зав. №	Метрологические характеристики	
					разряд, КТ, ЦД	Предел (диапазон) измерений

54	Штангенциркуль	ШЦ-I-125-0,1	260-05	K1092951	КТ 2	0...125 мм
55	Штангенциркуль	ШЦ-II-250-0,05	260-05	20060366	КТ 2	0...250 мм
56	Штангенциркуль	ШЦ-II-250-0,05	260-05	20060376	КТ 2	0...250 мм
57	Штангенциркуль	ШЦ-II-250-0,01	260-05	2021017675	КТ 2	0...250 мм
58	Штангенциркуль	ШЦ-II-250-0,01	260-05	2021017660	КТ 2	0...250 мм
59	Пистолет для подкачки шин с манометром	АЭРУС		Мн№4		0...10 бар
60	Ключ динамометрический	Tohnichi DB 12/N4	59697-15	312924K		
61	Ключ динамометрический	Tohnichi DBE 100/N	59697-15	325243K		
62	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-1DG	67026-17	2003628481		(200...1000) Нм
63	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	1910623469		(80...400) Нм
64	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311202		(80...400) Нм
65	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311222		(80...400) Нм
66	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311169		(80...400) Нм
67	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311174		(80...400) Нм
68	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311176		(80...400) Нм
69	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311182		(80...400) Нм
70	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311184		(80...400) Нм
71	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311186		(80...400) Нм
72	Ключ динамометрический	KING TONY 34462-4DG	67026-17	20032311191		(80...400) Нм
73	Ключ динамометрический	Stahlwille MANOSKOP мод.730N	54159-13	119517895		(4...20) Нм
74	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476291		(20...110) Нм
75	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476301		(20...110) Нм
76	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476306		(20...110) Нм
77	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476315		(20...110) Нм

Перечень средств измерений уч 37 (СВАРЗ) на 2024 г.

NN пп	Наименование	Тип	Номер в Госреестре СИ	зав. №	Метрологические характеристики	
					разряд, КТ, ЦД	Предел (диапазон) измерений
78	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476335		(20...110) Нм
79	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476344		(20...110) Нм
80	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476350		(20...110) Нм
81	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476353		(20...110) Нм
82	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476360		(20...110) Нм
83	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476364		(20...110) Нм
84	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476299		(20...110) Нм
85	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476304		(20...110) Нм
86	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476314		(20...110) Нм
87	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476325		(20...110) Нм
88	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476343		(20...110) Нм
89	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476345		(20...110) Нм
90	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476352		(20...110) Нм
91	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476354		(20...110) Нм
92	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476363		(20...110) Нм
93	Ключ динамометрический	Tohnichi Mikro Torque Wrench		476368		(20...110) Нм
94	Отвёртка моментная предельная	Garant 1659906-500		297229/939		(1...5) Нм
95	Ключ моментный предельный	Hans	4170NM	496387		(40...210) Нм
96	Ключ моментный предельный	Hans	4170NM	496377		(40...210) Нм

Перечень средств измерений уч 37 (СВАРЗ) на 2024 г.

NN пп	Наименование	Тип	Номер в Госреестре СИ	зав. №	Метрологические характеристики	
					разряд, КТ, ЦД	Предел (диапазон) измерений
97	Электронно-механический моментный ключ с держателем	Stahlwille MANOSKOP мод.730D/10		820070719		(10...100) Нм
98	Электронно-механический моментный ключ с держателем	Stahlwille MANOSKOP мод.730D/10		820050469		(10...100) Нм
99	Тепловизионный прибор	Bosch	GTC C + L- Boxx	132055822		(-10.+400)°C
100	Тепловизионный прибор	Bosch	GTC C + L- Boxx	132055891		(-10.+400)°C
101	Линейка измерительная металлическая					
102	Линейка измерительная металлическая					
103	Весы складские 16110070868	CAS-DL-60		зав. код: 023330284	КТ 2	0...60 кг
104	Термогигрометр	testo 608-H1	53505-13	2284100762		
105	Термогигрометр	testo 608-H1	53505-13	2284100764		
106	Термогигрометр	testo 608-H1	53505-13	2284100780		
107	Термогигрометр	testo 608-H1	53505-13	2284100796		
108	Термогигрометр	testo 608-H1	53505-13	2284100810		
109	Термогигрометр	testo 608-H1	53505-13	2284100811		
110	Лазерный уровень	CUBE 3D		T120911		
111	Дальномер	BOSCH GLM 500		222510515		

Главный метролог-начальник ЦЛМ



А.А. Гарифьянова

Уточнение к Техническому заданию

«Поверка средств измерений участка сборки электротранспорта. №37 (площадка СВАРЗ) согласно перечню» читать в следующей редакции: «Поверка средств измерений уч.37 (СВАРЗ)»

Главный метролог-начальник ЦЛМ



А.А. Гарифьянова