

Odbiorca/płatnik:

Zespół Szkół Mechanicznych
ul. Hetmańska 45A; 35-078 Rzeszów
tel. 17 748 22 50; fax: 17 748 22 74
e-mail: sekretariat@zsm.resman.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający Gmina Miasto Rzeszów zaprasza do złożenia ofert na:

1. Opis przedmiotu zamówienia

1) Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań i pomiarów instalacji elektrycznych, uziemiających i odgromowych w obiekcie Zespołu Szkół Mechanicznych w Rzeszowie przy ul. Hetmańskiej 45A, w celu dokonania oceny:

- a) skuteczności ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym ludzi przebywających w pomieszczeniach i na terenie obiektu;
- b) stanu technicznego przewodów, osprzętu, aparatów zabezpieczających, aparatów łączeniowych i połączeń obwodów;
- c) oceny stanu oświetlenia.

Na podstawie wykonanych prac należy sporządzić protokoły zawierające wyniki badań i pomiarów, ocenę i określić niezbędny zakres prac naprawczych lub remontowych do wykonania.

2) Zakres zamówienia obejmuje:

- a) przygotowanie instalacji do wykonania pomiarów i badań. Oględziny, poprawienie łącz, wizualna ocena stanu technicznego aparatów.
- b) wykonanie badań, pomiarów, prób zadziałania i ocena stanu technicznego następujących instalacji:
 - zewnętrznych:
 - instalacji odgromowych,
 - instalacji uziemiających,
 - instalacji elektrycznych zasilających odbiorniki zewnętrzne (oświetlenia terenu, bram wjazdowych),
 - wewnętrznych:
 - instalacji zasilających rozdzielnice główne obiektu (od granicy rozdziału własności pomiędzy elektroenergetyczną siecią publiczną, a instalacją obiektu do rozdzielnic głównej;
 - instalacji linii zasilających rozdzielnic piętrowe;
 - instalacji gniazd wtykowych ogólnego przeznaczenia;
 - instalacji oświetlenia ogólnego;

- instalacji gniazd wtykowych dedykowanych (zasilających urządzenia komputerowe);
- instalacji zasilających urządzenia wentylacji;
- instalacji zasilających urządzenia technicznych środków ochrony p.poż. w tym: głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu, instalacji oddymiania, i in.;
- rozdzielnic:
 - rozdzielnic głównych,
 - rozdzielnic piętrowych,
- c) pomiary i ocenę obciążenia roboczego instalacji elektroenergetycznych.
- d) pomiary i ocena elektrycznego oświetlenia sztucznego na stanowiskach pracy,

Minimalna liczba pomiarów i badań do wykonania wynosi:

- a) Badanie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej – 400 pkt.
- b) Pomiar rezystancji izolacji - 500 pkt.
- c) Badanie wyłączników różnicowoprądowych- 12 szt.
- d) Pomiar ciągłości przewodów ochronnych- 12 szt.
- e) Pomiar rezystancji uziomów - min. 25 pkt.
- f) Pomiar natężenia oświetlenia – 120 szt.
- g) Wykonanie i dostarczenie protokołów z pomiarów (wersja papierowa i wersja elektroniczna) z dokładną lokalizacją punktów pomiarowych.

3) Podstawy prawne obowiązujące wykonania przeglądów:

- a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t. j.: Dz.U. z 2019r., poz. 1186 z póź. zm.)
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. - w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (t. j.: Dz.U. z 2019r., poz. 1065 z późn. zm.)
- c) Inne przepisy mające zastosowanie w niniejszym przedmiocie zamówienia.

4) Protokoły z wykonanych pomiarów

Z dokonanych przeglądów i wykonanych pomiarów należy sporządzić protokoły zgodnie z art. 62 ustawy Prawo budowlane, które winny zawierać m.in.:

- a) datę wykonania przeglądu, nr protokołu
- b) oznaczenie obiektu objętego przeglądem (adres)
- c) zestawienie przyrządów pomiarowych
- d) tabelaryczne zestawienie pomiarów z podziałem na poszczególne pomieszczenia, (zestawienie punktów pomiarowych), wraz z informacją z oględzin instalacji elektrycznej w lokalu
- e) wynik pomiarów dla poszczególnych punktów w lokalach (pozytywny/negatywny)
- f) tabelaryczne zestawienie pomiarów rezystancji izolacji w obwodach wraz z wynikiem (pozytywny/negatywny)
- g) tabelaryczne zestawienie pomiarów wyłączników różnicowoprądowych wraz z wynikiem (pozytywny/ negatywny)
- h) wykaz usterek i nieprawidłowości - określenie zaleceń pokontrolnych
- i) informacja o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji
- j) wskazanie nieprzekraczalnej daty wykonania kolejnego protokołu.

Protokół musi być podpisany przez uprawnione osoby przeprowadzające kontrolę. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu każdorazowo oryginał protokołu.

5) Informacje ogólne

- a) Do niniejszego zapytania ofertowego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania lub nie wybrania żadnej z oferty bez podania przyczyny.
- c) Unieważnienie postępowania lub nie dokonanie wyboru oferty nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń odszkodowawczych ze strony Wykonawcy lub do roszczeń o zawarcie umowy.
- d) Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.
- e) Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w celu prawidłowej oceny i uwzględnienia w cenie wszystkich prac oraz innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia i uwzględnienia wszystkich kosztów z tym związanych.

