**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора - главный инженер

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Чутков

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

**Приложение №\_\_\_\_\_**

к Заявке на закупку филиала

ПАО «МРСК Центра» -

« Костромаэнерго»

№ \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение технического диагностирования и обслуживания устройств и приборов безопасности кранов и автогидроподъемников (ПС) по лоту №3000448**

1. Общая часть: Техническое диагностирование и обслуживание (ТДО) приборов безопасности грузоподъемных кранов и автогидроподъемников (при необходимости ремонт и регулировка) проводится в соответствии с инструкциями по эксплуатации грузоподъемных механизмов и федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 г. N 533 (ФНП), с целью поддержания подъемных сооружений (ПС) в исправном состоянии и обеспечения безопасности при работе с ПС.
2. Предмет конкурса: Техническое диагностирование и обслуживание приборов безопасности грузоподъемных кранов и автогидроподъемников (при необходимости ремонт и регулировка)
3. Основные параметры:

Проведение всех видов работ по техническому диагностированию и обслуживанию устройств и приборов безопасности грузоподъемных кранов и автогидроподъемников.

1. Основные виды технического обслуживания:

- Устройства и приборы безопасности автомобильных кранов моделей: КС-2561; КС-2561К; КС-2561 К-1; КС-2561 М; КС-4572; КС-4572А; КС 3577-4; КС-45721; КС-55713-1; КС-1571; КС-55713; КС-55732; (КМУ) ИТ-180; (КМУ) КМ-К-2-Н-LS1036-20; (КМУ)АСКМ-М R015UK; (КМУ) Чайка-Amco Veba KM-27844D-105 3S; (КМУ) КМ2784ED.

- Устройства и приборы безопасности автогидроподъемников моделей: АПТ-17Э; ВС-18МС; АПТЛ-17; ВС 222-01; ВС-18; АПТ-17; ВС-22.02; ВС 22.04; ВС-18-01; ПСКБМ-1; ПСС-131.17; ППС-141.29Э; АГП-3732V1-B-LIFT 187; АГП-2784SG-DA328; КАРАТ-К-1-LS1036-250; ПСС-131-18Э.

- Устройства и приборы безопасности самоходных бурильно-крановых машин моделей: ПСКБМ-1; КМ-К-2-Н-LS1036-20.

Сроки проведения работ: Техническое обслуживание производятся в течение 2018 года в соответствии с графиком (приложение №1). Сроки обслуживания определяются для каждого ПС и согласовываются с представителями СМиТ филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» и не должны превышать 3 дней с момента принятия в обслуживание.

1. Гарантийные обязательства: Подрядчик должен гарантировать качество выполненных работ на срок не менее 6 месяцев с момента подписания акта передачи выполненных работ.
2. Основные требования к выполнению работ:

**6.1** Техническое диагностирование и обслуживание должно производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Расчет трудозатрат должен производиться на основании справочника трудоемкости работ, предложенного заводом изготовителем для конкретного прибора или устройства.

**6.2** Подрядчик должен иметь лицензию на выполняемые работы, свидетельства об аттестации лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики, аттестованный персонал.

**6.3** Все работы Подрядчик выполняет на своих площадях или площадях Заказчика с использованием своего оборудования и своих материалов, запчастей. Возможно применение новых запасных частей Заказчика.

**6.4** Производственные площади и лаборатории Подрядчика должны находиться в Костромской области.

**6.5** Все применяемые материалы и запчасти должны иметь паспорта и сертификаты.

1. Правила контроля и приемки работ: Руководители работ, выполняющие ремонт, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД. При сдаче выполненных работ Подрядчик обязан предоставить акт выполненных работ, в котором указывается перечень и стоимость выполненных работ и использованных при выполнении работ запасных частей и материалов. Отчет о проведении ТО. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет.
2. Условия оплаты: безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания сторонами Акта передачи выполненных работ.
3. Критерии отбора подрядчика:

**9.1** Оптимальные цены с учетом стоимости ТДО всех приборов безопасности одного ПС, включающие все накладные расходы и другие обязательные платежи и скидки.

