**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Zamawiający**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Szczecinie, al. Bohaterów Warszawy 33,
70-340 Szczecin.

1. **Tryb udzielenia zamówienia**

Zamówienie jest wyłączone spod stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 poz. 1605) wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130.000,00 PLN (netto)

1. **Przedmiot zamówienia**

**Badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w budynkach administrowanych przez GDDKiA Oddział w Szczecinie zgodnie z art. 62. ust. 1. pkt. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024 poz. 725).**

**Podział na zadania:**

**Zadanie nr 1: Rejon Szczecin (2 obiekty).**

**Zadanie nr 2: Rejon Koszalin (2 obiekty)**

**Zadanie nr 3: Rejon Szczecinek (9 obiektów).**

**Zadanie nr 4: Rejon Lipiany (4 obiekty).**

**IV . Lokalizacja obiektów:**

**Zadanie nr 1: Rejon Szczecin**

Załączniki do OPZ nr 1 i 2.

1. **Rejon Szczecin, Obwód Drogowy Szczecin – ul. Pomorska 47, 70-812 Szczecin**

Miejsce wykonania pomiarów: Magazyn soli.

1. **Obwód Drogowy Rurka – ul. Granitowa 2 Łozienica, 72-100 Goleniów**

Miejsce wykonania pomiarów: Magazyn soli.

**Zadanie nr 2: Rejon Koszalin**
Badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej:

1. **Rejon Koszalin, Obwód Drogowy Stare Bielice ul. Koszalińska 44, 76-039 Biesiekierz**

Miejsce wykonania pomiarów: magazyn soli.

1. **Rejon Koszalin, Obwód Drogowy Malechowo 27a, Malechowo 76-142**

Miejsce wykonania pomiarów: magazyn soli.

**Zadanie nr 3: Rejon Szczecinek**
Badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej:

1. **Rejon Szczecinek, ul. Pilska 30, 78-400 Szczecinek**
2. Miejsce wykonania pomiarów: budynek biurowy.
3. Miejsce wykonania pomiarów: budynek garażowy.
4. Miejsce wykonania pomiarów: magazyn soli.
5. Miejsce wykonania pomiarów: budynek magazynowo – garażowy.
6. **Obwód Drogowy Bobolice, ul. Jedności Narodowej 1, 76-020 Bobolice**
7. Miejsce wykonania pomiarów: budynek biurowy.
8. Miejsce wykonania pomiarów: budynek magazynowo – garażowy.
9. **Obwód Drogowy, ul. Mickiewicza 21, 76-020 Bobolice**
10. Miejsce wykonania pomiarów: magazyn soli.
11. **Obwód Drogowy Biały Bór, ul. Sportowa 2, 78-425 Biały Bór**
12. Miejsce wykonania pomiarów: kontener biurowy
13. Miejsce wykonania pomiarów: kontener garażowo – magazynowy

**Zadanie nr 4: Rejon Lipiany**

Badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej:

1. **Rejon Lipiany, ul. Gorzowska 35, 74-240 Lipiany**
2. Miejsce wykonania pomiarów: budynek biurowy wraz z kotłownią.
3. **Obwód Drogowy Lipiany, ul. Gorzowska 35, 74-240 Lipiany**
4. Miejsce wykonania pomiarów: budynek biurowo-magazynowy.
5. Miejsce wykonania pomiarów: wiata na sprzęt.
6. **Obwód Drogowy Chojna, ul. Polna 2, 74-500 Chojna**
7. Miejsce wykonania pomiarów: budynek biurowo-magazynowy wraz z kotłownią.
8. **Termin wykonania zamówienia: do 6 tygodni od podpisania umowy.**

Przeglądy mogą być wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach pracy urzędu,
tj. od godz. 8:00 do 15:00, po wcześniejszym (min. jednodniowym) powiadomieniu Zamawiającego o planowanym terminie przeglądu.

1. **Warunki udziału w postępowaniu**
2. Badania i pomiary muszą być wykonane przez minimum 2 osoby posiadające stosowne kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania poświadczone świadectwem kwalifikacji SEP kat. E.
3. Ocena stanu instalacji na protokołach pomiarowych musi być dokonana przez osobę posiadającą świadectwo kwalifikacji w zakresie dozoru D.

***Po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawca zobowiązany jest złożyć kopie świadectw kwalifikacji.***

1. Wykonawca będzie realizował zamówienie w oparciu o własny sprzęt i materiały; pomiary
i badania należy wykonać za pomocą urządzeń pomiarowych, które posiadają wymagane certyfikaty i aktualną legalizację (świadectwo wzorcowania).

***Po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawca zobowiązany jest złożyć kopie certyfikatów i aktualne legalizacje urządzeń pomiarowych.***

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia
z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi
oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji przedmiotu umowy.

