

Поточний ремонт системи автоматичного включення резерву: Одеського маяку, Маяку Зміїний, РВБ

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Розробка та узгодження схеми АВР для двох дизельгенераторів АЈD-44 та АЈD-70 з виставленням пріоритету запуску 1 або 2 дизеля. Модернізація старої системи АВР згідно розробленої схеми. Установка та підключення реверсивних рубильників з мотор приводами.

Послуги мають бути надані відповідно до державних стандартів та норм України (Правил улаштування електроустановок), які регламентують порядок надання зазначених у п. 1 послуг.

Засоби виміральної техніки, що використовуються при наданні послуг, повинні відповідати державним стандартам України, бути сертифікованими та пройти перевірку у метрологічних центрах або повірочних лабораторіях.

№	Перелік робіт	Кількість	Одиниця виміру
1.	Демонтаж існуючого обладнання АВР Дизель генератора	2	компл.
2.	Реверсивний рубильник з мотор-приводом Suntime ATS SQ3M-225/3 160A	2	шт.
3.	Монтаж реверсивного рубильника з мотор-приводом Suntime ATS SQ3M-225/3 160A	2	шт.
4.	Витратні Матеріалі для підключення	2	компл.
5.	Монтажні та пусконаладжувальні роботи	2	компл.

Реверсивні рубильники Suntime серії SQ3 призначені для комутації навантаження в автоматичному або ручному режимі. Можуть використовуватися в якості пристрою автоматичного введення резерву без застосування додаткового обладнання (в разі, якщо генератор оснащений функцією автоматичного запуску). В автоматичному режимі пристрій контролює наявність напруги по першій фазі кожного введення. Пріоритет на першій («N», normal) вхід. При зникненні напруги на 1 фазі 1 введення і при наявності напруги на 1 фазі другого («R», standby) введення реверсивний рубильник автоматично перемкне навантаження на резервний ввід. При відновленні напруги на 1 введення пристрій перемкне навантаження назад.

Модель: ATS SQ3M-225/3 160A;

Режим роботи: Автоматичний/Ручний;

Кількість вводів: 2;

Кількість полюсів на введення: 3;

Номинальна напруга, що комутується, В.: 230/400;

Номинальний струм, що на 1 полюс, А.: 160;
Контроль наявності введення: по першій фазі;
Габаритні розміри Ш * В * Г, мм.: 370 * 240 * 160;
Тип монтажу: на стіну/в щит;
Відстань між кріпильними отворами, мм.: 340 * 220.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі визначається виходячи з обсягу та специфіки послуг, що будуть надані під час поточного ремонту системи автоматичного включення резерву: Одеського маяку, Маяку Зміїний, РВБ, а також за результатами моніторингу цін на ринку таких послуг в Україні та буде складати 60000,00 грн., в т.ч. ПДВ. Очікувана вартість закупівлі послуг з поточного ремонту системи автоматичного включення резерву: Одеського маяку, Маяку Зміїний, РВБ, визначена згідно Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі».