

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR KZ-ZO-3/2023

1. Niniejszy załącznik nr 2 stanowi Opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu na: usługę przeprowadzenia przeglądu i konserwacji instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, badanie techniczne przeciwpożarowych wyłączników prądu w obiektach we Wrocławiu i Olejnicy należących do Akademii Wychowania Fizycznego im. Polskich Olimpijczyków we Wrocławiu.
2. Usługa obejmuje:
 - 1) Wykonanie pełnego przeglądu i konserwacji instalacji oświetlenia awaryjnego połączonego z pomiarem czasu pracy awaryjnej i zarejestrowaniem jego wyników;
 - 2) Sporządzanie protokołów z dokonanych przeglądów, w którym Wykonawca stwierdza, że urządzenia są lub nie są sprawne technicznie;
 - 3) Przeglądy techniczne przeciwpożarowych wyłączników prądu.
3. Przegląd awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego obejmuje:
 - 1) Każdą oprawę oświetleniową i znak oświetlany wewnętrznie należy testować przez czas zgodnie z informacją producenta poprzez symulację braku zasilania podstawowego;
 - 2) Sprawdzenie czasu przełączenia oświetlenia na pracę awaryjną po zaniku zasilania podstawowego/ poprzez wyłączenie zasilania głównego;
 - 3) Przywrócenie zasilania oświetlenia podstawowego i sprawdzenie każdej lampki kontrolnej lub urządzenia, w celu upewnienia się, że wskazują one na przywrócenie zasilania podstawowego;
 - 4) Sprawdzenie poprawności działania układu ładowania;
 - 5) Sprawdzenie prawidłowości rozmieszczenia opraw, ich stanu technicznego, oznakowania;
 - 6) Uzupełnienie brakującego oznakowania lub wymiana uszkodzonych i niesprawnych opraw w uzgodnieniu z Zamawiającym;
 - 7) Sporządzenie protokołu pokontrolnego;
 - 8) Dokonanie wpisu do dziennika kontroli i testów systemu oświetlenia awaryjnego.
4. Protokół pokontrolny dla każdego budynku z wykonanego przeglądu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinien zawierać:
 - 1) Nazwę Wykonawcy;
 - 2) Lokalizację wykonywanego przeglądu (nazwa obiektu);
 - 3) Rodzaj oświetlenia;
 - 4) Ilość i typ sprzętu poddanego przeglądowi;
 - 5) Zakres przeglądu/ wykonane czynności;
 - 6) Uwagi o stanie technicznym opraw oświetlenia awaryjnego – informacje dot. uszkodzeń, oceny wizualnej opraw, stwierdzone braki;
 - 7) Wynik czasu pracy oświetlenia w trybie awaryjnym;
 - 8) Wynik przeglądu – instalacja sprawna / niesprawna;
 - 9) Imię i nazwisko osoby wykonującej przegląd, podpis;
 - 10) Data wykonania usługi.
5. Zakres Czynności Podczas Przeglądu Przeciwpożarowych Wyłączników Prądu:

- 1) Kontrola lokalizacji wyłącznika i prawidłowości oznaczenia;
 - 2) Aktywacja wyłącznika;
 - 3) Ocena stanu technicznego wyłącznika prądu
 - 4) Sprawdzenie zadziałania wyłącznika – kontrola w rozdzielni elektrycznej, czy zadziałanie wyłącznika przeciwpożarowego prądu spowodowało zadziałanie głównego wyłącznika,
 - 5) Weryfikacja podtrzymania zasilania urządzeń i systemów, których funkcjonowanie jest niezbędne w czasie pożaru (centrale systemów ppoż., hydrofornie ppoż. itd.),
 - 6) Sprawdzenie obwodów elektrycznych, dla nieaktywnej części,
 - 7) Sprawdzenie obwodów elektrycznych, dla aktywnej części,
 - 8) Sporządzenie protokołu pokontrolnego.
6. Protokół z przeglądu przeciwpożarowego wyłącznika prądu powinien zawierać:
- 1) informację o lokalizacji wyłącznika
 - 2) informację o stanie technicznym
 - 3) informację o prawidłowości działania
 - 4) imię, nazwisko osoby wykonującej przegląd
 - 5) datę wykonanego przeglądu
 - 6) Protokół z przeglądu powinien być wystawiony osobno na każdy budynek
7. Wykaz obiektów i wyposażenia podlegających przeglądom i konserwacji

Lp.	NAZWA OBIEKTU/ ILOŚĆ KONDYGNACJI	ILOŚĆ OPRAW AWARYJNYCH	ILOŚĆ OPRAW EWAKUACYJNYCH	PRZECIWPOŻAROWE WYŁĄCZNIKI PRĄDU
1	BIBLIOTEKA/I	---	---	1
2	HALA WIELOFUNKCYJNA/I	43	---	3
3	OLEJNICA/IV	21	8	2 szt. (1 x "Spamel" RSI 4125; 1 x "SCHRACK MC3-N" z cewką wbijakową
4	OLIMPIA/IV	---	7	1
5	P-1/II	6	3	1
6	P-2/III	2	37	1
7	P-3/III	6	19	1
8	P-4/III	65	12	1
9	P-5/III	39	---	2
10	KRYTA PŁYWALNIA/II	29	6	2
11	SPARTAKUS/XII	31	20	1
12	ul. WITELLONA 25/IV	7	6	1
13	ul. WITELLONA 25a/III	10	---	2
14	BUDYNEK WOSS/II*	15	5	2
15	REKTORAT ul. Banacha/IV*	---	5	2
16	Hala Tenisowa	---	17	2
SUMA		274	145	25