



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 472023
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (1590-1 У, 1675861) Услуги по поверке средств измерений

Заказчик: Акционерное общество "Казакхстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал Акционерного общества "Казакхстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1590-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по поверке средств измерений, Услуги по поверке средств измерений
Дополнительная характеристика	Услуга по поверке средств измерений
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, г. Экибастуз
Условия поставки	-
Срок поставки	с 09.2020 по 11.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

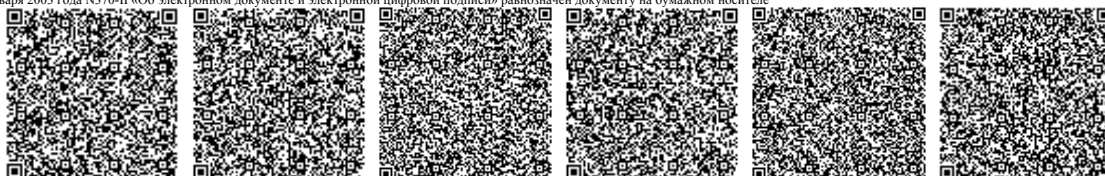
2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Услуга включает в себя поверку средств измерений в количестве 233 штуки согласно перечня:

Поверка средств измерений - 154 штук срок оказания услуги сентябрь 2020г.

в том числе:

1. Ваттметр Д50166 - 3 штуки;
2. Вольтметр 7 пред. М2004 - 1 штука;
3. Ампервольтметр 33 пред. М2018 - 1 штука;
4. Микроампервольтметр 15 пред. М2017 (калибровка) - 1 штука;
5. Амперметр 2 пред. Э538; Э539 - 3 штуки;
6. Миллиамперметр 3 пр. Э524 - 1 штука;
7. Вольтметр 4 пр. Э531; Э532 - 2 штуки;
8. Магазин сопротивления Р33 - 1 штука;
9. Амперметр пер. тока Д5090 - 1 штука;
10. Магазин сопротивления МСР-63 - 1 штука;
11. Секундомер механический СОПр - 2 штуки;
12. Универсальная система для проверки устройств РЗА РЕТОМ-51 - 2 штука;
13. Вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ - 4 штуки;
14. Клещи токоизмерительные (Китай) - 3 штуки;
15. Клещи токоизмерительные АТК - 4 штуки;
16. Манометр кислородный - 16 штук;
17. Термометр манометрический ТКП - 50 штук;
18. Весы платформенные до 500 кг РП-500 - 1 штука;
19. Весы циферблатные платформенные до 150 кг РП-150Ц13Т- 3 штуки;
20. Весы товарные РП-150ЦВТ- 1 штука;
21. Весы товарные шкальные до 50 кг ВТ8619-50 - 2 штуки;
22. Весы напольные шкальные до 500 кг РП-500Ш13М - 1 штука;
23. Весы платформенные электронно-тензометрические передвижные до 2000 кг.Эталон-П- 1 штука;
24. Весы до 3 кг РН-3Ц13У - 1 штука;
25. Весы электронные платформенные ЭВП-500 - 1 штука;
26. Амперметр, вольтметр Э377 кл.т 1.0 - 6 штук;
27. Частотомер Ц300 - 1 штука;
28. Ампервольтметр 33 пред. М2044 - 1 штука;
29. Амперметр 2 пред. Э525 - 2 штуки;