2. Miejsce i termin składania ofert

- 1) Miejsce złożenia oferty i otwarcia ofert: Zespół Szkół Mechanicznych; ul. Hetmańska 45A, 35-078 Rzeszów, pokój nr 2.
- 2) Termin złożenia oferty: do dnia **15.10.2019 r.** do godz. **13.00**. Dokumenty, które wpłyną po ww. terminie nie będą rozpatrywane.
- 3) Termin otwarcia ofert: **15.10.2019 r., godz. 13.30.**

3. Wymagania dotyczące:

- kosztów eksploatacji: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- parametrów technicznych: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- funkcjonalności: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- terminu wykonania: **od 04.11.2019 r. do 29.11.2019 r.** - Zamawiający wymaga aby najpóźniej w ostatnim dniu dostarczony został komplet protokołów z przeprowadzonych czynności kontrolnych,
- terminu płatności: płatność za przedmiot zamówienia zostanie dokonana po wykonaniu całości zamówienia, dostarczeniu kompletnych protokołów oraz wystawieniu i dostarczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury za wykonane czynności kontrolne - w ciągu 21 dni,
- warunków gwarancji/rękojmi: zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- innych warunków realizacji zamówienia: zdolności techniczne i zawodowe umożliwiające wykonanie zamówienia:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy spełnili następujące warunki:

- a) minimum 3 – letnie doświadczenie w realizacji zamówień o podobnym zakresie,
- b) osoba(y) dokonująca przeglądu musi posiadać wymagane uprawnienia zgodnie z art. 62 ust. 5 ustawy Prawo Budowlane, których kserokopie potwierdzoną za zgodnością z oryginałem dołączy do niniejszej oferty (uprawnienia w zakresie eksploatacji, pomiaru, dozoru oraz budowlane w zakresie instalacji i sieci elektroenergetycznych).
- c) osoba dokonująca przeglądu musi posiadać uprawnienia do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych (art. 12 ust 1 ustawy Prawo budowlane).

Osoby wykonujące prace pomiarowe i instalacyjne muszą posiadać (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji

i sieci - Dz.U. Nr 89, poz. 828, z późn. zm.) aktualne uprawnienia kwalifikacyjne potwierdzone zaświadczeniem do wykonywania czynności pomiarowych (E).

Osoba dozorcą prace pomiarowe i instalacyjne musi posiadać aktualne uprawnienia potwierdzone zaświadczeniem do dozoru nad wykonywanymi pracami pomiarowymi (D)

- d) W okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali w sposób należyty co najmniej jedną usługę, polegającą na przeprowadzeniu badań instalacji elektrycznej i piorunochronnej w budynku użyteczności publicznej.

Uwaga:

- przez obiekty użyteczności publicznej należy rozumieć budynek zgodny z definicją zawartą w § 3 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r. poz. 1065).

Ocena spełnienia powyższego warunku nastąpi według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie informacji zawartych w sporządzonym przez Wykonawcę „Wykazie wykonanych usług”.

- e) Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał polisę potwierdzającą, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczeniowej, w tym opłacenia wszystkich należnych składek przez okres wykonywania umowy.

4. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Przygotowanie oferty: ofertę należy złożyć na załączonym formularzu, osobiście lub za pośrednictwem poczty (decyduje data wpływu). Wskazane jest aby Wykonawca złożył ofertę w zaklejonej kopercie podając swoje dane oraz z dopiskiem: *„Oferta na wykonanie badań i pomiarów instalacji elektrycznych, uziemiających i odgromowych w obiekcie Zespołu Szkół Mechanicznych w Rzeszowie przy ul. Hetmańskiej 45A. Nie otwierać przed: 15.10.2019 godz. 13.30”.*
- 2) Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty:
 - a) wypełniony druk „Wykaz osób wykonujących zamówienie” wraz z danymi na temat ich kwalifikacji niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności wg wzoru stanowiącego (Załącznik Nr 3),
 - b) kserokopie uprawnień osób wykonujących zamówienie, odpowiadających wymogom określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r., poz. 1186) oraz Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Inwestycji z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r., poz. 831),
 - c) kserokopie zaświadczeń osób wykonujących zamówienie, wpisanych na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego (zgodnie z ustawą z 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.),
 - d) dokument potwierdzający wymagane doświadczenie zawodowe (Załącznik nr 3),
 - e) wypełniony druk „Wykaz wykonanych usług” (Załącznik nr 4).

5. Opis kryteriów oceny ofert, ich znaczenie i sposób oceny

- 1) Kryterium cena ofertowa (brutto) - 100 %.

Ocena zostanie dokonana po obliczeniu punktów wg wzoru: $Kc = Cn/Cb \times 100$, gdzie poszczególne indeksy oznaczają: Kc – liczba punktów w kryterium cena, Cn – najniższa cena oferty, Cb – cena oferty badanej, procentowe znaczenie kryterium cena.

Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz podatek VAT.

- 2) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów.
- 3) Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli jest niekompletna, nie spełnia warunków opisanych w zapytaniu ofertowym lub wzorze umowy.
- 4) W przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie Zamawiający może prowadzić z Wykonawcami negocjacje w celu uzyskania najkorzystniejszych warunków realizacji zamówienia.

6. Publikacja dokumentów

Zapytanie ofertowe i wszelkie informacje dotyczące postępowania publikowane są na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Zespołu Szkół Mechanicznych.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wybranego Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres podany w ofercie.

7. Osoby upoważnione do kontaktu

Janusz Pasterz; e-mail: kierownik_gosp@zsm.resman.pl; tel. 17 748 22 44

KIEROWNIK GOSPODARCZY
09.10.2015r.
.....
(Sporządził: data i podpis pracownika)
Janusz Pasterz

DYREKTOR
.....
Mariusz Kapica
(Zatwierdził: data i podpis kierownika zamawiającego)

8. Załączniki:

- ✓ załącznik nr 1 - projekt umowy,
- ✓ załącznik nr 2 - formularz oferty,
- ✓ załącznik nr 3 - wykaz osób wykonujących zamówienie,
- ✓ załącznik nr 4 - wykaz wykonanych usług.