



Katowice, dn. 10.09.2020r.  
MŚ-DAG-PKI-236-03-20

Załącznik Nr 1

### Opis przedmiotu zamówienia na zadanie:

„Okresowe (półroczne) przeglądy centralnej baterii oświetlenia awaryjnego CB1 - GFS Netlight typ E 220/12 Bru wraz z usługą serwisu awaryjnego dla CB1 w Muzeum Śląskim w Katowicach ul. Dobrowolskiego 1”

#### 1. Opis Przedmiotu Zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądów okresowych (półrocznych) centralnej baterii oświetlenia awaryjnego CB1 wraz z świadczeniem usługi pogotowia awaryjnego w okresie obowiązywania umowy w Muzeum Śląskim w Katowicach ul. Dobrowolskiego 1.

##### 1.1. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następujących prac:

- a) pomiar w trybach: praca w sieci, praca awaryjna, przetaczanie urządzeń.
- b) kontrola mechaniczna urządzeń,
- c) kontrola prądu ładowania i ustawienie prądu ładowania w CB1
- d) pomiar napięcia baterii na początku obciążenia lub pomiar napięcia ogniw,
- e) kontrola świecenia źródeł światła w oprawach z modułem adresowym,
- f) interpretacja wyników wskazanych przez urządzenie CB1,
- g) sporządzenie protokołu z przeglądu technicznego wraz z wypisaniem usterek i zaleceń,
- h) w zakres prac związanych z przeglądem systemu nie wchodzi wymiana uszkodzonych elementów elektronicznych lub źródeł światła,
- i) dodatkowo w ramach zamówienia Wykonawca zgodnie z podpisaną umową świadczyć będzie usługę pogotowia technicznego awaryjnego dla centralnej baterii oświetlenia awaryjnego. Interwencja Wykonawcy powinna nastąpić nie później niż w ciągu 48 godzin od zgłoszenia usterki (drogą mailową). Koszt niezbędnych części zamiennych naprawy awaryjnej pokrywa Zamawiający. Wszystkie naprawy awaryjne wynikłe w okresie ważności umowy serwisowej w okresach między przeglądami wskutek nieprzewidzianych awarii powodujących postój urządzeń zostaną wykonane w ramach dodatkowego zlecenia



## **2. Procedury związane z wykonywaniem prac.**

- 2.1. Wykonawca będzie wykonywał prace w czynnym obiekcie i zobowiązuje się do wykonania prac w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkownika obiektu. Możliwa konieczność wykonania części prac w każdy poniedziałek, który w muzeum jest dniem serwisowym. Prace mogą być wykonywane w 7:00 do 15:00.
- 2.3. Miejsce realizacji zamówienia: Muzeum Śląskie w Katowicach ul. Dobrowolskiego 1, pomieszczenie rozdzielni głównej 2ST, budynek MS-GG.
- 2.6. Za przestrzeganie przepisów i zasad BHP i p. pożarowych obowiązujących w obiekcie odpowiada Wykonawca.

## **3. Termin realizacji.**

- 3.1. Terminy realizacji zamówienia przewiduje się w okresie:
  - a) przegląd jednorazowy - IV kwartał 2020
  - b) przegląd jednorazowy - II kwartał 2021,
  - c) przegląd jednorazowy - IV kwartał 2021,
  - d) przegląd jednorazowy - II kwartał 2022,
  - e) przegląd jednorazowy - IV kwartał 2022.
- 3.2. Wykonawca zobowiązuje się do ustalenia z Zamawiającym dokładnego terminu wykonania prac oraz potwierdzi ustalenia drogą mailową.

## **4. Dodatkowe uwagi i wymagania Zamawiającego.**

- 4.1. Wymagane jest, aby Wykonawca posiadał wiedzę, doświadczenie oraz dysponował odpowiednimi narzędziami i personelem zdolnym do wykonania przedmiotowego przeglądu.
- 4.2. Zamawiający wymaga przedstawienia do wglądu świadectw wymaganych do prowadzenia prac.
- 4.3. Wykonanie zakresu prac przez ekipę serwisową w składzie 1 osoba lub nie przekraczającym 2 osoby.
- 4.4. Wykonawca powinien posiadać licencję na program Netlight Konfigurator Developed by GFS GmbH konieczny do konfiguracji centralnej baterii oświetlenia awaryjnego CB1.
- 4.5. Schemat centralnej baterii oświetlenia awaryjnego CB1 jest zamieszczony w: MŚ-DAG-PK1-236-03-20 - schemat - przegląd CB1 - załącznik nr 3.