**ДК 021-2015-34630000-2 «Частини залізничних або трамвайних локомотивів чи рейкового рухомого складу; обладнання для контролю залізничного руху»**

**(запасні частини до електровозів ДЕ-1)**

[UA-2021-04-15-012935-b](http://prozorro.gov.ua/tender/UA-2021-04-15-012935-b/)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вимоги Тендерної документації** | **Обгрунтування** |
| Технічні та якісні характеристики  **Розрядники вилітові РВКУ-3,3 А 01**  *Клас напруги* , кВ дійсн. - 3,3;  *Номінальна напруга*, кВ дійсн.- в мережі постійного струму – 4,0;  *Пробивна напруга* при частоті 50 Гц, кВ дійсн.  -не менше - 5,0  - не більше – 6,0;  *Імпульсна пробивна напруга* при передрозрядних часах від 2 до 20 мкс, кВ  - не менше – 7,0  - не більше – 8,5;  *Напруга, що залишається*, при імпульсному струмі з довжиною фронту 8 мкс, кВ  - з амплітудою струму 600А, не менше – 4,5  - з амплітудою струму 1500А, не більше – 8,5  -з амплітудою струму 3000А, не більше – 10,00  *встановлене число розрядів* максимальної інтенсивності, не менше  - при хвилі імпульсного струму 8/20 мкс амплітудою 3000 А - 500  - при прямокутній хвилі струму тривалістю 2000 мкс, амплітудою 1500 А – 100;  *струм витоку* при випрямленій напрузі 4кВ, мкА – 170-220  *Електрична міцність* зовнішньої ізоляції, кВ, дійств.  -у сухому стані, не менше - 25  -під дощем, не менше – 18;  *Висота (Н),* мм - 380;  *Маса, кг* – 30  *Умови роботи:*   * висота над рівнем моря не більше 1200 м, * температура навколишнього повітря від -55 С до + 50 С * розрядник стійкий до випадання інею з подальшим його відтаванням * розрядник має віброміцність і вібростійкість відповідно до групи М25 по ГОСТ 17516.1-90 * відносна вологість повітря при температурі + 20 С до 90% | НОРМИ ВИТРАТ  МАТЕРІАЛІВ, ЗАПАСНИХ ЧАСТИН, ПРИЛАДІВ ТА  ВИРОБІВ НА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ПОТОЧНІ  РЕМОНТИ ЕЛЕКТРОВОЗІВ СЕРІЇ ВЛ8  Затверджені наказом від 10.11.2015 № 478-Ц/од |
| Очікувана вартість  **458 136,00** грн з ПДВ | За результатами маркетингового дослідження ринку, вартісних показників останньої закупівлі та на виконання вимог наказу від 26.02.2016 № 107 Ц |