**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 -380В  ПВ-100% | | 5 | Гідроштовхач ТЕ-30 | Напруга 3-фазної мережі живлення - 380В  Частота мережі - 50Гц  Споживана потужність - 180Вт  Зусилля, що розвивається підйому - 450Н  Середнє зусилля підйому - 300 Н  Хід штока - 32мм  Маса штовхача, не більш - 11 кг | | 6 | Контактор КТ-6022, 2е+2р | Номінальний струм, А – 160  Номінальна напруга, В – 380  Блок контакти – 2з+2р  Котушка управління – 380В | | 7 | Контактор КТ-6023, 2е+2р | Номінальний струм, А – 160  Номінальна напруга, В – 380  Блок контакти – 2з+2р  Котушка управління – 380В | | 8 | Контактор КТ-6024 | Номінальний струм, А – 160  Номінальна напруга, В – 380  Блок контакти – 2з+2р  Котушка 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 - Циліндричний  Кількість ступенів передачі - Двохступеневий  Розташування осей - Паралельне  Номінальний крутний момент, Н \* м - 1700  Сумарне міжосьова відстань, мм - 500  Маса, не більш кг - 390 | | 11 | Вимикач кінцевий КУ-701 | Число електричних ланцюгів 2  Сила струму тривалого режиму, А 10  Сила включається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 50  - постійний, напруга 110, 220, 440В 25  Сила, що відключається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 10  - постійний, напруга 110, 220, 440В 2,5 / 1,5 / 0,5  Частота включень в годину, до 600  Розчин контактів, мм 9 (+ 2 / -1)  Контактна натискання на місток, Н 2,5 +/- 0,25  Гранична швидкість приводу, м / хв 150  Маса, не більш кг 2,7 | | 12 | Вимикач кінцевий КУ-703 | Число електричних ланцюгів 2  Сила струму тривалого режиму, А 10  Сила включається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 50  - постійний, напруга 110, 220, 440В 25  Сила, що відключається струму, А  - змінний, напруга до 500 В 10  - постійний, напруга 110, 220, 440В 2,5 / 1,5 / 0,5  Частота включень в годину, до 600  Розчин контактів, мм 9 (+ 2 / -1)  Контактна натискання на місток, Н 2,5 +/- 0,25  Гранична швидкість приводу, м / хв не обмежена  Маса 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 - Циліндричний  Кількість ступенів передачі - Двохступеневий  Розташування осей - Паралельне  Номінальний крутний момент, Н \* м - 1700  Сумарне міжосьова відстань, мм - 350  Маса, 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 |