**Техникалық сүйемелдеуге жататын МКЖ тізбесі:**

№1 қосымша

1. Гидравликалық кілт ГРАНИТ-4502
2. Гидравликалық кілт ГКШ
3. Поршенді сорап 9 МГР,НБ-125
4. Плунжерлі сорап СИН-32, СИН-46.
5. Сорап ЦНС 180/1422
6. Сорап ЦНС 220/1422
7. Сорап ЦНС 60-264
8. Сорап ЦНС 60-198
9. Сорап ЦНС 105-147
10. Станок фрезер.универ. Knuth UFM 3 Plus
11. Станок зубофрезерный 53К80
12. Станок токарно-винторез. ZMM CU800/3000

**МКЖ жөндеу жұмыстарын техникалық сүйемелдеу бойынша қызмет көрсету көлемі**

№2 қосымша

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы** | **Тапсырыс беруші бөлген сома** **сатып алу үшін, теңге** |
| **МГӨБ-1** | **МГӨБ-2** | **МГӨБ-3** | **МГӨБ-4** | **МӨҚжТКЖБ** | **БЖБ** |
| 1 | Жөндеу жұмыстарын техникалық сүйемелдеу | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| 2 | Жөндеуге арналған қосалқы бөлшектер мен шығын материалдары | 4 315 278 | 4 315 278 | 5 576 786 | 7 823 610 | 26 900 000 | 7 469 048 |
|   | **Барлығы:** | **4 415 278** | **4 415 278** | **5 676 786** | **7 923 610** | **27 000 000** | **7 569 048** |
|   | **ОМГ бойынша барлығы:** | **57 000 000** |
| **Ескертпе:** Келісім**-**шарт жасасу кезінде қызмет көрсетудің бағасы осы сатып алуды жүргізу кезінде өнім берушінің жеңілдігіне барабар кему жағына қарай көрсетілуі тиіс. |  |

**МКЖ жөндеу жұмыстарын техникалық сүйемелдеу қызметін көрсетуге арналған қосалқы бөлшектердің, материалдар мен құралдардың тізбесі мен құны**

