



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 331223
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1114415

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай"
Организатор Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауэнергомунай"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	2377 Т
Наименование и краткая характеристика	Комплект запасных частей инструментов и принадлежностей
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Комплектующие для сборки шкафа управления станком качалкой типа ШГН (1 комплект - 1 шкаф)
Количество	7.000
Единица измерения	Комплект
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г. Актау, промзона-4, здание №5, база ТОО Мангистауэнергомунай
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

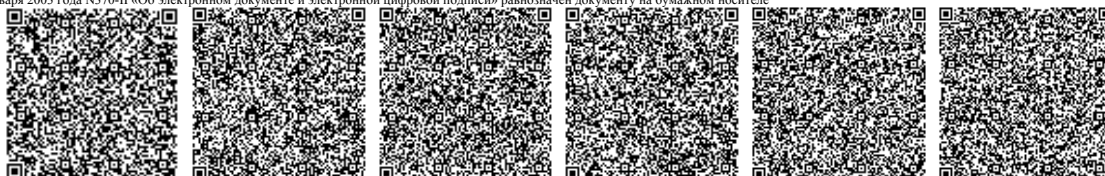
Цели и задачи на поставляемые товары: Полное восстановление и ремонт блоков управления станков-качалок с заменой пускорегулирующей аппаратуры и установкой частотного преобразователя.

Предмет закупок: Комплектующих для сборки шкафа управления станком-качалкой типа ШГН мощностью 30кВт 380В - 3шт, 22кВт 380В - 4 шт.

В комплектацию шкафов входят:

1. Электрические компоненты

- СКЛ14А-Л-2-220 Лампа СКЛ 14А-Л-2-220 Установочный диаметр (для светосигнальной арматуры), мм 22, Сила света 15мкд, зеленая, потребляемая мощность не менее 1Вт, IP54 — 7 штук
- СКЛ14А-К-2-220 Лампа СКЛ 14А-К-2-220 Установочный диаметр (для светосигнальной арматуры), мм 22, Сила света 15мкд, зеленая, потребляемая мощность не менее 1Вт, IP54 — 7 штук
- XB5AD33 Переключатель 3х позиционный, 22мм, круглая головка, с фиксацией, черная рукоятка, 2НО, медленное размыкание — 21 штука
- ZBE101 БЛОК-КОНТ. ДЛЯ ВИНТ. КРЕПЛЕНИЯ 1НО к переключателю 3х позиционному, Винтовой зажим, $\leq 2 \times 1,5 \text{ мм}^2$ с кабельным наконечником, медленное размыкание, механическая износостойкость 10000000 циклов, материал контактов Серебряный сплав (Ag/Ni), номинальный рабочий ток 3А при 230В, рабочая температура окружающей среды $-40...+70^\circ\text{C}$ — 21 штука
- XB5AW73731M5 Кнопка 22ММ двойная с маркировкой + LED подсветка 220В Зеленый I - Красный O 1НО + 1НЗ, материал пластик, форма прямоугольная, с возвратом, медленное размыкание, светодиод с защитой, 230...240В 50Гц Ю габариты: 50x30x59мм, материал контактов Серебряный сплав (Ag/Ni), номинальный рабочий ток 3А при 230В, рабочая температура окружающей среды $-40...+70^\circ\text{C}$ IP66 — 7 штук
- XB5AS8442 КНОПКА АВАР. ОСТАНОВА, ВОЗВРАТ ПОВОРОТОМ, 1НЗ, ТРИГГЕРНОГО ДЕЙСТВИЯ, ПЛАСТИК, 22мм, двухтактный сброс, диаметр 40мм, медленное размыкание, размеры не более 44x40x82, IP66 — 7 штук
- ABE7FU050 Быстродействующий предохранитель TELEFAST ПЛАВК ПРЕД-ЛБ 5Х20, 250В, 0,5А — 7 штук
- 553482300000,00 "Миниатюрные реле общего назначения Втычные; Контакты AgNi; 4CO 7А; блокируемая кнопка Тест + Флаги-индикатор" — 7 штук
- 9404SMA "Розетка с винтовыми клеммами (с зажимной клетью) для реле 55.32, 55.34, таймера 85.02, 85.04; применяются модули 86.00, 99.02; в комплекте металлическая клипса 094.71; версия: синий цвет;" — 7 штук
- 40.52.8.230.0000 "Миниатюрные PCB реле выводы с шагом 5мм; Контакты AgNi; 2CO 8А; катушка AC 230" — 14 штук
- Finder 95.05 SMA Розетка с винтовыми клеммами (с зажимной клеткой) для применения с 40.51/40.52/40.61/44.52/44.62 реле; применять модули 99.02/86.10/86.20; синий; Поставляется с 095.71 Металлическая клипса-держатель — 14 штук
- 405290240000,00 Миниатюрные PCB реле выводы с шагом 5мм; Контакты AgNi; 2CO 8А; катушка DC — 7 штук