***Po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawca zobowiązany jest złożyć kopie odpowiednich umów.***

1. **Zakres prac objętych zamówieniem**
2. Zamówienie obejmuje wykonanie badań oraz pomiarów instalacji elektrycznej i odgromowej
w zakresie zgodnym z art. 62.1. ust. 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane,
w szczególności:
3. badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
4. badania rezystancji izolacji obwodów elektrycznych
5. badania urządzeń różnicowo-prądowych
6. sprawdzenia ciągłości przewodów
7. przeglądu i badania oporności uziemień instalacji odgromowej
8. przeglądu rozdzielnic elektrycznych wraz z ich wyposażeniem:

- dokręcenie zacisków przewodów fazowych i ochronnych

- sprawdzenie poprawności działania włączników głównych

- oczyszczenie utleniających się styków

- sprawdzenie wkładek topikowych

- mocowanie obluzowanych gniazd bezpiecznikowych

1. sprawdzenia pozostałych elementów obwodów elektrycznych instalacji i określenie
ich przydatności do eksploatacji

Pomiary muszą być wykonywane w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób ich dokonujących oraz przebywających w pomieszczeniach z zachowaniem wszelkich przepisów BHP, w godzinach pracy GDDKiA, Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do wszystkich pomieszczeń,
po wcześniejszym uzgodnieniu terminów.

Zamówienie będzie realizowane przez wybranych Wykonawcę na podstawie umowy, której wzór zamieszczono w ogłoszeniu na BIP. Ofertę można złożyć na całość zamówienia, tj. wszystkie zadania albo poszczególne zadania – do wyboru.

1. **Po wykonaniu pomiarów Wykonawca sporządzi protokoły z wykonanych pomiarów, protokoły te winny zawierać:**
* nr protokołu i datę przeprowadzenia kontroli;
* imię i nazwisko, a także numer uprawnień budowlanych wraz ze specjalnością, w której zostały wydane, osoby przeprowadzającej kontrolę oraz jej podpis;
* dane Zamawiającego;
* dane dotyczące obiektu – określenie kontrolowanego obiektu budowlanego umożliwiające jego identyfikację;
* rodzaj badań / zakres kontroli;
* dane zastosowanych przyrządów pomiarowych - rodzaj, typ, nr fabryczny, producent;
* tabele wyników pomiarów: wyszególniony typ i parametry sprawdzanego urządzenia/obwodu, zmierzone wartości i ocenę wraz z podaniem jego lokalizacji ( piętro, pomieszczenie itp.);
* szkice rozmieszczenia punktów pomiarowych;
* zapis o sprawdzeniu ciągłości połączeń;
* ocenę końcową i wnioski, tj. określenie czy badana instalacja i urządzenia elektryczne nadają się do eksploatacji; zalecenia, jeżeli zostały stwierdzone nieprawidłowości;
* metody i środki użytkowania elementów obiektów budowlanych narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników, w przypadku kontroli tych elementów;
* do protokołu należy dołączyć kopie świadectw kwalifikacji.
1. **Sposób obliczenia ceny**
2. Cena oferty musi obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia oraz wszelkie koszty towarzyszące, konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia wraz z kosztem dojazdu oraz uwzględniać wszystkie elementy związane
z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Za ustalenie ilości pomiarów i innych świadczeń oraz sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji ofertowego wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca.

Wykonawca w cenie oferty uwzględni roboty stanowiące świadczenia inne, chociażby nie zostały one ujęte w pozycjach przedmiarowych, a są niezbędne do wykonania zamówienia.

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe zgodne ze stawką podaną w formularzu ofertowym.
2. **Warunki płatności**
3. Po wykonaniu pomiarów Wykonawca sporządzi protokoły z wykonanych pomiarów. Wykonawca protokolarnie przekaże protokoły do siedziby właściwego Rejonu. Zamawiający w terminie 3 dni roboczych dokona odbioru protokołów. Po dokonaniu odbioru protokołów bez zastrzeżeń
oraz podpisaniu dokumentu przez Przedstawiciela Zamawiającego, Wykonawca wystawi faktury VAT – załącznikiem do faktury będzie protokół odbioru protokołów bez uwag.
4. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy nastąpi w terminie 21 dni od daty dostarczenia do siedziby właściwego Rejonu Szczecin / Koszalin / Szczecinek / Lipiany prawidłowo wystawionych faktur VAT. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.
5. **Opis sposobu przygotowania oferty**
6. Ofertę należy złożyć **do 06.08.2024 r. do godz. 10:00** w siedzibie GDDKiA Rejonu Szczecin,
ul. Pomorska 47, 70-812 Szczecin, pok. 1 osobiście, przesłać pocztą (liczy się data wpływu),
lub wysłać na adres e-mail: rejon.szczecin@gddkia.gov.pl.
7. Składana oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym, którego wzór zamieszczono
w ogłoszeniu na BIP.
8. Ofertę można złożyć na całość zamówienia, tj. wszystkie zadania albo poszczególne zadania
– do wyboru.
9. Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w celu zapoznania się ze specyfiką obiektów
i dokonania rzetelnej wyceny prac. Koszty wizji stanowić będą wydatki własne oferentów.

Termin wizji: po wcześniejszym uzgodnieniu terminu, osoby do kontaktu:

Zadanie nr 1: Rejon Szczecin: Wotalska Aldona, tel.: 91 46 47 116.

Zadanie nr 2: Rejon Koszalin: Gan Angelika, tel. 94 345 5262.

Zadanie nr 3: Rejon Szczecinek: Joanna Wiczk-Bloch, tel. 94 373 09 66.

Zadanie nr 4: Rejon Lipiany: Lisowicz Monika tel. 91 564 15 09.