№3 қосымша

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Қосалқы бөлшектердің, материалдар мен құралдардың атауы** | **Өлш.бір.** | **Бағасы,** **теңге** |
| 1 | Клеймо буквенное-цифровое Н-6 | ШТ | 14 177,89 |
| 2 | Метчик М6-36 | НАБ | 11 698,91 |
| 3 | Сверл по металлу и чугуну Ø1-12,5мм | НАБ | 4 950,00 |
| 4 | Набор твердосплавных пластин | КМП | 253 430,06 |
| 5 | Набор токарных резцов | НАБ | 318 640,00 |
| 6 | Набор фрез дисковых 2 пред. | НАБ | 61 759,82 |
| 7 | Набор фрез концевые 10 пред. | НАБ | 47 510,63 |
| 8 | Набор фрез шпоночные | НАБ | 61 305,76 |
| 9 | Пластина напаиваемая 11170 ВК8,11170 Т5К10, 13572 Т5К10,62272 ВК8,62272 Т5К10 | КГ | 12 810,00 |
| 10 | Пластина токарная 10114-110408, 120408-PM 4215,160608-PM 4225,L123J2-05000502-CM213 | НАБ | 36 000,00 |
| 11 | ПЛАШКИ КРУГЛЫЕ ТРУБ. 1", 1/2" , 3/4" | НАБ | 2 320,60 |
| 12 | Плашки круглые М6-36 | НАБ | 1 957,14 |
| 13 | Резцы механические в комплекте | КМП | 307 060,48 |
| 14 | Сверла центровочные Ø10мм | ШТ | 3 391,51 |
| 15 | Фреза шпоночные Ø4-22 | КМП | 29 000,00 |
| 16 | Фреза концевые Ø10-36 | КМП | 58 000,00 |
| 17 | Центр вращающийся 60° тип 8811-6 | ШТ | 123 729,50 |
| 18 | Штангенциркуль 125-250-500мм | НАБ | 12 700,00 |
| 19 | Индикатор ИЧ-10 | ШТ | 15 000,00 |
| 20 | Сьемник  | КМП | 50 000,00 |
| 21 | Домкрат гидравлический | КМП | 15 000,00 |
| 22 | Насос гидравлический с ручным приводрм | ШТ | 105 000,00 |
| 23 | Разжим кривошипа РК8 11тс 35-35 | ШТ | 165 000,00 |
| 24 | Реостат баластный РБ-306 | ШТ | 140 000,00 |
| 25 | Ключи гаечные 17х19 | ШТ | 878,25 |
| 26 | Ключи гаечные 19х22 | ШТ | 1 500,00 |
| 27 | Ключи гаечные 22х24 | ШТ | 1 800,00 |
| 28 | Ключи гаечные 24х27 | ШТ | 1 850,00 |
| 29 | Ключи гаечные 27х30 | ШТ | 2 400,00 |
| 30 | Ключи гаечные30х32 | ШТ | 2 850,00 |
| 31 | Ключи гаечные32х36 | ШТ | 3 700,00 |
| 32 | Ключи гаечные 36х41 | ШТ | 6 650,00 |
| 33 | Ключи гаечные 41х46 | ШТ | 10 900,00 |
| 34 | Ключи гаечные 46х50 | ШТ | 12 500,00 |
| 35 | Ключи гаечные 50х55 | ШТ | 15 000,00 |
| 36 | Наборключей гаечных от 8 по 16мм | ШТ | 25 000,00 |
| 37 | Набор ключей имбусовых (шестиграник) | КМП | 7 500,00 |
| 38 | Набор ключей эвездочка 2-20 | КМП | 9 000,00 |
| 39 | Ключ динамометрический | ШТ | 55 000,00 |
| 40 | Ключи кольцевые односторонние ударные 24-65 | КМП | 30 000,00 |
| 41 | Ключи накидные , двухсторонние 17-36. | КМП | 25 000,00 |
| 42 | Дрель электрическая | ШТ | 45 000,00 |
| 43 | Дрель аккумуляторная | ШТ | 54 000,00 |
| 44 | Дрель с перфорацией  | ШТ | 50 000,00 |
| 45 | Гайковерт аккумуляторный в комплекте с набором головок | КМП | 150 000,00 |
| 46 | Гайковерт пневматический в комплекте с набором головок | КМП | 60 000,00 |
| 47 | Эл.гайкаверт в комп. с набором головкой | КМП | 150 000,00 |
| 48 | Угловая шлифовальная машинка | ШТ | 128 000,00 |
| 49 | Аккумуляторная угловвая шлифовальная машинка | ШТ | 125 000,00 |
| 50 | Электрические ножницы | ШТ | 66 000,00 |
| 51 | Перфоратор (отбойный молоток) электрический | ШТ | 115 000,00 |
| 52 | Тиски станочные | ШТ | 56 000,00 |
| 53 | Патрон токарный 4-х кулочковый ф-800  | ШТ | 450 000,00 |
| 54 | Патрон токарный ф250 4-х кулочковый  | ШТ | 120 000,00 |
| 55 | Метки светоотражающие для фотоотметчика | ШТ | 150,00 |
| 56 | Щуп для измерения зазора | ШТ | 7 500,00 |
| 57 | Кожух 45А-85А для плазменной резки | ШТ | 12 000,00 |
| 58 | Экран защитный 15А-85А для плазменной резки | ШТ | 10 000,00 |
| 59 | Завихритель 10А-85А для плазменной резки | ШТ | 12 000,00 |
| 60 | Подшипники разные (для токарных, фрезерных др. станков) | ШТ | 10 000,00 |
| 61 | Манжеты разные (для токарных, фрезерных др. станков) | ШТ | 5 000,00 |