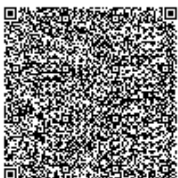
13. RE17RAMU МОДУЛЬНОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ С ВЫДЕРЖКОЙ НА ВКЛЮЧЕНИЕ =24В, ~24-240В, РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД, 90x72x17,5мм, интервалы времени 1...10 мин, 10...100 ч, 0.1...1 с, 6...60 с, 6...60 мин, 1...10 с, 1...10 ч, номинальный ток: 8А, переключатель передняя панель, диапазон напряжения 0,85...1,1 U, отклонение ном. характеристик в зависимости от температуры +/- 0,05 %/°C, отклонение напряжения +/- 0,2 %/В, control signal pulse width 100 ms с включенной параллельно нагрузкой типовой, время сброса 120 мс при снятии напряжения типовой, коэффициент нагружения 100%, отключающая способность 2000 В·А, монтажная опора DIN рейка 35 мм, рабочая температура окружающей среды -20...60 °C — 7 штук
14. K8DS-PH1 Реле 3-фазное контроля чередования, обрыва фаз, рабочая температура окружающей среды -20...60 °C, макс. Ток 5А 250В AC 50Гц, механическая износостойкость 10 000 000 циклов, IP20, автоматический сброс, перегрузка: 500В AC, с индикаторами зеленый, желтый и релейный выход, Case material PC UL 94 V-0, габариты не более 17.5 × 80 × 75 mm (W×D×H) — 7 штук
15. LC1E50M5 КОНТАКТОР TVS 50А 400В AC3 220В 50Гц (КМИ TESYS E) для управления электродвигателями, 3П, ном. Рабочее напряжение до 690В AC, габариты не более 130x76x115мм — 12 штук
16. LC1E80M5 КОНТАКТОР TVS 80А 400В AC3 220В 50Гц (КМИ TESYS E) для управления электродвигателями, 3П, ном. Рабочее напряжение до 690В AC, габариты не более 130x85x122мм — 9 штук
17. LAEM1 МЕХАНИЧЕСКИЕ БЛОКИРАТОРЫ для контакторов TESYS E — 7 штук
18. MVA40-3-080-С Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 80А С 10кА, Тип монтажной рейки: 35x7.5, габариты не более 82x79x84мм — 14 штук
19. M22-R10K Потенциометр 10 кОм, IP66, с металлической осью, рамка титан, удароустойчивость не менее 30g при длительности 11мс, рабочая температура -25...+70C, 22мм, стандарт согласно IEC/EN 60947-5-1 — 7 штук
20. 12051DEK Автоматический выключатель ВА-103 1Р 3А С 6кА DEKraft — 7 штук
21. 11052DEK Автоматический выключатель ВА-101 1Р 6А С 4,5кА DEKraft — 7 штук
22. ИТП-11.КР Индикатор токовой петли ИТП-11.КР, индикация красный, измеряемые сигналы ток 4...20мА с питанием от сигнала, Масштабирование измеренного сигнала в нужные единицы измерения, время опроса не более 1с, Диапазон рабочих температур -40...+80 C, IP65 — 7 штук
23. NXS00455A2H1SSSA1A2 Частотный преобразователь Vacon NXS00455A2H1SSSA1A2 22кВт 46 А 3AC380-500V IP21 с загруженной программой BEAMP PUMP для станков-качалок, перегрузка 150% с встроенным тормозным транзистором — 4 штуки
24. NXS00615A2H1SSSA1A2 Частотный преобразователь VACON NXS00615A2H1SSSA1A2, 30кВт 61А 3AC380-500V IP21 с загруженной программой BEAMP PUMP для станков-качалок, перегрузка 150% с встроенным тормозным транзистором — 3 штуки
25. R5ST1084 Шкаф навесной, серии CE, (ВхШхГ) 1000 x 800 x 400 мм, IP65, серый с монтажной панелью — 7 штук
26. HGL 04641.0-00 Электрокалорифер HGL 04641.0-00, резистивный нагрев, 400Вт 230В, с осевым вентилятором 45 м³/ч (50Гц), радиатор: алюминиевый профиль, анодированный, крепление: зажим для шины 35мм, согл. DIN, EN 50022 — 7 штук
27. 1SNA115657R2500 Клемма винтовая M4/8.SF, 4мм.кв., серая — 42 штуки
28. YNN21-14-100 Шина без изолятора PEN «земля - ноль», 8 x 12 мм, 14/2, 14 групп, крепление по краям — 7 штук
29. KTO 01142.0-00 Термостат универсальный, NC при -10...+50гр. C — 7 штук
30. 1SNA115120R1700 Клемма винтовая M10/10, 10мм.кв., серая — 42 штуки
31. СШЩ8 4x60-2Р Металлический разъем с крышкой на пружине тип розетка встраиваемая 4x60А контакты покрыты серебром — 4 штуки
32. СШЩ8 4x60-2В Металлический разъем с крышкой на пружине тип кабельная вилка 4x60А контакты покрыты серебром — 4 штуки
33. СШЩ8 3x100-2Р Металлический разъем с крышкой на пружине тип розетка встраиваемая 3x100А контакты покрыты серебром — 3 штуки
34. СШЩ8 3x100-2В Металлический разъем с крышкой на пружине тип кабельная вилка 3x100А контакты покрыты серебром — 3 штуки.

II. МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

35. 53100 Зажим кабельный с контргайкой PG29, д. 15 - 25 мм, IP68 — 14 штук
36. 2140 Дин - рейка (DIN), О - типа, перфорированная, OMEGA 3F, 7.5 x 35 мм, оцинкованная — 8 метров
37. Переход из квадрата в круг. Квадрат размером 140...190 мм, круг размером 120мм — 7 штук
38. Воздуховод круглый гибкий, диаметром 125мм, длиной 1 метр. — 4 штуки
39. Вентиляционная решетка AB1 на удлиненном профиле 190x190 RAL7035, из дюралюминия, антивандальное исполнение, в соответствии с чертежом с комплектом крепления — 14 штук
40. 1SNK900001R0000 BAM4 Торцевой фиксатор для рейки DIN3, универсальный — 14 штук
41. 1SNA118368R1600 FEM6 Торцевой изолятор для MA2,5-M10 серый — 14 штук
42. 1SNA118499R2300 FEM6D Торцевой изолятор для MA2,5-M4..D2 — 35 штук
43. YPC30-MOLNI-4-096 Самоклеящаяся этикетка: 100x100x100, символ Молния — 7 штук
44. 01127RL Кабель - канал перфорированный, серии RL6, 40 x 80 мм, шаг перфорации 10 мм, L 2000 мм, серый — 8 метров
45. 01126RL Кабель - канал перфорированный, серии RL6, 25 x 80 мм, шаг перфорации 10 мм, L 2000 мм, серый — 8 метров
46. 00674RL Кабель - канал перфорированный, серии RL75, 15 x 40 мм, шаг перфорации 12.5 мм, L 2000 мм, серый — 10 метров
47. 00964RL Жгут витой, SPIRALITE P4, прозрачный 20м — 1 упаковка.

III. ПРОВОДА

48. Провод ПуГВ (ПВ3) 1x0.75 -450/750В белый — 14 метров





49. ПуГВ провод белый 10.00 mm — 82 метра
50. ПуГВ провод белый 16.00 mm — 82 метра
51. Провод ПуГВ (ПВЗ) 1x0.75 -450/750В голубой — 82 метра
52. Провод ПуГВ (ПВЗ) 1x0.75 -450/750В желто-зеленый — 82 метра
53. ПуГВ провод желто-зеленый 10.00 mm — 82 метра
54. Провод ПуГВ (ПВЗ) 1x0.75 -450/750В красный — 82 метра
55. Провод ПуГВ (ПВЗ) 1x0.75 -450/750В оранжевый — 82 метра
56. Провод ПуГВ (ПВЗ) 1x0.75 -450/750В фиолетовый — 82 метра№

IV. Маркер для кабеля, провода

57. 38210 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 0 - чёрный 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
58. 38211 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 1 - коричневый 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
59. 38212 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 2 - красный 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
60. 38213 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 3 - оранжевый 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
61. 38214 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 4 - желтый 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
62. 38215 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 5 - зеленый 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
63. 38216 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 6 - синий 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
64. 38217 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 7 - фиолетовый 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
65. 38218 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 8 - серый 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
66. 38219 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - цифра 9 - белый 1 уп=1200 шт — 1 упаковка
67. 38304 Маркер САВ 3 - для кабеля 0,5-1,5 мм - буква Е- 1 уп=1200 шт — 1 упаковка.

