

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 59/2023/MK

### ***Przeгляд ewakuacyjnego oświetlenia awaryjnego oraz PWP - koszarowiec nr II Oddziałów Prewencji Policji w Gdańsku.***

Obiekt: Oddziały Prewencji Policji w Gdańsku  
Adres: ul. Harfowa 60  
80-298 Gdańsk

Zamawiający: Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku  
Adres: ul. Okopowa 15  
80-819 Gdańsk

#### ***Stan istniejący:***

Budynek koszarowy nr II znajdujący się na terenie Oddziałów Prewencji Policji w Gdańsku składa się z czterech kondygnacji o wymiarach w rzucie około 120x15m. W przeciągu wielu lat poddawany był częściowym remontom. Obecnie w całym budynku nie ma jednolitej instalacji oświetlenia awaryjnego (AW). Obiekt częściowo wyposażony jest w lampy ze świetlówkami fluorescencyjnymi, które podłączone są do indywidualnych modułów zasilania awaryjnego. Zamawiający jest w posiadaniu archiwalnej dokumentacji zawierającej rzuty poszczególnych kondygnacji obiektu, która może nie być w pełni aktualna w odniesieniu do stanu obecnego.

W odniesieniu do głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu, zarządca obiektu nie dysponuje spójną dokumentacją potwierdzającą prawidłowe działanie. Wszelkie prace w tym zakresie będą musiały nastąpić na podstawie oględzin z natury.

#### ***Zakres prac:***

Zamawiający zamierza zlecić wykonanie pomiarów i przeglądu instalacji AW. W wyniku przeprowadzonych czynności Zamawiający oczekuje:

1. Zinventaryzowanie wszystkich ewakuacyjnych opraw oświetlenia awaryjnego na ciągach komunikacyjnych i pomieszczeniach, które takie oświetlenia wymagają.
2. Zaktualizowanie posiadanych rzutów poszczególnych kondygnacji w zakresie niezbędnym do prawidłowego naniesienia istniejących lamp awaryjnych oraz dorysowanie ich w postaci elektronicznej w pliku DWG.
3. Wykonania oględzin stanu technicznego wszystkich komponentów instalacji AW.
4. Sprawdzenia i wykonania pomiarów natężenia oświetlenia AW we wszystkich pomieszczeniach, których wymagają tego aktualne przepisy.
5. Wykonanie uzgodnionego z Zamawiającym dokumentu pn.: „Książka Eksploatacji Awaryjnego Oświetlenia Ewakuacyjnego” zawierającego w szczególności następujące elementy:

- a. strona tytułowa z danymi obiektu,
  - b. dane charakterystyczne instalacji AW,
  - c. karty dziennika czynności serwisowych,
  - d. tabelaryczny spis wszystkich oprav AW zawierający dane techniczne modułów AW,
  - e. rzuty wszystkich kondygnacji obiektu z naniesioną instalacją AW z odniesieniami do tabeli oprav (z pkt. d), wydrukowane w skali 1:100 z przygotowanego pliku DWG,
  - f. Protokół z pomiarów natężenia oświetlenia w odniesieniu do opracowanych rzutów obiektu.
6. Zamawiający oczekuje przedstawienia opinii pod kątem
- a. sprawności istniejącej instalacji AW,
  - b. zgodności z obowiązującymi wymaganiami norm i przepisów w tym zakresie,
  - c. w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, przedstawienia szczegółowych zaleceń w celu przywrócenia instalacji do sprawności oraz przedstawienia wyceny przeprowadzenia takich robót.
  - d. przedstawienie zaleceń do dalszej eksploatacji.
7. W zakresie sprawdzenia przeciwpożarowego wyłącznika Prądu (PWP) należy przedstawić:
- a. Zwięzły opis przedstawiający stan instalacji elektrycznej pod kątem występowania PWP.
  - b. W przypadku braku PWP lub działania niezgodnego z przepisami należy przedstawić środki zaradcze prowadzące do spełnienia wymagań przepisów w tym zakresie.
  - c. Formalny protokół ze sprawdzenia PWP zawierający jednoznaczną ocenę funkcjonowania.
8. Wykonawca przekaże Zamawiającemu :
- a. jeden komplet dokumentów w formie papierowej, podpisany przez osoby odpowiedzialne za opracowanie,
  - b. jeden nośnik pendrive (min. USB 3.0) w formie cyfrowej wszystkie dokumenty w formacie PDF, ponadto poszczególne dokumenty odpowiednio w formatach docx, xlsx, dwg.

Przepisy odniesienia w szczególności:

- PN-EN 1838:2013
- PN-EN 50-172:2005

### **Warunki realizacji:**

Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie:

1. Pracowników o nieposzlakowanej opinii, uprawnionych do pracy przy instalacjach elektrycznych. Osoby uczestniczący w pracach na obiekcie zostaną poddani sprawdzeniu przez Wydział Bezpieczeństwa Informatyki pod kątem niekaralności. W przypadku uzasadnionych wątpliwości mogą zostać nie dopuszczeni do prac.
  2. Spełnienia warunków BHP.
- Termin realizacji 14 dni od daty udzielenia zlecenia.
  - Termin płatności 30 dni.

oprac. Michał Koziński