**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі за предметом:**

# Пускачі, вимикачі (Код ДК 021:2015:31210000-1 – Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл)

**Ідентифікатор закупівлі в електронній системі :** UA-2023-03-28-003895-a

**Процедура закупівлі:** Відкриті торги з особливостями

**Очікувана вартість:** 78 540,00 грн. з ПДВ

**Підстава для публікації обґрунтування:** постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» (зі змінами).

**Замовник:** Комунальне підприємство Переяславське виробниче управління комунального господарства Переяславської міської ради, код ЄДРПОУ – 05473594

Предмет закупівлі: **Пускачі, вимикачі (Код ДК 021:2015:31210000-1 – Електрична апаратура для комутування та захисту електричних кіл).**

Необхідність проведення закупівлі на 2023 рік зумовлена необхідністю забезпечення потреб цеху «Благоустрій» для належного та безперебійного виконання основних завдань та обов’язків у сфері функціонування та утримання мереж вуличного освітлення, догляду за електромережами зовнішнього освітлення та системою вуличного освітлення вулиць територіальної громади.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Контактор CJX2 65А 220В 1NO+1NC | Механічна зносостійкість (циклів): 5млн  Ширина: 75мм  Номінальний струм, In: 65А  Монтаж: Монтажна панель та DIN-рейка, Монтажна панель та DIN-рейка  Довжина: 127мм  Висота: 114мм  Номінальну напругу, Un: 220В  Номінальна напруга ізоляції, Ui: 600В  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Стандарти та сертифікати: ДСТУ IEC 60947-7-1  Додаткові контакти: 1NO+1NC  Основні контакти: 3NO  Номінальна напруга котушки, що втягує: 220 В  Гарантія, міс 12 |
|  | Контактор CJX2 50А 220В 1NO+1NC | Механічна зносостійкість (циклів): 5млн  Ширина: 75мм  Номінальний струм, In: 50А  Монтаж: Монтажна панель та DIN-рейка, Монтажна панель та DIN-рейка  Довжина: 127мм  Висота: 114мм  Номінальну напругу, Un: 220В  Номінальна напруга ізоляції, Ui: 600В  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Стандарти та сертифікати: ДСТУ IEC 60947-7-1  Додаткові контакти: 1NO+1NC  Основні контакти: 3NO  Номінальна напруга котушки, що втягує: 220 В  Гарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач SP-1P C 10А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000  Ширина: 18мм  Номінальний струм, In: 10А  Монтаж: На DIN-рейку  Довжина: 81мм  Висота: 73мм  Номінальна напруга, Un: 230/400В  Ступінь захисту IP: IP20  Електрична зносостійкість (циклів): 6000  Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кА  Кількість полюсів: 1  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Частота: 50Гц  Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРО  Матеріал: Корпус не підтримує горіння  Момент затяжки гвинтів: до 2.8Нм  Час-струмова характеристика: C  Переріз проводу: 4-25мм2  Гарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач EN 2P C 25А 6кА | Номінальний струм, In: 25A  Кількість полюсів: 2  Номінальна вимикаюча здатність, Icn: 4.5 кА  Ступінь захисту IP: IP20  ﻿﻿Механічна зносостійкість (циклів): 20000  ﻿﻿Монтаж: На DIN-рейку  ﻿﻿Висота: 74мм  ﻿﻿Номінальна напруга, Un: 400B  ﻿﻿Ширина: 36 мм  ﻿﻿Довжина: 81 мм  ﻿﻿Частота: 50 Гц  ﻿﻿Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО  ﻿﻿Матеріал: Корпус, що не підтримує горіння  ﻿﻿Електрична зносостійкість (циклів): 6000  ﻿﻿Часова характеристика: С  ﻿﻿Експлуатаційна температура: від - 25 до  +55 °C  ﻿﻿Момент затягування гвинтів: до 2.8 HM  ﻿﻿Переріз проводу: 4-25 мм2  Гарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач EN 1P C 40А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000  Ширина: 18мм  Номінальний струм, In: 40А  Монтаж: На DIN-рейку  Довжина: 81мм  Висота: 73мм  Номінальна напруга, Un: 230/400В  Ступінь захисту IP: IP20  Електрична зносостійкість (циклів): 6000  Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кА  Кількість полюсів: 1  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Частота: 50Гц  Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРО  Матеріал: Корпус не підтримує горіння  Момент затяжки гвинтів: до 2.8Нм  Час-струмова характеристика: C  Переріз проводу: 4-25мм2  Гарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач SP-3P C 40А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000  Ширина: 54мм  Номінальний струм, In: 40А  Монтаж: На DIN-рейку  Довжина: 81мм  Висота: 73мм  Номінальна напруга, Un: 400В  Ступінь захисту IP: IP20  Електрична зносостійкість (циклів): 6000  Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кА  Кількість полюсів: 3  Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °С  Частота: 50Гц  Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРО  Матеріал: Корпус не підтримує горіння  Момент затяжки гвинтів: до 2.8Нм  Час-струмова характеристика: C  Переріз проводу: 4-25мм2  Гарантія, міс 12 |

Рік випуску - не раніше 2021 року.

Строк поставки – до 31.12.2023 року.

**Обгрунтування очікуваної вартості закупівлі.**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначалась відповідно до бюджетних призначень по КПКВК МБ 1516030 КЕКВ 2610 на 2023 рік та згідно з інформацією про діючі ринкові ціни (згідно з інформацією на сайтах постачальників товару, інформацією про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «ProZor ro»).