



Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Warszawie

ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa
Centrala tel.: 0-22 810-30-07, 810-30-08, 810-30-09
Sekretariat tel.: 0-22 810-27-19, 810-29-69; fax: 0-22 810-46-88
www.krus.gov.pl, e-mail: warszawa@krus.gov.pl

1400-OAG.261.22.2018

Warszawa, dnia 08.02.2018r.

Adresat: wszyscy zainteresowani

Ogłoszenie o zamówieniu / Formularz zapytania ofertowego

(dostawa/usługa/roboata budowlana)

na: Pięcioletni przegląd i pomiary rezystancji instalacji elektrycznej i odgromowej

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
Roman Biernat Tel: 22 590 68 95 pon.-pt. w godz. 7³⁰-15³⁰,
e-mail: roman.biernat@krus.gov.pl

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny w Warszawie, 03-808
Warszawa ul. Mińska 25.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: przeprowadzenie pięcioletniego przeglądu i pomiarów rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, odgromowej i osprzętu w obiektach Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego wraz z wszelkimi kosztami związanymi z wykonaniem przedmiotu zamówienia zgodnie z art. 62 ust. 1 Ustawy Prawo budowlane. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i terminy wykonania zawiera załącznik Nr. 1 (do zapytania ofertowego). do w/w zamówienia. Usługę należy wykonać w 11 obiektach KRUS położonych na terenie województwa mazowieckiego:

1. Oddział Regionalny KRUS w Warszawie, ul Mińska 25,
2. Placówka Terenowa KRUS w Nowym Dworze Mazowieckim, ul. Okrzei 3,
3. Placówka Terenowa KRUS w Piasecznie, ul. Ludowa 7,
4. Placówka Terenowa KRUS w Błoniu, ul. Targowa 3B,
5. Placówka Terenowa KRUS w Wołominie ul. Prądyńskiego 1,
6. Placówka Terenowa KRUS w Radomiu, ul. Narutowicza 11/13,
7. Placówka Terenowa KRUS w Koźmierzynie, ul. K. Świerczewskiego 31,
8. Placówka Terenowa KRUS w Białobrzegach ul. Szkolna 5,
9. Placówka Terenowa KRUS w Sokołowie Podlaskim ul. Wolności 17 A,
10. Placówka Terenowa KRUS w Garwolinie ul. Ks. Mariana Juszczyka 4,
11. Placówka Terenowa KRUS w Wyszkowie ul. 11-go Listopada 4,

3. Zakres pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej i odgromowej obejmuje:

Oględziny instalacji elektrycznej, urządzeń elektrycznych wraz z osprzętem narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektów na zewnątrz i wewnątrz budynków, tj.: sprawdzenie wizualne instalacji elektrycznych w zakresie stanu prawidłowości połączeń, izolacji i ułożenia przewodów, sprawdzenie wizualne instalacji elektrycznych w zakresie stanu

prawidłowości osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, sprawdzenie kompletności tablic i oznaczeń.

Oględziny instalacji odgromowej: sprawdzenie wizualne instalacji odgromowej w zakresie stanu prawidłowości połączeń, mocowań i ułożenia przewodów.

- Pomiary elektryczne w zakresie:
 - pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej tj. pomiary skuteczności zerowania (pomiary impedancji pętli zwarcia)
 - pomiary rezystancji izolacji obwodów I- fazowych,
 - pomiary rezystancji izolacji obwodów III- fazowych,
 - pomiary wyłączników różnicowoprądowych,
 - pomiary rezystancji uziomów instalacji odgromowej (pomiary rezystancji uziemienia)

Wykonawca powinien dokonać przeglądu zgodnie z obowiązującymi we wskazanym zakresie przepisami prawa i normami, a także przy użyciu urządzeń posiadających aktualną homologację (Wykonawca w protokole winien określić rodzaj mierników wraz z informacją w zakresie spełnienia przez wskazane urządzenia odpowiednich norm i przepisów).

- Do niniejszego zapytania ofertowego mogą przystąpić jedynie Wykonawcy posiadający ważne odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe w zakresie przeglądów instalacji elektrycznych.
- Z przeprowadzonego przeglądu stanu technicznego oraz pomiarów instalacji elektrycznych Wykonawca każdorazowo musi sporządzić pisemny protokół i dostarczyć do siedziby Zamawiającego t.j. OR KRUS w Warszawie ul. Mińska 25, w terminie 14 dni od dnia wykonania przeglądu.
- Protokół przeglądu instalacji elektrycznej w treści winien zawierać m.in.:
 - datę wykonania przeglądu, nr protokołu, oznaczenie obiektu objętego przeglądem (adres), dane techniczne urządzeń użytych do oględzin i dokonania pomiarów wraz z informacją w zakresie spełnienia przez nie wymaganych przepisów prawa i norm, tabelaryczne zestawienie pomiarów z podziałem na poszczególne pomieszczenia, (zestawienie punktów pomiarowych), wraz z informacją z oględzin instalacji elektrycznej w lokalu lub budynku. Wynik pomiarów powinien być oznaczony w tabelarycznym zestawieniu dla poszczególnych punktów (pozytywny/negatywny) wraz z informacją z oględzin instalacji elektrycznej, tablic, osprzętu itd.
 - Tabelaryczne zestawienie pomiarów rezystancji izolacji w obwodach wraz z wynikiem (pozytywny/negatywny)
 - Tabelaryczne zestawienie pomiarów rezystancji uziomów instalacji odgromowej wraz z wynikiem (pozytywny/ negatywny)
 - Tabelaryczne zestawienie pomiarów wyłączników różnicowoprądowych wraz z wynikiem (pozytywny/ negatywny)
 - Wykaz usterek i nieprawidłowości,
 - Określenie zaleceń pokontrolnych,
 - Informacja o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji,
 - Wskazanie nieprzekraczalnej daty wykonania kolejnego protokołu.

