**ДОДАТОК №2**

**Технічні вимоги до предмету закупівлі.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Товар/або еквівалент | Кількість | |
| 1 | Затискач проколюючий | шт | 1000 |

* .

**2. Затискач проколюючий(або еквівалент)**

* мати постійне маркування, нанесене на металеві або пластмасові деталі затискачів, а саме: торговий знак виробника та (або) логотип заводу-виробника, тип (марку) затискача, переріз проводу (мінімальний та максимальний переріз, на який розраховані затискачі), момент затягування, наклейки не використовувати;
* бути пристосованими для приєднання алюмінієвої жили СІП магістралі перетином **16-95** мм2 з жилами СІП відгалужень, як магістральних, так і вводів до будинків та приєднання фонарного освітлення перетином **16-35** мм2 (двосторонньо проколюючі) для алюмінієвого проводу;
* бути виготовлені:
* **а)** пластику, стійкого до перепаду температури, атмосферних опадів та ультрафіолетового випромінювання (поліамід підсилений скловолокном);
* **б)** контактні пластини – лужена мідь або алюмінієвий сплав;
* **в)** болти повинні бути виготовлені із гарячеоцинкованої сталі.
* мати захист місць з’єднання від окислення завдяки заповненню місць приєднання затискача антикорозійною змазкою;
* електрична міцність ізоляційних частин затискачів повинна бути розрахована на їх встановлення на ПЛІ до 1 кВ;
* мати конструктивне виконання, яке забезпечує відсутність потенціалу на болтах;
* мати конструкцію з відсутністю випадаючих компонентів, захисний ковпачок забезпечує поновлення ізоляції кінця вудгалужуваного проводу;
* зусилля проколу ізоляції має контролюватися зривною головкою;
* бути виконаними з механізмом затискання контактів (монтажу затискача), що не потребує необхідності використання спеціалізованого обладнання чи інструменту (наприклад, динамометричний ключ і т.п.);
* проколюючі затискачі повинні випробовуватись на електричне старіння дією теплових циклів та випробуванням на струми короткого замикання (відповідність класу А згідно EN 50483-2009);
* для проколюючих затискачів обов'язковим є надання сертифікатів відповідності та протоколів типових випробувань згідно CENELEC EN 50483-2009.
* Термін служби продукції має бути не менше 25 років. Гарантійний термін експлуатації - не менше 3 років з моменту введення в експлуатацію.