

Naprawa systemu oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego wraz z wymianą modułów awaryjnych w oprawach oświetleniowych zlokalizowanych na Wydziale Biologii UG

## OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO

### 1. **Przedmiot zapytania ofertowego:**

Naprawa systemu oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego wraz z wymianą modułów awaryjnych w oprawach oświetleniowych zlokalizowanych na Wydziale Biologii UG, ul. Wita Stwosza 59, Gdańsk.

### 2. **Termin wykonania usługi:**

Termin rozpoczęcia: od dnia podpisania umowy

Termin zakończenia: 1 m-c od dnia podpisania umowy

### 3. **Charakterystyka systemu oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego:**

#### **SYSTEM NR 1**

- producent: AMATECH
- typ: CPS 220/48
- numer urządzenia KA086771/1.1
- czas pracy awaryjnej: 1h
- napięcie znamionowe: 400V/50Hz
- pojemność baterii : 45 Ah
- nap. Ładowania: 220V
- rok produkcji: 2011

#### **SYSTEM NR 2**

- producent: AMATECH
- typ: CPS 220/48
- numer urządzenia KA086771/1.2
- czas pracy awaryjnej: 1h
- napięcie znamionowe: 400V/50Hz
- pojemność baterii : 45 Ah
- nap. Ładowania: 220V
- rok produkcji: 2011

### 4. **Obowiązki Wykonawcy:**

#### 4.1 Wykonawca będzie zobowiązany do:

- naprawy oraz uruchomienia opraw kierunkowych na całym obiekcie,
- wymiany karty SKU 3x3A,
- wymiany uszkodzonych przekaźników na karcie nr.: 3 – obwód 3.1,
- sprawdzenia połączeń każdej z opraw systemu oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego,
- wymiany 132 modułów awaryjnych,
- wykonania programowania w systemie wymienionych modułów opraw oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego
- usunięcia doziemienia obwodu 9,2 (18)

## Naprawa systemu oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego wraz z wymianą modułów awaryjnych w oprawach oświetleniowych zlokalizowanych na Wydziale Biologii UG

- wykonania wszystkich czynności naprawczych w taki sposób, aby przywrócić system do pełnej sprawności
  - wprowadzenia/aktualizacji/zaprogramowania systemu (oprogramowania) wraz z wykonaniem rocznego przeglądu technicznego systemu (po naprawie) zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawnymi,
  - wykonania oraz przekazania dokumentacji po wykonaniu naprawy,
- 4.2** wykonania wszystkich prac naprawczych oraz przeglądowych w obecności minimum dwóch osób. Pracownicy wykonujący czynności serwisowe muszą posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne E1 uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV w zakresie obejmującym przedmiot zapytania ofertowego. Dodatkowo jedna z osób musi posiadać świadectwo kwalifikacyjne D1, uprawniające do zajmowania się dozorem urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1kV w zakresie obejmującym naprawę,
- 4.3** każdorazowego zgłaszania upoważnionemu pracownikowi UG momentu rozpoczęcia i zakończenia prac,
- 4.4** wykonania prac z należytą starannością, w sposób zgodny z aktualnym poziomem wiedzy technicznej, ofertą Wykonawcy oraz ustaleniami z Zamawiającym,
- 4.5** zapewnienia dla wypełnienia swoich zobowiązań osób doświadczonych i wykwalifikowanych, zdolnych do prowadzenia wszelkich powierzonych zadań, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- 4.6** wykonywania wszystkich prac w dni robocze w czasie pracy Zamawiającego w godz. 7.00- 15.00 lub w innych godzinach po uprzednim uzyskaniu akceptacji od przedstawiciela Zamawiającego. Przez określenie „dni robocze” Zamawiający rozumie dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy,
- 4.7** uwzględnienia w cenie (kwota w załączniku nr 1 – Formularz cenowy) wszelkich kosztów, w tym części związanych z wymianą niesprawnych elementów systemu, kosztów robocizny i dojazdów,
- 4.8** sporządzenie oraz dostarczenie dokumentacji w postaci protokołów z wykonanych czynności serwisowych (w tym opis wykonanych czynności wraz z podaniem spisu materiału wymienionego oraz wszelkich certyfikatów, deklaracji zgodności, świadectw dopuszczenia itp.) oraz przeglądowych (roczny przegląd technicznych po naprawie (wersja papierowa oraz elektroniczna – plik „pdf”) w ilości 2 sztuk
- 5. Gwarancja**
- Na wykonane naprawy Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji lecz nie krótszej niż gwarancja producenta wymienianego materiału (elementu). Wszystkie naprawy w ramach udzielonej gwarancji Wykonawca dokonuje na własny koszt i w terminie nie dłuższym niż 72 h od momentu zgłoszenia.
- 6. Sposób rozliczenia i warunki płatności.**
- 6.1** Fakturowanie nastąpi po uprzednim pisemnym potwierdzeniu przez Zamawiającego należytego wykonania przedmiotu umowy.
- 6.2** Zapłata za prawidłowo wystawioną fakturę nastąpi przelewem w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego na adres: Uniwersytet Gdański, 80-309 Gdańsk, ul. Jana Bażyńskiego 8, NIP 584-020-32-39.