- Zlecający zastrzega, że ilość podanych punktów do pomiarów (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) w poszczególnych obiektach mogły ulec zmianom na skutek rozbudowy instalacji do zasilania nowych urządzeń i może nieznacznie różnić się od podanych danych co trzeba uwzględnić i wprowadzić do protokołów.

Przeglądy winny zostać wykonane i potwierdzone sporządzeniem protokołu w terminach określonych w harmonogramie przeglądów instalacji elektrycznych (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

4. Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia w czynnych obiektach użyteczności publicznej, co należy uwzględnić przy organizacji przeprowadzanych pomiarów.
5. Wykonawca powinien złożyć ofertę na całość zamówienia oraz kalkulację cenową z oszacowaniem każdego obiektu.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Oferta musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
8. Wynagrodzenie powinno być wskazane w kwocie netto i brutto.
9. Wynagrodzenie powinno zawierać wszystkie elementy kosztów związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
10. **Zapłata należności nastąpi przelewem w IV transzach w ciągu 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołami badań, zgodnie z harmonogramem zał. Nr. 1 do zapytania ofertowego**

11. inne szczegółowe wymagania Zamawiającego:

- Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.
- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe na terenie realizacji robót a w przypadku ich wystąpienia zobowiązany będzie do ich naprawy na własny koszt.
- Wykonawca musi posiadać odpowiednie wynikające z prawa uprawnienia budowlane o specjalności instalacyjnej, ważne odpowiednie kwalifikacje, uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe w zakresie przeglądów instalacji elektrycznych.
- Z przeprowadzonego przeglądu stanu technicznego i pomiarów instalacji elektrycznych Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dostarczenia do siedziby Zamawiającego pisemnych protokołów.

12. Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia musi zostać wykonany w nieprzekraczalnych terminach wskazanych w harmonogramie zawartym w załączniku Nr. 1 do zapytania ofertowego

13. Kryteria oceny ofert:

- 1) Kryterium wyboru oferty jest cena.
Znaczenie kryterium wyboru oferty:- cena-waga 100%
- 2) Zamawiający dokona wyboru oferty z najniższą ceną spośród ważnych ofert.

14. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć:

- 1) osobiście w siedzibie OR KRUS w Warszawie ul. Mińska 25,
- 2) przesłać na adres: Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego OR w Warszawie, 03-808 Warszawa ul. Mińska 25,
- 3) faxem na numer: 22 810 46 88
- 4) w wersji elektronicznej na e-mail: roman.biernat@krus.gov.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia: **14.02.2018r. do godz. 12⁰⁰**

Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą poddawane ocenie.

Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:

- a) wypełniony i podpisany formularz oferty;
- b) Podpisany {zaakceptowany} harmonogram przeglądów (załącznik Nr 1 niniejszego zapytania ofertowego stanowiący o jego akceptacji przez Wykonawcę.
- c) kalkulacja cenowa,
- d) kopia kwalifikacji: ważne uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe w zakresie przeglądów instalacji elektrycznych.
- f) kopia aktualnej polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego.

15. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

16. Wzór umowy stanowi załącznik do niniejszego ogłoszenia.

¹⁾ w razie złożenia przez Wykonawcę oferty wycenionej w walucie obcej, faktura wystawiona po wykonaniu zamówienia powinna także opiewać na kwotę w walucie obcej. Zapłata na podstawie takiej faktury stanowić będzie równowartość tej kwoty w złotych polskich, będącej wynikiem przeliczenia po kursie z dnia płatności.

DYREKTOR
Oddziału Regionalnego w Warszawie


Joanna Bata

Załącznik nr. 1

Wykaz obiektów Placówek Terenowych KRUS wymagających wykonania badań rezystancji izolacji instalacji elektrycznej i odgromowej w 2018r.

