

Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки:

Услуги по ремонту и подготовке к поверке испытательной техники

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Описание оказываемых услуг

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

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Услуги по ремонту и подготовке к поверке испытательной техники

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1

Услуги по ремонту и подготовке к поверке испытательной техники, эксплуатируемой в ИЦ ЦЛИМ и цехах завода более 40 лет, а именно:

1. Твердомер ТП – 1 шт.
2. Твердомер ТБ 5004 – 3 шт.
3. Твердомер ТБ 5006 – 2 шт.
4. Твердомер ТР 5006-02 – 1 шт.
5. Твердомер ТШ-2М – 2 шт.
6. Твердомер ТК-2 – 2 шт.
7. Твердомер ТШ-2 – 2 шт.
8. Твердомер 4MWILSON – 1 шт.
9. Пресс П-125 – 1 шт.
10. Динамометр ДПУ-5-2 (5 кН) – 1 шт.
11. Динамометр ДПУ-02/2 (200 кгс) – 1 шт.
12. Динамометр ДПУ-01/2 (100 кгс) – 2 шт.
13. Динамометр ДПУ-05/2 (500 кгс) – 2 шт.
14. Динамометр ДПУ-2/2 (2 тс) – 2 шт.
15. Динамометр ДПУ-50-1-1 (5 тс) – 1 шт.
16. Динамометр ДПУ-200-2 (20 тс) – 2 шт.
17. Динамометр ДПУ-50-2 (50 тс) – 1 шт.
18. Динамометр ДПУ-0,5-2 (0,5 кН) – 1 шт.
19. Машина испытательная ИМ-4Р (4 тс) – 3 шт.
20. Машина испытательная Р-5 (5 тс) – 1 шт.
21. Машина испытательная ZD 10/90 (10 тс) – 1 шт.
22. Машина испытательная МИП-10 (10 кгс) – 1 шт.
23. Машина испытательная ИМ-12А (12 тс) – 2 шт.
24. Машина испытательная Т42В Денисон (50 тс) – 1 шт.
25. Машина испытательная МИ-50 Olsen (50 тс) – 1 шт.
26. Машина испытательная Р-100 (100 тс) – 1 шт.
27. Машина испытательная МИП-100-2 (100 кгс) – 1 шт.
28. Машина испытательная РМУ-0,05-1 (50 кгс) – 1 шт.

ВСЕГО: 41 шт.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

| |
|--|
| Подраздел 3.1 Общие требования |
| Ремонт и подготовка к поверке испытательной техники согласно графику поверки на 2014 год. |
| Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг |
| Требования по качеству согласно стандартам менеджмента качества. |
| Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг |
| Исполнитель обязуется предоставить гарантию на качественное обслуживание в течение 1 года. |

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

| |
|---|
| Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг |
| Акт сдачи-приемки работ. |
| Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг |
| Акт сдачи-приемки работ согласно графику. |

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| Номер приложения | Наименование приложения | Номер страницы |
|------------------|------------------------------------|----------------|
| 1 | График поверки твердомеров | |
| 2 | График поверки динамометров | |
| 3 | График поверки машин испытательных | |

ГРАФИК

поверки твердомеров

| № п/п | Наименование, тип, заводское обозначение | Метрологические характеристики | | Периодичность поверки (месяцы) | Дата последней поверки 2013 | Место проведения поверки (поверяющая организация) | Сроки проведения поверки 2014 | Место нахождения |
|-------|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------|
| | | Класс точности, погрешность | Предел, (диапазон) измерений | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Твердомер ТП № 4288 | | 57-110 HV | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 2 | Твердомер ТБ 5004 № 20 | | 103-601 HB | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 11 |
| 3 | Твердомер ТР 5006 № 632 | | 22-60 HR | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 8/Г |
| 4 | Твердомер ТР 5006 № 622 | | 22-60 HR | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 8/Г |
| 5 | Твердомер ТБ 5004-01 № 20 | | 103-601 HB | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 8/Г |
| 6 | Твердомер ТШ-2М № 198 | | 103-601 HB | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 8/Г |
| 7 | Твердомер ТШ-2 № 951 | | 103-601 HB | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 8/Г |
| 8 | Твердомер ТБ 5004 № 440 | | 103-601 HB | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 20 |
| 9 | Твердомер ТК-2М № 1118 | | 22-60 HR | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех № 20 |
| 10 | Твердомер 4MWILSON № 434 | | 22-60 HR | 12 | 18.06.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 11 | Твердомер ТК-М № 503 | | 22-60 HR | 12 | 18.06.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 12 | Твердомер ТШ-2М № 1159 | | 103-601 HB | 12 | 18.06.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 13 | Твердомер ТШ-2 № 1313 | | 103-601 HB | 12 | 18.06.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 14 | Твердомер INDENTEC № 022688 | | | 12 | 24.09.2013 | ФБУ "Ростест-Москва" | сен.14 | ИЦ ЦЛИМ |



