**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): 5млнШирина: 75ммНомінальний струм, In: 65АМонтаж: Монтажна панель та DIN-рейка, Монтажна панель та DIN-рейкаДовжина: 127ммВисота: 114ммНомінальну напругу, Un: 220ВНомінальна напруга ізоляції, Ui: 600ВЕксплуатаційна температура: від -25 до +55 °ССтандарти та сертифікати: ДСТУ IEC 60947-7-1Додаткові контакти: 1NO+1NCОсновні контакти: 3NOНомінальна напруга котушки, що втягує: 220 ВГарантія, міс 12 |
|  | Контактор CJX2 50А 220В 1NO+1NC | Механічна зносостійкість (циклів): 5млнШирина: 75ммНомінальний струм, In: 50АМонтаж: Монтажна панель та DIN-рейка, Монтажна панель та DIN-рейкаДовжина: 127ммВисота: 114ммНомінальну напругу, Un: 220ВНомінальна напруга ізоляції, Ui: 600ВЕксплуатаційна температура: від -25 до +55 °ССтандарти та сертифікати: ДСТУ IEC 60947-7-1Додаткові контакти: 1NO+1NCОсновні контакти: 3NOНомінальна напруга котушки, що втягує: 220 ВГарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач SP-1P C 10А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000Ширина: 18ммНомінальний струм, In: 10АМонтаж: На DIN-рейкуДовжина: 81ммВисота: 73ммНомінальна напруга, Un: 230/400ВСтупінь захисту IP: IP20Електрична зносостійкість (циклів): 6000Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кАКількість полюсів: 1Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °СЧастота: 50ГцСтандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРОМатеріал: Корпус не підтримує горінняМомент затяжки гвинтів: до 2.8НмЧас-струмова характеристика: CПереріз проводу: 4-25мм2Гарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач EN 2P C 25А 6кА | Номінальний струм, In: 25AКількість полюсів: 2Номінальна вимикаюча здатність, Icn: 4.5 кАСтупінь захисту IP: IP20﻿﻿Механічна зносостійкість (циклів): 20000﻿﻿Монтаж: На DIN-рейку﻿﻿Висота: 74мм﻿﻿Номінальна напруга, Un: 400B﻿﻿Ширина: 36 мм﻿﻿Довжина: 81 мм﻿﻿Частота: 50 Гц﻿﻿Стандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО﻿﻿Матеріал: Корпус, що не підтримує горіння﻿﻿Електрична зносостійкість (циклів): 6000﻿﻿Часова характеристика: С﻿﻿Експлуатаційна температура: від - 25 до+55 °C﻿﻿Момент затягування гвинтів: до 2.8 HM﻿﻿Переріз проводу: 4-25 мм2Гарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач EN 1P C 40А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000Ширина: 18ммНомінальний струм, In: 40АМонтаж: На DIN-рейкуДовжина: 81ммВисота: 73ммНомінальна напруга, Un: 230/400ВСтупінь захисту IP: IP20Електрична зносостійкість (циклів): 6000Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кАКількість полюсів: 1Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °СЧастота: 50ГцСтандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРОМатеріал: Корпус не підтримує горінняМомент затяжки гвинтів: до 2.8НмЧас-струмова характеристика: CПереріз проводу: 4-25мм2Гарантія, міс 12 |
|  | Модульний автоматичний вимикач SP-3P C 40А 6кА | Механічна зносостійкість (циклів): 20000Ширина: 54ммНомінальний струм, In: 40АМонтаж: На DIN-рейкуДовжина: 81ммВисота: 73ммНомінальна напруга, Un: 400ВСтупінь захисту IP: IP20Електрична зносостійкість (циклів): 6000Номінальна відключаюча здатність, Icn: 6кАКількість полюсів: 3Експлуатаційна температура: від -25 до +55 °СЧастота: 50ГцСтандарти та сертифікати: IEC60898-1, CE, УкрСЕПРО, IEC60898-1. CE. УкрСЕПРОМатеріал: Корпус не підтримує горінняМомент затяжки гвинтів: до 2.8НмЧас-струмова характеристика: CПереріз проводу: 4-25мм2Гарантія, 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»).