| 62 | Ремни разные (для токарных, фрезерных др. станков) | ШТ | 8 000,00 |
| 63 | Клеммы заземления сварочные | ШТ | 2 500,00 |
| 64 | Сварочные разъемы | КМП | 4 500,00 |
| 65 | Масленный фильтр Kubota 16271-32093 | ШТ | 3 000,00 |
| 66 | Фильтрирующий элемент топливного фильтра Kubota 15521-43160 | ШТ | 2 000,00 |
| 67 | Фильтрирующий элемент Р82-1575 воздушный фильтра | ШТ | 5 000,00 |
| 68 | Ремень клиновой XPZ зубчатый | ШТ | 6 000,00 |
| 69 | Резак для плазменной резки | ШТ | 15 000,00 |
| 70 | Манометр технический (показывающий) | ШТ | 8 000,00 |
| 71 | Продувочный пистолет для сжатого воздуха | ШТ | 5 500,00 |
| 72 | Воздушные шланги спиральные с быстросъемным пневмокомплектом | ШТ | 1 800,00 |
| 73 | Вентилятор YWF4D-330 сварочный  | ШТ | 63 240,00 |
| 74 | Светодиодный станочный светильник LED M1-24V  | ШТ | 57 970,00 |
| 75 | Вилка кабельная 50-70  | ШТ | 1 800,00 |
| 76 | Панельная розетка для кабельной вилки 50-70  | ШТ | 2 000,00 |
| 77 | Сжим ответвительный У731 | ШТ | 700,00 |
| 78 | Сжим ответвительный У739 | ШТ | 200,00 |
| 79 | Драйвер для LED светильников 60 Вт | ШТ | 5 100,00 |
| 80 | Моноблочный переключатель, 2-х позиции, фиксация 1НО+1НЗ | ШТ | 7 000,00 |
| 81 | Моноблочный переключатель 3-х позиции, фиксация, 2 НО | ШТ | 7 000,00 |
| 82 | Кнопка аварийной остановки с фиксацией 1НО+1НЗ | ШТ | 8 500,00 |
| 83 | Розетка для реле Finder 40.51, 40.52, 40.61, | ШТ | 4 000,00 |
| 84 | Реле Finder 40.52.8.024.0000 10А 24В DС | ШТ | 3 500,00 |
| 85 | Реле Finder 40.52.8.230.0000 8A 230B AC | ШТ | 4 000,00 |
| 86 | Блок питания DC 12 В, 33.3 A 400 Вт для наружного применения | ШТ | 17 000,00 |
| 87 | Концевой выключатель  | ШТ | 1 500,00 |
| 88 | Захват магнитный гибкий 50см SATA ST64103 | ШТ | 6 955,00 |
| 89 | Сумка для инструмента Gross 42 карманов 475\*260\*360 мм 90273 | ШТ | 10 636,00 |
| 90 | Ящик для инструмента MATRIX 906025 (484х154х165 мм, металлический) | ШТ | 13 445,00 |
| 91 | Ящик металлический для инструмента (410х154х95 мм) MATRIX 906035 | ШТ | 7 960,00 |
| 92 | Туба для смазки 400 грамм пустая, для всех шприцов PNEUMAxx арт. 12 519 | ШТ | 4 015,00 |
| 93 | Насос ручной гидравлический НРГ-7004 | ШТ | 134 000,00 |
| 94 | Распылитель промышленный для ацетона и очистителя тормозов SPRAYFIxx-solvent PLUS 1 л, арт. 06911101 | ШТ | 46 825,00 |
| 95 | Разгонщик фланцев НВФГ-1054 (10 т, 54 мм) | ШТ | 142 858,00 |
| 96 | Помпа гидравлическая ручная НПГР-700А | ШТ | 437 675,00 |
| 97 | Удлинитель-рычаг для гаечных ключей 385 мм Asta A-EPB385 | ШТ | 21 875,00 |
| 98 | Нагнетатель смазки ножной мобильный TS50400 | ШТ | 184 865,00 |
| 99 | Машина для вырезки прокладок JOPA P 124-300 | ШТ | 539 762,00 |
| 100 | Ручной насос для перекачки масел из бочек 60/205л, производительность 0,45 л за один ход штока SAMOA 304500  | ШТ | 23 455,00 |
| 101 | Гайковерт пневматический «Aeroforce», Крутящий момент (максимальный), Нм: 1800; Частота вращения, об/мин:3900; Комплектность: Гайковерт – 1шт., Масляный фильтр – 1шт.; шланг (Маслостойкий, износостойкий, длина 10 метров, с металлическими конечностями быстросъемные для гайковерта, давление 25кгс/см2)– 2шт.; чемодан для укладки насадок (открытый чемодан, материал рифленый нержавеющий) – 1шт.; искробезопасный кардан – 1шт.; ремкомплект гайковерта, ручка (расстояние между креплениями (не менее) - 40мм) – 1шт.; насадка 41,46,50,55мм (длина – 160мм) – 1шт.; насадка 41,46,50,55мм (длина – 80мм) – 1шт.; ключ для нижней фиксации 41,46,50,55мм – 1шт.; | КМП | 315 377 |

**Ескертпе:** Келісім**-**шарт жасасу кезінде қызмет көрсетудің бағасы осы сатып алуды жүргізу кезінде өнім берушінің жеңілдігіне барабар кему жағына қарай көрсетілуі тиіс.