



Łódź, dnia 23.06.2016 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr sprawy: 429/2016/4.8

Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk prosi o przedstawienie oferty na wykonanie przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej w budynkach Instytutu Biologii Medycznej PAN, przy ul. Lodowej 106 i Tylnej 3a.

### I. Opis przedmiotu zamówienia:

- wykonanie 5-letniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej zgodnie z art. 62 ustawy Prawo Budowlane w budynku przy ul. Lodowej 106 o powierzchni użytkowej 1895,79 m<sup>2</sup> ( w przeważającej części laboratoria badawcze)

- wykonanie 5-letniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej zgodnie z art. 62 ustawy Prawo Budowlane w 2 budynkach przy ul Tylnej 3a - budynku piętrowego o powierzchni użytkowej 2075,5 m<sup>2</sup> oraz budynku parterowego o powierzchni użytkowej 151,4 m<sup>2</sup> ( w przeważającej części laboratoria badawcze)

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu instalacji elektrycznej wraz z pomiarami elektrycznymi:

1. oględziny stanu instalacji elektrycznej,
2. oględziny stanu technicznego tablic rozdzielczych wraz z ich obwodami,
3. oględziny stanu technicznego widocznych części przewodów,
4. badanie ochrony przed porażeniem,
5. badanie rezystancji izolacji obwodów,
6. badanie stanu instalacji odgromowej i uziomów.

**W związku ze specyfiką budynku oraz wartością zainstalowanych urządzeń wymagana jest szczególna ostrożność i staranność, szczególnie przy pomiarach rezystancji izolacji.**

Przegląd instalacji elektrycznej obejmuje:

1. w budynku przy ul. Lodowej 106:
  - ilość gniazd – około 420
  - ilość wyłączników RP – około 100
  - ilość obwodów 1 –fazowych – ok. 165
  - ilość obwodów 3-fazowych - ok. 80
  - ilość uziomów - ok. 7
  - ilość tablic rozdzielczych -ok 12 (wielkość około 80 modułów)
2. w budynkach przy ul. Tylnej 3a:
  - ilość gniazd - ok. 510
  - ilość wyłączników RP - ok. 70
  - ilość obwodów 1- fazowych – ok. 200
  - ilość obwodów 3-fazowych - ok. 50
  - ilość uziomów - ok. 15
  - ilość tablic rozdzielczych -ok. 15 (wielkość około 40 modułów)



Prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o Polskie Normy, zgodnie z prawem budowlanym oraz zasadami wiedzy technicznej.

Z przeprowadzonej kontroli (ogłędzin, pomiarów i prób) należy sporządzić odpowiednie protokoły. Protokoły z pomiarów i prób powinny zawierać:

- Nazwę firmy wykonującej pomiary i numer protokołu,
- Nazwę, miejsce zainstalowania oraz dane znamionowe badanych instalacji, obwodów i urządzeń,
- Rodzaj pomiarów i prób,
- Nazwiska osoby wykonującej pomiary i próby oraz osoby dozorującej,
- Datę wykonania pomiarów i prób,
- Spis użytych przyrządów i ich numery,
- Tabelaryczne zestawienie wyników pomiarów i prób oraz ich ocenę,
- Dane o warunkach przeprowadzenia pomiarów i prób (szczególnie ważne przy pomiarach uziemień),
- Wnioski i zalecenia wynikające z pomiarów i prób.

## II. Wymagania wobec Wykonawców

Składać ofertę wg powyższego zamówienia mogą Wykonawcy, którzy:

- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia, tj. posiadają uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe umożliwiające realizację przedmiotu pytania ofertowego zgodnie z wszystkimi obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa;
- posiadają aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem pytania ofertowego; minimalna kwota ubezpieczenia: 200 000 zł;
- posiadają aktualne świadectwa kalibracji, wzorcowania użytych przyrządów pomiarowych;
- przeprowadzą wraz z wyznaczonym przedstawicielem Instytutu wizję lokalną wskazanych w zapytaniu ofertowym obiektów. Wizja lokalna obiektów jest możliwa w dniu 28.06.2016 roku po kontakcie telefonicznym z przedstawicielem Instytutu.

**Wykonawca powinien do oferty dołączyć dokumenty potwierdzające posiadanie stosownych uprawnień, świadectw przyrządów pomiarowych oraz aktualną Polisę ubezpieczeniową.**

## III. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany do dnia 30 lipca 2016 r.

## IV. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do **01 lipca 2016 roku do godz. 15:00** w formie elektronicznej na adres [bkrzemieniewska@cbm.pan.pl](mailto:bkrzemieniewska@cbm.pan.pl) lub osobiście w sekretariacie Instytutu Biologii Medycznej PAN, ul. Lodowa 106, 93-232 Łódź, pok. 104.

Oferta powinna zawierać

- cenę netto i brutto za wykonanie 5-letniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej w budynku przy ul. Lodowej 106
- cenę netto i brutto za wykonanie 5-letniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej w budynkach przy ul. Tylnej 3a

**BiolMed**93-232 Łódź  
ul. Lodowa 106tel.: 042 2723633  
fax.: 042 2723630NIP: 982-03-52-085  
REGON: 100492431Zaopatrzenie  
tel.: 042 2723600**V. Kryterium oceny ofert**

Cena 100 %

**VI. Kontakt z Wykonawcą**

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcą jest:  
Barbara Krzemieniewska tel. 42 2723 600 lub 607 700 945.

**DYREKTOR**Instytutu Biologii Medycznej  
Polskiej Akademii NaukProf. dr hab. Jarosław Dziadek  
(1)