

Jawor, dnia 02.06.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

I Liceum Ogólnokształcące im. Księcia Bolka I w Jaworze ul. Kościuszki 8, 59-400 Jawor zwraca się z uprzejmą prośbą o składanie ofert w postępowaniu dotyczącym udzielenia zamówienia, którego wartość nie przekracza równowartości określonej w art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U z 2024 r., poz. 1320 ze zm.) na zadanie pod nazwą :

"Przegląd 5-letni instalacji elektrycznej w tym zawierający elementy przeglądu rocznego instalacji elektrycznej, oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w I Liceum Ogólnokształcącego im. Księcia Bolka I w Jaworze ul. Kościuszki 8"

I . Nazwa i adres Zamawiającego:

I Liceum Ogólnokształcące im. Księcia Bolka I w Jaworze
ul. Kościuszki 8
59-400 Jawor
NIP 695-153-15-85
Tel. 76/870-29-84
strona BIP I LO w Jaworze: s10.com.pl/bip/bip_lo
w zakładce zamówienia publiczne poniżej 130 000 złotych netto
Godziny urzędowania pn.-pt. 7.00-15.00

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej w budynku I Liceum Ogólnokształcące im. Księcia Bolka I w Jaworze, zgodnie z art.62, ust. 1, pkt.2 Ustawy Prawo Budowlane oraz odniesienia w normy: PN-HD 60364; PN-EN 50110-1:2010; PN-EN 60598-2-22: PN-EN 1838:2013 **z wyłączeniem instalacji piorunochronnej.**

Budynek szkoły zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie dla ludzi - ZL III około 66 pomieszczeń w tym 27 sal lekcyjnych, 11 pomieszczeń biurowych, sala gimnastyczna.

- powierzchnia użytkowa: 4962,44 m²
- kubatura: 23788 m³
- ✓ Zakres pięcioletniego przeglądu instalacji elektrycznej między innymi powinien obejmować w szczególności:
 - oględziny instalacji elektrycznej, urządzeń elektrycznych oraz osprzętu narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działanie czynników występujących podczas użytkowania obiektu na zewnątrz jak i wewnątrz budynku: sprawdzenie wizualne instalacji elektrycznych w zakresie stanu prawidłowości połączeń, izolacji i ułożenia przewodów, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, sprawdzenie kompletności tablic i oznaczeń,
 - pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej - pomiary impedancji pętli zwarcia, (ok. 400 punktów)
 - pomiary rezystancji izolacji obwodów I- fazowych, (ok. 140)
 - pomiary rezystancji izolacji obwodów III- fazowych, (ok. 2)
 - pomiary działania wyłączników różnicowoprądowych, (ok. 39)
 - sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych w tym połączeń wyrównawczych, (ok. 23)

- badanie skuteczności ochrony różnicowoprądowej w urządzeniach zasilanych z obwodów chronionych przez wyłączniki różnicowoprądowe
- przeprowadzenie prób zadziałania głównego wyłącznika prądowego (ppož.)
- pomiar rezystencji uziemień instalacji ochronnej i aparatów – zgodnie z PN-HD 60364-6 oraz wymaganiami Prawa budowlanego.

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

✓ Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne

-Usługa obejmuje:

- a. wykonanie pełnego przeglądu instalacji oświetlenia awaryjnego połączonego z pomiarem czasu pracy awaryjnej i zarejestrowaniem jego wyników.
- b. sporządzanie protokołów z dokonanych przeglądów, w którym Wykonawca stwierdza, że urządzenia są lub nie są sprawne technicznie.
- c. sporządzenie wykazu rodzaju / typu występujących elementów instalacji oświetlenia awaryjnego, ze szczegółowym określeniem miejsca ich zainstalowania, elementów przeznaczonych do naprawy lub wymiany

-Przegląd awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego obejmuje:

- a. test każdej oprawy i znaku oświetlanego wewnątrz przez symulację braku zasilania,
- b. sprawdzenie czasu przełączenia systemu na tryb awaryjny,
- c. przywrócenie zasilania oświetlenia podstawowego i kontrola wskaźników,
- d. sprawdzenie działania układu ładowania.
- e. kontrola poprawności rozmieszczenia, oznakowania i stanu technicznego opraw,
- f. pomiar natężenia oświetlenia w trybie awaryjnym (lux) – zgodnie z PN-EN 1838,
- g. sporządzenie protokołu pokontrolnego,
- h. dokonanie wpisu do dziennika przeglądów (lub założenie dziennika, jeśli nie istnieje).

