



**Zapytanie ofertowe nr FH/JK-074-01/22**

**„Utrzymywanie w stałej sprawności systemu elektroenergetycznego w obiektach zlokalizowanych na terenie Katowic i Chorzowa należących do Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG”**

**I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

40-189 Katowice, ul. Leopolda 31

NIP: 634-012-53-99

Godziny pracy: pn. – pt. godz. 8:00 – 15:00

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie w stałej sprawności systemu elektroenergetycznego w obiektach zlokalizowanych na terenie Katowic i Chorzowa należących do Sieć Badawcza Łukasiewicz -Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG poprzez oględziny, konserwacje, przeglądy oraz naprawy bieżące urządzeń, instalacji i sieci.

**1.1. Wykaz urządzeń elektroenergetycznych i punktów oświetleniowych:**

– Katowice ul. Leopolda 31

Stacja-Rozdzielnia WN 110/6kV	– 1
Rozdzielnia SN 6kV	– 3
Rozdzielnica NN	– 1
Rozdzielnice – Tablice rozdzielcze 400/230V	– 75
Punkty oświetleniowe	– 1700

– Chorzów ul. Długa 1-3

Rozdzielnice -Tablice rozdzielcze 400/230V	– 11
Punkty oświetleniowe	– 300

**1.2. Zakres prac obejmuje:**

- a. oględziny, przeglądy okresowe, konserwacje, naprawy rozdzielni WN, SN, NN, z zastosowaniem w diagnostyce techniki termowizyjnej;
- b. bieżące usuwanie wszelkich awarii i uszkodzeń urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznej;
- c. naprawy lub wymiany opraw oświetleniowych, wymiany źródeł światła;
- d. wymiana bezpieczników i innych zabezpieczeń i identyfikacja przyczyny ich zadziałania;
- e. wykonywanie montażu instalacji elektrycznych;
- f. wykonywanie montażu oraz konserwacja instalacji internetowych;



**Łukasiewicz**

Institut Technik  
Innowacyjnych  
EMAG

- g. wykonanie dokumentacji powykonawczej w przypadku nowych lub modernizowanych instalacji oraz aktualizowanie schematów połączeń, urządzeń, aparatów, instalacji i sieci elektroenergetycznych;
- h. wykonywanie badań okresowych elektronarzędzi;
- i. wykonywanie badań okresowych, urządzeń, instalacji elektroenergetycznej zgodnie z wymaganiami przepisów w tym zakresie;
- j. wykonywanie badań okresowych instalacji odgromowej, zgodnie z wymaganiami przepisów w tym zakresie;
- k. naprawy, konserwacje urządzeń odbiorczych energii elektrycznej, w szczególności: podgrzewacze wody, suszarki do rąk, kurtyny powietrzne, urządzenia oświetlenia zewnętrznego, zasilania komputerów, zasilania klimatyzatorów, urządzeń i stanowisk laboratoryjnych itp.

#### 1.3. Czynności codzienne:

Utrzymywanie w stałej sprawności systemu elektroenergetycznego Zamawiającego poprzez:

- a. wymianę lub naprawę uszkodzonych urządzeń oświetlenia elektrycznego, wymianę źródeł światła;
- b. wymianę lub naprawę gniazd i osprzętu itp.;
- c. wykonywanie bieżących prac remontowych w miejscu zainstalowania urządzeń, aparatów, lub maszyn;
- d. dyspozycyjność w sytuacjach awaryjnych również w dni wolne od pracy i święta, przyjmując czas reakcji na zgłoszoną awarię nie dłuższy niż 2 godziny.

#### 1.4. Czynności wykonywane raz na kwartał:

- a. oględziny zewnętrznej części instalacji, sprawdzanie stanu aparatów, sprawdzenie stanu technicznego urządzeń elektrycznych, aparatów, opraw oświetleniowych, gniazd elektrycznych;
- b. sprawdzenie poprawności eksploatacyjnej urządzeń i instalacji, w tym połączeń w tablicach elektrycznych;
- c. czyszczenie aparatów zainstalowanych w tablicach elektrycznych,
- d. sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania instalacji elektrycznej wraz z automatyką i internetowej;
- e. sprawdzenie działania urządzeń oświetlenia zewnętrznego, wewnętrznego, awaryjnego;
- f. usuwanie wykrytych w czasie przeglądu usterek i nieprawidłowości;
- g. sprawdzenie działania głównych wyłączników prądu elektrycznego.





