

Szczecin, 24 stycznia 2018 r.

IR.2013.1.2013.IN.63

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Dotyczy: Wykonanie 5-letniego przeglądu polegającego na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania instalacji elektrycznej oraz ochrony odgromowej obiektu Skrzydło Mennicze Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie.

Zapraszam do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości szacunkowej nie przekraczającej równowartości 30.000,- Euro, którego udzielenie jest wyłączone z obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.).

1. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie sprawdzenia instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów zgodnie z art. 62 ustawy Prawo budowlane, tj. 5- letnich przeglądów instalacji elektrycznej w skrzydle menniczym Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie. Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej, instalacji odgromowej oraz sprawdzenie wyłączników poż..

2. Zakres zlecenia obejmuje:

- 1) Oględziny instalacji elektrycznej i odgromowej.(Sprawdzenie wizualne instalacji elektrycznej w zakresie stanu prawidłowości połączeń, izolacji i ułożenia przewodów, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, sprawdzenie kompletności tablic i oznaczeń)
- 2) Badanie ochrony przed porażeniem przez samoczynne wyłączenie.
- 3) Badanie rezystancji izolacji obwodów.
- 4) Badanie stanu instalacji odgromowej i uziomów.
- 5) Sprawdzenie poprawności działania wyłączników różnicowo prądowych.
- 6) sformułowanie zaleceń dotyczących usunięcia nieprawidłowości stwierdzonych podczas kontroli okresowych.

3. Szczegółowy opis zamówienia

W ramach kontroli instalacji należy wykonać w szczególności:

- 1) Przeprowadzenie w/w kontroli ma na celu sprawdzenie czy w trakcie eksploatacji stan techniczny instalacji lub urządzeń elektrycznych nie uległ pogorszeniu w stopniu stwarzającym zagrożenie dla ich dalszego bezpiecznego użytkowania.
Kontrola winna obejmować co najmniej:
 - a) oględziny w zakresie ochrony przed dotykiem bezpośrednim i ochrony przeciwporażeniowej,
 - b) pomiary rezystancji izolacji,
 - c) badania ciągłości przewodów ochronnych,
 - d) badania przed dotykiem pośrednim,
 - e) próby działania urządzeń różnicowoprądowych.
- 2) Przeglądy powinny obejmować w szczególności:

- a) przeglądy rozdzielnic elektrycznych,
 - b) sprawdzenie stanu techn. wkładek topikowych lub wyłączników nadmiarowo-prądowych i wył. różnicowoprądowych,
 - c) sprawdzenie tablic licznikowych i licznika,
 - d) sprawdzenie stanu gniazdek wtyczkowych i wyłączników,
 - e) przegląd i ocena sprawności wyłączników, przycisków oraz opraw oświetleniowych,
 - f) ciągłości przewodów ochronnych, w tym połączeń wyrównawczych,
 - g) wykonanie badań oraz sporządzenie protokołów:
 - ✓ skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przez samoczynne wyłączenie zasilania,
 - ✓ skuteczności środków ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym,
 - ✓ rezystancji izolacji instalacji elektrycznej,
 - h) sprawdzenie skuteczności działania wyłącznika różnicowo-prądowego.
- 3) Przegląd w zakresie instalacji piorunochronnej obiektu, w tym:
- a) oględziny instalacji części naziemnej,
 - b) sprawdzenie ciągłości połączeń części naziemnej,
 - c) pomiar rezystancji uziemienia,
 - d) sprawdzenie stanu uziomów i sporządzenie protokołu rezystancji.
- 4) Sporządzenie protokołów z pomiarów i sprawdzeń instalacji elektrycznych i ochrony odgromowej zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do *Zaproszenia do złożenia oferty*.
- 5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): **71630000-3**
4. Specyfikacja głównych wymagań:
- 1) O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy dysponujący następującymi osobami:
- a) osoba, posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania lub kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych bez ograniczeń.
 - b) osoba posiadająca świadectwo kwalifikacyjne E do 1 kV z wpisem uprawniony do wykonywania pomiarów eksploatacyjnych i ochronnych.
 - c) W przypadku gdy Wykonawca dysponuje osobą posiadającą uprawnienia budowlane oraz jednocześnie świadectwo kwalifikacji, o których mowa w pkt. a) i b) Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia wymagania Zamawiającego
- Oferty wykonawców niespełniających wymogów będą odrzucone.**
- 2) Termin związania ofertą: 30 dni.
- 3) Termin wykonania zamówienia: do **21 lutego 2018 roku**.
5. Wymagane dokumenty.
- 1) Wypełniony i podpisany przez wykonawcę formularz cenowo-ofertowy - wzór formularza stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (odpis z KRS lub potwierdzenie wpisu do CEDIG, oryginał lub kopia poświadczona przez osobę upoważnioną do podpisania oferty).
- W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności dokumentów, o których mowa wyżej w formie elektronicznej, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę dokumenty.
6. Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:
- 1) Iwona Nowicka – Specjalista ds. Inwestycji i Remontów, tel. 91 4348360, e-mail: inwestycje@zamek.szczecin.pl
- 2) Małgorzata Kubiena – Główny Specjalista ds. Inwestycji i Remontów, tel. 91 4348358, kom. 603 647 510, e-mail: inwestycje@zamek.szczecin.pl

7. Opis sposobu obliczenia ceny:

- 1) Na formularzu cenowo-ofertowym (załącznik nr 1) należy przedstawić cenę netto i brutto przedmiotu zamówienia oraz kwotę podatku VAT.
- 2) W celu wyliczenia ceny należy w tabeli zamieszczonej w formularzu cenowo – ofertowym wpisać ceny jednostkowe dla każdego rodzaju pomiarów i na tej podstawie obliczyć maksymalną cenę zamówienia.
- 3) Wartość cenową należy wpisać w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

8. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę cenową należy złożyć w terminie do **31 stycznia 2018 r.:**

- 1) osobiście lub pocztą w siedzibie zamawiającego: Zamek Książąt Pomorskich, ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin, sekretariat pok. Nr 206 (wejście A lub F), w zamkniętej kopercie z nazwą wykonawcy i oznaczeniem postępowania:

Znak sprawy IR.2013.12.2013.IN.63: Oferta na wykonanie 5-letniego przeglądu polegającego na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania instalacji elektrycznej oraz ochrony odgromowej obiektu Skrzydło Mennicze Zamku Książąt Pomorskich w Szczecinie..

lub

- 2) drogą elektroniczną na adres: inwestycje@zamek.szczecin.pl podając w temacie wiadomości znak sprawy, przy czym formularz cenowo-ofertowy należy załączyć w postaci pliku nieedytowalnego (PDF, JPG, itp.) stanowiącego skan wypełnionego formularza podpisanego przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.

9. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) cena oferty brutto – 100%

10. Inne informacje:

Zamawiający zastrzega sobie prawo niedokonania wyboru żadnej oferty bez podania przyczyny.

Barbara Igielska

Dyrektor

Załączniki:

1. Formularz cenowo-ofertowy.
2. Wykaz osób
3. Wzory protokołów z pomiarów w instalacjach elektrycznych
4. Wzór umowy