**9.2** Условия и удобство оплаты за выполненные работы.

**9.3** Выгодное территориальное расположение производства в пределах Костромской области.

**9.4** Гарантия на выполненные работы и услуги не менее 6 месяцев, на запасные части не менее 2-х недель с момента подписания акта приемки выполненных работ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Приложение №1  График проведения ТО приборов безопасности ПС в филиале ПАО "МРСК Центра" - "Костромаэнерго" на 2018 г. | | | | | | |
| № п/п | | Наименование работ | Государствен - ный номер шасси ПС | Дата проведения ТО | Место стоянки ПС | Кол-во работ в году, (усл.) |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| 1 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС-4572А  рег.№ 23349  зав.№ 2767/0294 | Н284ТХ44 | 12.04.2017 12.10.2017 | Городской РЭС г. Кострома(Передан из Неи) | 2 |  |
| 2 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС-55723  рег.№ А01-01013-013пс  зав.№ 556/362 | О316ЕХ44 | 28.02.2017  28.08.2017 | Городской РЭС г. Кострома (Новый кран Хоз.способ) | 2 |  |
| 3 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПСС 131-18Э,  рег.№ А01-01013-012пс.  зав.№032 | О525ЕХ44 | 22.01.2017  22.07.2017 | Городской РЭС г. Кострома(Хоз.способ) | 2 |  |
| 4 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПСС 131-18Э,  рег.№ А01-01013-011пс.  зав.№033 | О544ЕХ44 | 25.01.2017  25.07.2017 | Городской РЭС г. Кострома(Хоз.способ) | 2 |  |
| 5 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника КАРАТ-К-1-LS1036-250.ПС на базе Кран-манипулятора КМ-К-2-H-LS1036-20.ПС,  рег.№ А01-01013-0092ПС  зав.№028 | О278ЕУ44 | 17.04.2017  17.10.2017 | Костромской РЭС г.Кострома | 2 |  |
| 6 | | ТО приборов безопасности кран-манипулятора КМ-2784ED-105 2S  рег.№ 23439  зав.№А2340 | Н962ХУ44 | 09.01.2017 09.07.2017 | Городской РЭС  г. Кострома | 2 |  |
| 7 | | ТО приборов безопасности кран-манипулятора КМ-27844D-105 3S  рег.№  зав.№А3438 | О524КВ44 | 03.03.2017 03.09.2017 | Городской РЭС  г. Кострома | 2 |  |
| 8 | | ТО приборов безопасности кран-манипулятора КМ-R015UK рег.№  зав.№005 | О048КЕ44 | 10.03.2017 10.09.2017 | Городской РЭС г. Кострома | 2 |  |
| 9 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС-45721 рег.23249  зав.№ 2369/0095 | Е 526 НТ 44 | 12.04.2017 12.10.2017 | Городской РЭС г. Кострома | 2 |  |
| 10 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АПТ-17Э,  рег.№ 22582  зав.№ 1660499 | Е 150 МР 44 | 12.04.2017 12.10.2017 | Городской РЭС г. Кострома | 2 |  |
| 11 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АПТЛ-17  рег.№ 22654  зав.№ 001 | Е 423 МР 44 | 12.04.2017 12.10.2017 | Городской РЭС г. Кострома | 2 |  |
| 12 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ВС-22.02 Рег.№ 23100  зав.№ 1675 | Е 423 НВ 44 | 03.04.2017 03.10.2017 | Островский РЭС с. Островское | 2 |  |
| 13 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АГП-3813DH  рег.№ 23417  зав.№ 2099 | О 476 АА 44 | 17.04.2017 17.10.2017 | Нерехтский РЭС г. Нерехта | 2 |  |
| 14 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПМС 328-2,  рег.№ 23296 | Н 146 НО 44 | 12.04.2017 12.10.2017 | Нерехтский РЭС г. Нерехта | 2 |  |
| 15 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПСС 131-17Э,  рег.№ 23318 | Н 131 РУ 44 | 12.04.2017 12.10.2017 | Городской РЭС  г. Кострома | 2 |  |
| 16 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АГП-18 3732 V1,  рег.№ 23370 | Н 654 ХА 44 | 12.04.2017 12.10.2017 | Судиславский РЭС  п. Судиславль | 2 |  |
| 17 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПСС 131-18Э,  рег.№  зав.№052 | О 949 КС 44 | 10.03.2018  10.09.2018 | Городской РЭС  г. Кострома | 2 |  |
| 18 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПСС 131-18Э,  рег.№  зав.№054 | О 970 КС 44 | 10.03.2018  10.09.2018 | Городской РЭС  г. Кострома | 2 |  |
| 19 | | Техническое обслуживание приборов безопасности автомобильного крана КС-55713-1 рег.№ 23020 | Е 971 НВ 44 | 25.04.2017 25.10.2017 | Галичский РЭС  г. Галич | 2 |  |
| 20 | | Техническое обслуживание приборов безопасности автомобильного крана КС 2561 К-1 рег.№ 21949 | Е 537 МР 44 | 19.04.2017 19.10.2017 | Буйский РЭС г. Буй | 2 |  |
| 21 | | Техническое обслуживание приборов безопасности подъемника ПСКБМ-1  рег.№ 22959, 22960 | Е 317 НВ 44 | 25.04.2017 25.10.2017 | Галичский РЭС  г. Галич | 2 |  |
