

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający

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

II. Tryb udzielenia zamówienia

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

III. Przedmiot zamówienia

Wykonanie okresowych pomiarów instalacji elektrycznej w budynkach GDDKiA Oddziału w Szczecinie – 3 zadania

IV. Lokalizacja obiektów:

Zadanie 1

Al. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin

Zadanie 2

ul. Wiosenna 8, 72-002 Skarbimierzyce

Zadanie 3

ul. M. C. Skłodowskiej 12, 72-500 Międzyzdroje

ul. Popiełuszki 1A, 73-108 Zieleniewo k. Stargardu

V. Termin wykonania zamówienia

Zadanie 1 i 2 – do 30 dni od podpisania umowy

Zieleniewo – do 28.04.2023r.

Międzyzdroje – do 28.04.2023r., dokładny termin zostanie wyznaczony w uzgodnieniu z wybranym wykonawcą – z uwagi na konieczność zapewnienia dostępności pomieszczeń

VI. Warunki udziału w postępowaniu

1. Badania i pomiary instalacji muszą być wykonane przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje i uprawnienia poświadczone świadectwem kwalifikacji SEP kat. E,
2. Ocena stanu instalacji na protokołach pomiarowych musi być dokonana przez osobę **niewykonującą pomiarów** i posiadającą świadectwo kwalifikacji w zakresie dozoru D.

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

3. 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.

VII. Zakres prac objętych zamówieniem

1. 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:
 - a) badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej
 - b) badania rezystancji izolacji obwodów elektrycznych
 - c) badania urządzeń różnicowo-prądowych

- d) sprawdzenia ciągłości przewodów
- e) przeglądu rozdzielnic elektrycznych wraz z ich wyposażeniem:
 - dokręcenie zacisków przewodów fazowych i ochronnych
 - sprawdzenie poprawności działania włączników głównych
 - oczyszczenie utleniających się styków
 - mocowanie obluzowanych gniazd bezpiecznikowych
- f) sprawdzenia pozostałych elementów obwodów elektrycznych instalacji i określenie ich przydatności do eksploatacji
- g) badanie instalacji piorunochronnej (badanie nie dot. obiektu w Zieleniewie)

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

ZADANIA 1 i 2: Pomiary muszą być wykonane poza godzinami pracy urzędu (tj. z wyłączeniem godz. 6.00-17.00 w dni robocze)

Wykaz obwodów i urządzeń stanowią załączniki nr 3.1, 3.2, 3.3.a i 3.3.b

2. *Z uwagi na brak aktualnej inwentaryzacji, różnice pomiędzy stanem faktyczny a ilościami podanymi w ww. wykazach mogą dochodzić do +/- 5%. Wykonawca w cenie oferty zobowiązany jest do dokonania kompletnych pomiarów na danym obiekcie, łącznie z obwodami i urządzeniami niewyszczególnionymi w wykazach.*
3. **Po wykonaniu pomiarów Wykonawca sporządzi protokoły z wykonanych pomiarów, protokoły te powinny zawierać:**
 - nr protokołu i datę wykonania
 - dane Zamawiającego
 - dane dotyczące obiektu
 - rodzaj badań
 - dane zastosowanych przyrządów pomiarowych - rodzaj, typ, nr fabryczny, producent
 - tabele wyników pomiarów: wyszczególniony typ i parametry sprawdzanego urządzenia/obwodu, zmierzone wartości i ocenę wraz z podaniem jego lokalizacji (piętro, pomieszczenie itp.)
 - zapis o sprawdzeniu ciągłości połączeń
 - ocenę końcową i wnioski, tj. określenie czy badana instalacja i urządzenia elektryczne nadają się do eksploatacji, czy istnieje potrzeba usunięcia usterek
 - podpisy osób wykonujących pomiary.
4. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń/niesprawności itp. w instalacji elektrycznej Wykonawca sporządzi szacunkowy, uproszczony kosztorys naprawy, który zawierać musi wykaz materiałów (wraz z oznaczeniem parametrów) i koszt robocizny.

Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w celu zapoznania się ze specyfiką obiektów i dokonania rzetelnej wyceny prac.

Koszty wizji stanowiąc będą wydatki własne oferentów.

Termin wizji: po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z osobą prowadzącą postępowanie:

Zadanie 1 i 3: Jacek Kaliś 914325322

Zadanie 2: Beta Tomas 507755330

Zamówienie będzie realizowane przez wybranego Wykonawcę na podstawie umowy, której wzór stanowi załącznik nr 4.

VIII. Sposób obliczenia ceny

1. 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.

2. Za wykonanie pomiarów Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe zgodne ze stawką podaną w formularzu ofertowym (załącznik nr 2).

IX. Warunki płatności

1. Płatność wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze nastąpi, po przekazaniu protokołów z wykonanych pomiarów i ewentualnych kosztorysów napraw, w terminie do 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę realizacji płatności uważa się datę, w którym Zamawiający wydał swojemu bankowi dyspozycję polecenia przelewu pieniędzy na konto Wykonawcy.

X. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy złożyć w kancelarii Oddziału Szczecin przy al. Bohaterów Warszawy 32 osobiście lub przesłać pocztą tradycyjną (liczy się data wpływu) lub przesłać w wersji elektronicznej e-mail: jkalis@gddkia.gov.pl **do dnia 29.03.2023r.**
2. Składana oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym – załączniku nr 2.