График составил

С.В. Бральчук

**ГРАФИК
поверки динамометров**

| № п/п | Наименование, тип, заводское обозначение | Метрологические характеристики | | Периодичность поверки (месяцы) | Дата последней поверки 2013 | Место проведения поверки (поверяющая организация) | Сроки проведения поверки 2014 | Место нахождения |
|-------|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------|
| | | Класс точности, погрешность | Предел, (диапазон) измерений | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Динамометр ДПУ-0,2-2, № 421 | П 2% | 200 кгс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 16 |
| 2 | Динамометр ДПУ-0,1-2, № 75 | П 2% | 100 кгс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 7 |
| 3 | Динамометр ДПУ-0,5-2, № 338 | П 2% | 500 кгс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 7 |
| 4 | Динамометр ДПУ-50-1-1, № 269 | П 2% | 5 тс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 7 |
| 5 | Динамометр ДПУ-200-2, № 355 | П 2% | 20 тс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 16 |
| 6 | Динамометр ДПУ-200-2, № 1093 | П 2% | 20 тс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 21 |
| 7 | Динамометр ДПУ-0,5-2, № 2629 | П 2% | 500 кгс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 3 |
| 8 | Динамометр ДПУ-50-2, № 562 | П 2% | 50 тс | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 35 |
| 10 | Динамометр ДПУ-0,5-2, № 51 | П 2% | 0,5 кН | 12 | 27.05.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | май.14 | цех 5 |
| 11 | Динамометр ДПУ-5-2, № 4 | П 2% | 5 кН | 12 | 09.04.2013 | ФБУ ЦСМ Московской обл. | апр.14 | цех 5 |

График составил



С.В. Бральчук

ГРАФИК поверки машин испытательных

| № п/п | Наименование, тип, заводское обозначение | Метрологические характеристики | | Периодичность поверки (месяцы) | Дата последней поверки 2013 | Место проведения поверки (поверяющая организация) | Сроки проведения поверки 2014 | Место нахождения |
|-------|---|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------|
| | | Класс точности, погрешность | Предел, (диапазон) измерений | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Машина испытательная ИМ4Р № 166 | | 4 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 2 | Машина испытательная ИМ4Р № 169 | | 4 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 3 | Машина испытательная ИМ4Р № 157 | | 4 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 4 | Машина испытательная Р-5 № 362 | | 5 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 5 | Машина испытательная ZD10/90 № 64/77 | | 10 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 6 | Машина испытательная МИП-10 № 81 | | 10 кгс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 7 | Машина испытательная ИМ-12А № 111 | | 12 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 8 | Машина испытательная ИМ-12А № 012 | | 12 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 9 | Машина испытательная Т42В № 19556 | | 50 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 10 | Машина испытательная Р-50МК-1 № 2 | | 50 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 11 | Машина испытательная МИ-50 № 28343 | | 50 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 12 | Машина испытательная Р-100 № 1330 | | 100 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 13 | Машина испытательная МИП-100-2 № 232 | | 100 тс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 14 | Машина испытательная РМУ-0,05-1 № 108 | | 50 кгс | 12 | 18.06.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | июн.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 15 | Машина испытательная Z100 №157784/2003 | | 10 тс | 12 | 11.04.2013 | ПРОГРЕСС-М | апр.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 16 | Машина испытательная Z100 №182735/2008 | | 100 кН | 12 | 11.04.2013 | ПРОГРЕСС-М | апр.14 | ИЦ ЦЛИМ |
| 17 | Пресс гидравлический П-125 №6284 | | 125 тс | 12 | 09.04.2013 | ФБУ "ЦСМ Московской обл." | апр.14 | цех 8 |

График составил

С.В. Бральчук