**Łukasiewicz**

Institut Technik  
Innowacyjnych  
EMAG

- 1.5. Wymagana jest obecność w dni robocze 1 osoby w EMAG Katowice ul. Leopolda 31 w godzinach od 7:00 do 15:00, w celu zapewnienia stałej sprawności systemu elektroenergetycznego Zamawiającego.
- 1.6. Wykonawca będzie sporządzał protokoły z przeglądów urządzeń, instalacji i sieci zgodnie z harmonogramem zamawiającego lub w przypadku jakichkolwiek ingerencji w postaci remontów, podłączeń nowych urządzeń, przebudowy istniejących elementów itp.
- 1.7. Wykonawca będzie prowadził ksiązkę ruchową stacji 110/6 kV oraz 3 szt. rozdzielni 6kV.
- 1.8. Za pracowników oddelegowanych do pracy na terenie EMAG odpowiada wykonawca. Sprzęt używany do wszelkiego rodzaju prac remontowych, konserwacyjnych i pomiarowych przez pracowników wykonawcy winien posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
- 1.9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia przedmiotu zamówienia o poszczególny obiekt. W przypadku zastosowania klauzuli redukcji wynagrodzenie miesięczne zostanie zmniejszone zgodnie z Formularzem cenowym załączonym przez Wykonawcę do oferty.
- 1.10. Zamawiający udostępni wykonawcy pomieszczenie na cele socjalne (ok. 10m<sup>2</sup>) i miejsce do składowania materiałów eksploatacyjnych (ok. 15m<sup>2</sup>) w budynku przy ul. Leopolda 31 w Katowicach. Za utrzymanie porządku w ww. pomieszczeniach odpowiedzialny jest wykonawca.
- 1.11. Na zakup materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy łącznie z kosztami zakupu (maksymalnie 5%) Zamawiający przeznacza do 20 000zł/netto rocznie. Wykonawca po uprzednim uzyskaniu pozwolenia od przedstawiciela Zamawiającego zakupi materiały a ich wartość powiększoną o koszty zakupu doliczy do faktury za dany okres rozliczeniowy. Rozliczenie materiałów nastąpi na koniec okresu rozliczeniowego na podstawie „Protokołów z wykonanych prac” oraz kserokopii faktur przedstawionych Zamawiającemu przez Wykonawcę.

### III. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAPYTANIA

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.



**Łukasiewicz**

Institut Technik

Innowacyjnych

EMAG

#### **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin realizacji umowy: **12 miesięcy** od dnia rozpoczęcia świadczenia usług.

#### **V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Wykonawca przygotowuje i złoży ofertę w formie elektronicznej lub pisemnej, zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu.
2. **Oferta powinna obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia.**
3. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymaganiami ustawowymi w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego np. pieczęć imienna.
5. Oferty należy składać do dnia **31.01.2022 r. do godz. 14.00** na adres mailowy: [jaroslaw.kankowski@emag.lukasiewicz.gov.pl](mailto:jaroslaw.kankowski@emag.lukasiewicz.gov.pl)  
Proszę o przesłanie oddzielnym mailem hasła do otwarcia maila z ofertą, mail z hasłem powinien być wysłany po godzinie wyznaczonej do składania ofert. Proszę maila z hasłem wysłać pomiędzy **godziną 14.05 a 14.15.**

lub na adres:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz -Instytut Technik Innowacyjnych EMAG  
40-189 Katowice, ul. Leopolda 31**

z dopiskiem:

**Oferta na " „Utrzymywanie w stałej sprawności systemu elektroenergetycznego w obiektach zlokalizowanych na terenie Katowic i Chorzowa należących do Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Technik Innowacyjnych EMAG”**

**Nr zapytania: FH/JK-074-01/22**

6. **Inne oświadczenia i dokumenty, które należy przedłożyć wraz z ofertą:**
  - 1) wypełniony FORMULARZ OFERTOWY – Załącznik nr 1;
  - 2) wypełniony Formularz cenowy – Załącznik nr 2.

#### **VI. WYBÓR OFERTY**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium  
**Cena – 100 %**
2. Sposób obliczania:  
**Wartość całkowita = cena minimalna /cena oferowana × 100 punktów.**
3. Maksymalna ilość punktów, jaką może osiągnąć oferta wynosi 100 punktów.





4. Wyliczenie punktów nastąpi z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania określone w zapytaniu oraz została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria oceny.
7. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie przez niego określonym ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych już ofertach.
8. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym zapytaniu.
9. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do zawarcia umowy, w miejscu i czasie wskazanym przez Zamawiającego.

## VII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Złożona przez Wykonawcę oferta stanowi ofertę handlową w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.
2. Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest postępowaniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Oferta może podlegać dalszym negocjacjom na korzyść Zamawiającego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszego postępowania bez wyłonienia oferty i bez podawania przyczyn.
5. Integralną część zapytania ofertowego stanowią **Załączniki od 1 do 3**.

### ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1– Formularz ofertowy

Załącznik nr 2– Formularz cenowy

Załącznik nr 3– Istotne postanowienia umowy

Zatwierdzam:

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ  
Instytut Technik Innowacyjnych  
EMAG  
DYREKTOR  
dr inż. Artur Kozłowski