**Код ДК 021:2015 - 42410000-3 Підіймально-транспортувальне**

**обладнання (Запасні частини до козлових кранів)**

 [UA-2021-08-02-001525-c](http://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-08-02-001525-c/)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вимоги Тендерної документації** | **Обґрунтування** |
| Технічні та якісні характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Найменування****товару**  | **Технічні характеристики** |
| 1 | Колесо кранове | К2Р 250\*70 |
| 2 | Шків гальмівний  | D - 300 мм; ширина -145 мм; маса - не більш 60 кг. |
| 3 | Гальмо ТКГ-200 в зборі | Гальмівний момент розрахунковий не менше, Нм 300 Діаметр гальмівного шківа, мм 200 Номінальне зусилля на штоку гідроштовхачем не менше, Н 300 Хід штока гідроштовхачем не менше, мм 32 Час накладення колодок, з 0,2 Тип гідроштовхача ТЕ-30 Номінальна напруга, В 220 / 380 Рід струму змінний з частотою 50 Гц Маса, не більш кг 26 Розмір гальмівних колодок, мм 90 \* 130 \* 5,5 |
| 4 | Котушка гальма МО-200 | Номінальна напруга -380ВПВ-100% |
| 5 | Гідроштовхач ТЕ-30 | Напруга 3-фазної мережі живлення - 380ВЧастота мережі - 50ГцСпоживана потужність - 180ВтЗусилля, що розвивається підйому - 450НСереднє зусилля підйому - 300 НХід штока - 32ммМаса штовхача, не більш - 11 кг |
| 6 | Контактор КТ-6022, 2е+2р | Номінальний струм, А – 160Номінальна напруга, В – 380Блок контакти – 2з+2рКотушка управління – 380В |
| 7 | Контактор КТ-6023, 2е+2р | Номінальний струм, А – 160Номінальна напруга, В – 380Блок контакти – 2з+2рКотушка управління – 380В |
| 8 | Контактор КТ-6024 | Номінальний струм, А – 160Номінальна напруга, В – 380Блок контакти – 2з+2рКотушка управління – 380В |
| 9 | Вимикач автоматичний А-63 | Номінальний струм In (А): 0,6; 0,8; 1, 1,25; 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4, 5, 6,3; 8; 10, 12,5; 16; 20; 25; 40,Кількість полюсів: 1;Номінальна робоча напруга змінного струму Ue (В): 400 |
| 10 | Редуктор РМ-500 | Тип передачі - ЦиліндричнийКількість ступенів передачі - ДвохступеневийРозташування осей - ПаралельнеНомінальний крутний момент, Н \* м - 1700Сумарне міжосьова відстань, мм - 500Маса, не більш кг - 390 |
| 11 | Вимикач кінцевий КУ-701 | Число електричних ланцюгів 2Сила струму тривалого режиму, А 10Сила включається струму, А- змінний, напруга до 500 В 50- постійний, напруга 110, 220, 440В 25Сила, що відключається струму, А- змінний, напруга до 500 В 10- постійний, напруга 110, 220, 440В 2,5 / 1,5 / 0,5Частота включень в годину, до 600Розчин контактів, мм 9 (+ 2 / -1)Контактна натискання на місток, Н 2,5 +/- 0,25Гранична швидкість приводу, м / хв 150Маса, не більш кг 2,7 |
| 12 | Вимикач кінцевий КУ-703 | Число електричних ланцюгів 2Сила струму тривалого режиму, А 10Сила включається струму, А- змінний, напруга до 500 В 50- постійний, напруга 110, 220, 440В 25Сила, що відключається струму, А- змінний, напруга до 500 В 10- постійний, напруга 110, 220, 440В 2,5 / 1,5 / 0,5Частота включень в годину, до 600Розчин контактів, мм 9 (+ 2 / -1)Контактна натискання на місток, Н 2,5 +/- 0,25Гранична швидкість приводу, м / хв не обмеженаМаса не більш кг 5,10 |
| 13 | Пускач магнітний ПМА-4100  | Допустимий струм, In, A: 63;Робоча напруга, В: 380;Потужність споживача, кВт: 30;Доп. контакти: 2з + 2р;Ступінь захисту: IP00;Кліматичне виконання: УХЛ4;Зносостійкість, млн. Циклів: 0,3;Габарити ДxШxB, мм: 111х135х142;Маса, не більш кг: 2,1 |
| 14 | Редуктор РМ-З50 в зборі | Тип передачі - ЦиліндричнийКількість ступенів передачі - ДвохступеневийРозташування осей - ПаралельнеНомінальний крутний момент, Н \* м - 1700Сумарне міжосьова відстань, мм - 350Маса, не більш кг - 140 |
| 15 | Електродвигун АИР200Л8 | 22 кВт, 750 (730) об/хв, 380 В |
| 16 | Гідроштовхач ТЕ-16 | Споживана потужність 170 ВА,Хід штока 25 мм,Зусилля, що розвивається підйому 200 Н,Номінальна напруга 380 (В),Маса, кг: не більш 11 кг |

 | Згідно керівництва з експлуатації та ремонту підіймального обладнання. |
| Очікувана вартість**2 027 413,20** грн з ПДВ | За результатами маркетингового дослідження ринку, вартісних показників останньої закупівлі та на виконання вимог наказу від 26.02.2016 № 107 Ц |