Obiekty dostępne są w dni: pon..7,30 do 17,00, wt. – pt. w godz. od 7,30 do 15,30

- 1. PT KRUS Radom ul. Narutowicza 11/13,**
przewidywany termin przeglądu w m/cu – Marzec 2018 r.
budynek 4 kondygnacyjny o łącznej powierzchni 2371,29 m².
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania)- gniazda wtykowe 1 fazowe około 343 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych – około. 131 obw.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych- około 20 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych – około 71 szt.
-badanie rezystancji instalacji odgromowej – 10 szt. złącza kontrolne
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.
- 2. PT KRUS Białobrzegi ul. Szkolna 5,**
przewidywany termin przeglądu w m/cu – Wrzesień 2018 r.
budynek 3 kondygnacyjny o łącznej powierzchni 393,86. m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania)- gniazda wtykowe 1 fazowe około 103 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych – około. 34 obw.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych- około 5 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych – około 28 szt.
-badanie rezystancji instalacji odgromowej – 4 szt. złącza kontrolne.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.
- 3. PT KRUS Kozienice ul. Sławna 31,**
przewidywany termin przeglądu w m/cu – Wrzesień 2018 r.
budynek 3 kondygnacyjny o łącznej powierzchni 412,41 m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania)- gniazda wtykowe 1 fazowe około 117 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych – około. 45. obw.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych- około 7 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych – około 40 szt.
-badanie rezystancji instalacji odgromowej – 5 szt. złącza kontrolne.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.
- 4. OR KRUS Warszawa ul. Mińska 25,**
przewidywany termin przeglądu i badań w m/Cu – Październik 2018 r.
Budynek 4 kondygnacyjny z podpiwniczeniem o łącznej powierzchni 1.548,00 m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania) gniazda wtykowe 1 fazowe z około 250 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych- 4 obw.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych- około 60 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych-17 szt.
-badanie rezystancji instalacji odgromowej złącza kontrolne 4 szt.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.

5. **PT KRUS w Nowym Dworze Mazowieckim ul. Okrzei 3,**
przewidywany termin przeglądu i badań w m/cu – Październik 2018 r.
Budynek 2 kondygnacyjny z podpiwniczeniem o powierzchni 422,00 m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania) - gniazda wtykowe 1 fazowe około 63 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych-około 18 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych- 18 szt.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.

6. **PT KRUS w Piasecznie ul. Ludowa 7,**
przewidywany termin przeglądu w m/cu – Październik 2018 r.
budynek 2 kondygnacyjny z podpiwniczeniem o łącznej powierzchni 475 m²)
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania) - gniazda wtykowe 1 fazowe około 98 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - około 27 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych- około 2 szt.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.

7. **PT KRUS w Błoniu ul. Targowa 3B,**
przewidywany termin przeglądu w m/cu – Październik 2018 r.
budynek 2 kondygnacyjny o łącznej powierzchni 295,00 m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania) - gniazda wtykowe 1 fazowe - około 100 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych - około. 36 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych - około. 5 szt.
-badanie rezystancji instalacji odgromowej – 5 szt. złącza kontrolne.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.

8. **PT KRUS w Wołominie. ul. Prądyńskiego 1,**
przewidywany termin przeglądu w m/cu – Październik 2018 r.
lokal o łącznej powierzchni 306,00 m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania) - gniazda wtykowe 1 fazowe około 38 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych – ok. 14 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych – ok. 5 szt.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.

9. **PT KRUS Wyszków 11-go Listopada 4,**
przewidywany termin przeglądu w m/Cu – Grudzień 2018 r.
Lokal o łącznej powierzchni 223 m²
badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania)- gniazda wtykowe 1 fazowe około 85 szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych – około 47 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych – około 14 szt.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.

10. **PT KRUS Garwolin ul. Ks. Mariana Juszczyka 4,**
przewidywany termin przeglądu w m/c – Grudzień 2018r.
Budynek 3 kondygnacyjny o łącznej powierzchni 892,10 m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania) - gniazda wtykowe 1 fazowe około 235 szt
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych – około 62 obw.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych- 1 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych – około 41 szt.
-badanie rezystancji instalacji odgromowej – 5 szt. złącza kontrolne.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.
11. **PT KRUS Sokołów Podlaski ul. Wolności 17 A,**
przewidywany termin przeglądu w m/Cu – Grudzień 2018r.
budynek 2 kondygnacyjny o łącznej powierzchni 511,88 m²
-badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej {impedancja pętli zwarcia / skuteczność zerowania) - gniazda wtykowe 1 fazowe około 109szt.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych – około. 52 obw.
-pomiar rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych- 5 obw.
-badanie wyłączników różnicowoprądowych – około 34szt.
-badanie rezystancji instalacji odgromowej – 4 szt. złącza kontrolne.
-sporządzenie protokołu z przeprowadzonych badań.
- Zlecający zastrzega że ilość podanych punktów do pomiarów w poszczególnych obiektach mogły ulec zmianom na skutek rozbudowy instalacji do zasilania nowych urządzeń i może nieznacznie różnić się od podanych danych co trzeba uwzględnić i wprowadzić do protokołów.

SAMODZIELNY INSPEKTOR

Roman Biernat

KIEROWNIK WYDZIAŁU
Administracyjno-Gospodarczego

mgr Tomasz Wójcik