V. Маркер для клемм

68. 1SNA231002R2500 RC510 10X(1 A 10) Маркировка горизонтальная — 35 штук
69. 1SNA231003R2600 RC510 10X(11 A20) Маркировка горизонтальная — 18 штук
70. 1SNA231004R2700 RC510 10X(21 A 30) Маркировка горизонтальная — 18 штук
71. 1SNA233002R2700 RC610 10X(1 A 10) Маркировка горизонтальная — 18 штук
72. 1SNA238002R0400 RC1010 10X(1 A 8) Маркировка горизонтальная — 18 штук.

VI. Наконечники

73. 2ART503 Наконечник - гильза одиночный, 0.75 мм², с изолированным фланцем, длина втулки 8 мм, серый 500 шт — 1 упаковка
74. 2ART5032 Наконечник - гильза двойной, 0.75 мм², с изолированным фланцем, длина втулки 8 мм, серый (НШВИ2) 500 шт — 1 упаковка
75. 2ART509 Наконечник - гильза одиночный, 10 мм², с изолированным фланцем, длина втулки 14 мм, красный 1 уп=100шт — 2 упаковки
76. 2ART5092 Наконечник - гильза 14 мм двойная, с изолированным фланцем 10 мм², красный 1 уп =100 шт — 1 упаковка.

"Требования к потенциальному поставщику:

1. Предлагаемый товар должен соответствовать техническим требованиям указанной в настоящей технической спецификации.
2. Потенциальным поставщиком в составе технической спецификации предоставляется следующая информация:
 - Техническое описание и основные характеристики комплектующих и материалов для комплектующих для сборки шкафа управления станком-качалкой типа ШГН мощностью 30кВт 380В - 3шт, 22кВт 380В - 4 шт.;
 - Информация по заводу производителю;
 - Поставщик должен обеспечить за свой счет проведение шеф-монтажных работ по сборке шкафов (включая расходы на проживание, транспортные расходы, и суточные); - В ценовых предложениях на участие в тендере должны быть приложены сертификаты соответствия ТР ТС или декларации соответствия на каждую позицию; - Поставщик должен гарантировать сохранение выданных в ценовых предложениях цен на срок 6 месяцев с момента подписания договора, на количество указанное в ценовых предложениях;
 - Наименование, тип поставляемого товара и основных комплектующих.
3. Предоставит гарантий на предлагаемый Товар на срок не менее 2 год со дня подписания Акта приема – передачи;
4. Условия поставки DDP - Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 4, Здание №5, Производственная база ТОО «Мангистауэнергомунай»;
5. Поставляемые товары должны иметь соответствующие сертификаты качества и сертификаты РК;
6. Заказчик имеет право отказаться от части товаров по данному техническому заданию, а также запросить доставку партиями;
7. В комплектацию должны входить паспорта и описание продукта, инструкции по эксплуатации, протоколы заводских испытаний и измерений, гарантийные талоны."

Дополнительные технические требования к закупаемому лоту, требующие документального подтверждения

1	Потенциальным поставщиком в составе технической спецификации предоставляется следующая информация: - Техническое описание и основные характеристики комплектующих и материалов для комплектующих для сборки шкафа управления станком-качалкой типа ШГН мощностью 30кВт 380В - 3шт, 22кВт 380В - 4 шт.; - Информация по заводу производителю; - Поставщик должен обеспечить за свой счет проведение шеф-монтажных работ по сборке шкафов (включая расходы на проживание, транспортные расходы, и суточные); - В ценовых предложениях на участие в тендере должны быть приложены сертификаты соответствия ТР ТС или декларации соответствия на каждую позицию; - Поставщик должен гарантировать сохранение выданных в ценовых предложениях цен на срок 6 месяцев с момента подписания договора, на количество указанное в ценовых предложениях; - Наименование, тип
---	---





поставляемого товара и основных комплектующих. - Предоставит гарантий на предлагаемый Товар на срок не менее 2 год со дня подписания Акта приема – передачи

Приложение

Приложение1.pdf

Подписал

Дата подписания

ЖАНГИРХАНУЛЫ БАУЫРЖАН

11.09.2019