30. Вольтметр 4 пр. Э531; Э532 - 2 штуки;
31. Амперметр пер. тока Д5090 - 1 штука;
32. Мера сопротивления Р321; Р331 - 2 штуки;
33. Мегаомметр ЭСО - 2 штуки;
34. Весы лабораторные ВК-1500; ВК-1500.1 - 2 штуки;
35. Набор гирь 2-го класса Г-2-210 (с промывкой гирь) (9 шт) - 1 штука;
36. РН-метр (иономер) универсальный И-160 - 1 штука;
37. Меры вместимости стеклянные - 10 штук;
38. Термометр ТЛ ц.д. 0,1...0,2 град.С - 1 штука;
39. Термометр ТН ц.д. 0,5...5 град.С - 2 штуки;
40. Тестер ВЧ каналов ВЧТ-630 - 1 штука;
41. Клещи токоизмерительные Ц4505М - 1 штука;
42. Клещи токоизмерительные Ц4502 - 1 штука;
43. Установка поверочная У-300, У1134 (калибровка) (стационарная установка) - 2 штуки;
44. Мегаомметр УТ 513 - 1 штука;
45. Фотометр фотоэлектрический КФК-3 "ЗОМЗ" (стационарная установка) - 1 штука;
46. Хроматограф газовый Кристалл-2000М (стационарная установка) - 2 штуки;
47. Прибор для определения стабильности масел против окисления АПСМ-1 (стационарная установка) - 1 штука;
48. Сушильный шкаф SNOI (стационарная установка) - 1 штука;
49. Прибор для определения темп. вспышки ТВЗ (стационарная установка) - 1 штука;
50. Штангенциркуль ШПЦ - 1 штука;

Проверка средств измерений - 63 штук срок оказания услуги октябрь 2020г.
в том числе:

1. Ампервольтметр 33 пред. М2018 (калибровка) - 1 штука;
2. Микроампервольтметр 15 пред. М2042 (калибровка) - 1 штука;
3. Амперметр 2 пред. Э538; Э539 - 3 штуки;
4. Миллиамперметр 3 пр. Э523 - 1 штука;
5. Вольтметр 4 пр. Э531; Э532 - 2 штуки;
6. Вольтметр 5 пр. Э545 - 1 штука;
7. Вольтметр 4 пр. Д5082 (калибровка) - 1 штука;
8. Магазин сопротивления Р33 - 1 штука;
9. Амперметр пер. тока Д5090 (калибровка) - 1 штука;
10. Вольтметр 1 пр. С506 - 1 штука;
11. Милливольтметр ВЗ-38 - 1 штука;
12. Мегаомметр ЭСО - 3 штуки;
13. РН-метр (иономер) универсальный И-160 - 1 штука;
14. Секундомер механический СОПпр - 1 штука;
15. Электроды вспомогательные ЭВЛ-1М3 - 1 штука;
16. Электроды измерительные ЭСЛ-63-07 - 1 штука;
17. Вольтметр универсальный В7-26 - 1 штука;
18. Универсальная система РЕТОМ-11 - 1 штука;
19. Клещи токоизмерительные АТК - 2 штуки;
20. Манометр кислородный - 6 штук;
21. Термометр манометрический ТКП - 15 штук;
22. Гигрометр психрометрический ВИТ-2 - 5 штук;
23. Гигрометр психрометрический с сертификатом ВИТ-1; ВИТ-2 (калибровка) - 2 штуки;
24. Частотомер Ф-5043 - 1 штука;
25. Мера сопротивления - 2 штуки;
26. Делитель напряжения Р35 - 1 штука;
27. Мегаомметр ЭСО (калибровка) - 1 штука;
28. Мегаомметр Ф-4108 - 1 штука;
29. Киловольтметр М2027 М1 кл. 0,5 1 пр. - 1 штука;
30. Универсальная система РЕТОМ-11 - 1 штука;
31. Клещи токоизмерительные (Китай) - 2 штуки;

Проверка средств измерений - 16 штук срок оказания услуги ноябрь 2020г.
в том числе:

1. Манометр деформационный МО кл.0,4 (калибровка) - 7 штук;
2. Манометр деформационный МО кл. 0,15; 0,25 (калибровка) - 8 штук;
3. Прибор универсальный Р4833 - 1 штука.





Исполнитель услуг должен осуществить поверку стационарного поверочного оборудования и установок на месте их установки и эксплуатации. Поверку термометров манометрических (термосигнализаторов) осуществлять на месте их установки и эксплуатации согласно срокам, указанным в данной технической спецификации в течение трех рабочих дней.

При оказании услуг Исполнитель должен предоставить копию действующего аттестата аккредитации поверочной лаборатории (с областью аккредитации соответствующей оказываемой услуге), подтверждающего наличие у потенциального поставщика аккредитованной поверочной лаборатории.

Подписал

Галина Федусик Федоровна

Дата подписания

20.08.2020