| 22 | | Техническое обслуживание приборов безопасности автоподъемника ПСС 131-17  рег.№ 23317 | М 564 УУ 44 | 25.04.2017 25.10.2017 | Галичский РЭС  г. Галич | 2 |  |
| 23 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъемника ПСС-141.29Э  рег.№23537  зав.№ 017 | О 944 ХХ 44 | 19.04.2017 19.10.2017 | Буйский РЭС г. Буй | 2 |  |
| 24 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС-2561  Рег.№ 21726,  зав.№ 156 | Е 695 МР 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Нейский РЭС г. Нея | 2 |  |
| 25 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС-2561 рег. № 21755,  зав.№ 188 | Е 658 МР 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Кологривский РЭС г. Кологрив | 2 |  |
| 26 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС-4572  рег.№ 21248,  зав.№ 2812 | Е 402 МР 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Мантуровский РЭС г. Мантурово | 2 |  |
| 27 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ВС-18  рег.№ 22013,  зав.№ 137 | Е 462 МР 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Антроповский РЭС п. Антропово | 2 |  |
| 28 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АПТ-17  рег.№ 23063,  зав. № 152 | Е 182 НК 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Макарьевский РЭС г. Макарьев | 2 |  |
| 29 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АПТ-28  рег.№ 23320,  зав. № 068 | М 573 УУ 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Нейский РЭС  г. Нея | 2 |  |
| 30 | | Проверка ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АПТ-17  Рег. № 23035,  зав. № 149 | Е 834 НВ 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Нейский РЭС  г. Нея | 2 |  |
| 31 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника АГП-18  рег. № 23418,  зав. № XNY3813HD068 | О 427 АА 44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Мантуровский РЭС г. Мантурово | 2 |  |
| 32 | | ТО приборов безопасности крана манипулятора КМ-5328BN-PM24023PX.000ПС  рег.№23538  зав.№Х415328BN | О 258 ВХ44 | 08.04.2017 08.10.2017 | Нейский РЭС  г. Нея | 2 |  |
| 33 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС 55713  учетный № А01-01013-0091ПС,  зав. № 1002 | О285ЕУ44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Нейский РЭС  г. Нея | 2 |  |
| 34 | | ТО приборов безопасности кран-манипулятора КМ-2784ED-105 2S  Рег.№ 23442  Зав.№А2341 | Н966ХУ44 | 10.04.2017 10.10.2017 | Нейский РЭС г. Нея | 2 |  |
| 35 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПСС-131.18Э  Учетный. №  зав. № 088 | О974КС 44 | 10.04.2018 10.10.2018 | Кадыйский РЭС п. Кадый | 2 |  |
| 36 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъёмника ПСС-131.18Э  Учетный. №  зав. № 090 | О969КС 44 | 10.04.2018 10.10.2018 | Кологривский РЭС г. Кологрив | 2 |  |
| 37 | | ТО приборов безопасности автомобильного подъемника ВС 18.01  рег. № 22045,  зав. № 2087 | Е 748 МР 44 | 23.03.2018 23.09.2018 | Пыщугский РЭС с. Пыщуг | 2 |  |
| 38 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС 55713  рег. № 22019,  зав. № 756 | Е 835 НВ 44 | 23.03.2018 23.09.2018 | Шарьинский РЭС п. Ветлужский | 2 |  |
| 39 | | ТО приборов безопасности автомобильного крана КС 2561  рег. № 21775,  зав. № 182 | Е 686 МР 44 | 23.03.2018 23.09.2018 | Октябрьской РЭС  с. Боговарово | 2 |  |
| 40 | | ТО приборов безопасности самоходной бурильно-крановой машины ПСКБМ-1  рег. № 22957, 22958  зав. № 042 | Е 316 НВ 44 | 23.03.2018 23.09.2018 | Шарьинский РЭС г. Шарья | 2 |  |
| 41 | | ТО приборов безопасности автоподъемника ПСС 131-17  рег. № 23319  зав. № 079 | Н 143 РУ 44 | 23.03.2018 23.09.2018 | Шарьинский РЭС п. Ветлужский | 2 |  |
| 42 | | ТО приборов безопасности автоподъемника 2784SG-DA328  рег. № 23350  зав. № 328DA100 | Н 537 ТХ 44 | 23.03.2018 23.09.2018 | Шарьинский РЭС п. Ветлужский | 2 |  |
| 43 | ТО приборов безопасности автомобильного подъемника ВС 22-04  рег. № 21736,  зав. № 60 | | Е 673 МР 44 | 23.03.2018 23.09.2018 | Вохомский РЭС с. Вохма | 2 |  |  | |
| ИТОГО: | | |  |  |  | 86 |  |  | |

**9.5** По результатам конкурентной процедуры между Подрядчиком и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» заключается договор.

И.о.начальника СМиТ Д.С.Шувалов