Ilości elementów podlegających przeglądowi:

- 119 - szacunkowa liczba opraw oświetlenia awaryjnego,
- 52 - szacunkowa liczba opraw oświetlenia ewakuacyjnego.

zamontowane oprawy AWEX z zasilaniem jednostkowym:

AW1.1 - ETS/2W/E/1/SE/AT

AW2.1 - LVPC/1W/E/SE/AT

EW1.1 - ETE/3W/E/SE/AT

EW2.1 - ETE/1W/C/1/SA/AT

EW2.2 - ARN/1W/C/1/SA/AT

III. Termin wykonania zamówienia:

Realizacja – w miesiącu wrześniu 2025 r. w ustalonym innym terminie.

IV. Istotne zasady realizacji zamówienia:

Za wykonanie przedmiotu zadania w całości ustala, się ryczałtowe wynagrodzenie. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie wykonywania usługi zmieniała się ilość szacunkowa punktów pomiarowych.

Wynagrodzenie określone formularzu ofertowym obejmuje wszelkie zobowiązania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega, że ilość jak i rodzaj opraw zainstalowanych w szkole mogą różnić się od stanu faktycznego.

Zamawiający umożliwia przeprowadzenie wizji lokalnej - po wcześniejszym zgłoszeniu zapotrzebowania, w terminie do 3 dni od dnia ogłoszenia zapytania ofertowego..

Pracownik Wykonawcy realizujący przedmiotową usługę musi posiadać ważne uprawnienia eksploatacyjne i dozоровe w zakresie przeglądów instalacji elektrycznych, przy czym do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kopię/skan dokumentu potwierdzającego posiadanie uprawnień za zgodność z oryginałem.

Z przeprowadzonego przeglądu oraz pomiarów instalacji elektrycznej, oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego Wykonawca zobowiązany jest sporządzić i dostarczyć do siedziby Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia wykonania przeglądu pisemny protokół.

Zamawiający może udostępnić do wglądu posiadaną dokumentację, schematy elektryczne przedmiotu zamówienia na wyraźną prośbę Wykonawcy podczas wykonywania 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 na poszczególne pomieszczenia (zestawienie punktów pomiarowych), wraz z informacją z oględzin instalacji elektrycznej w budynku (pomieszczeniu),
- wynik pomiarów dla poszczególnych punktów (pozytywny/negatywny),
- tabelaryczne zestawienie poszczególnych pomiarów dla części wspólnych budynków (klatki schodowe, piwnice, pomieszczenia techniczne itp.) wraz z informacją z oględzin instalacji elektrycznej, tablic itd.
- tabelaryczne zestawienie pomiarów rezystancji izolacji w obwodach 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 daty wykonania kolejnego przeglądu.

Protokół musi posiadać podpis uprawnionej osoby przeprowadzającej kontrolę. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu każdorazowo oryginał protokołu

Protokół pokontrolny z wykonanego przeglądu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinien zawierać:

- Nazwę Wykonawcy,
- Lokalizację wykonywanego przeglądu (nazwa obiektu),
- Dane techniczne urządzeń użytych do oględzin i dokonania pomiarów wraz z informacją w zakresie spełnienia przez nie wymaganych przepisów prawa i norm
- Rodzaj oświetlenia,
- Ilość i typ sprzętu poddanego przeglądowi,
- Zakres przeglądu/ wykonane czynności,
- Uwagi o stanie technicznym opraw oświetlenia awaryjnego – informacje dot. uszkodzeń, oceny wizualnej opraw, stwierdzone braki,
- Wynik czasu pracy oświetlenia w trybie awaryjnym,
- Wynik pomiaru natężenia oświetlenia awaryjnego,
- Wynik przeglądu – instalacja sprawna / niesprawna,
- Informacje o dopuszczeniu bądź braku dopuszczenia instalacji do dalszej eksploatacji

- Wskazanie daty wykonania kolejnego przeglądu
- Imię i nazwisko osoby wykonującej przegląd, podpis,
- Data wykonania usługi

Protokół musi posiadać podpis uprawnionej osoby przeprowadzającej kontrolę. Wykonawca dostarcza Zamawiającemu każdorazowo oryginał protokołu.

Należność zostanie uregulowana przez Zamawiającego jednorazowo po otrzymaniu Protokołów z wykonanego przeglądu oraz poprawnie wystawionej faktury w ciągu min. 10 dni od dnia jej otrzymania.

- Fakturę należy wystawić na dane:

Nabywca:

Powiat Jaworski 59-400 Jawor, ul. Wrocławska 26, NIP 695-15-25-969

Odbiorca:

**I Liceum Ogólnokształcące im. Księcia Bolka I w Jaworze, 59-400 Jawor
ul. Kościuszki 8.**

- Fakturę należy wysłać na adres:

**I Liceum Ogólnokształcące im. Księcia Bolka I w Jaworze, 59- 400 Jawor
ul. Kościuszki 8.**

- Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia Zamawiającemu faktury VAT, na co najmniej 7 dni przed określonym na fakturze VAT terminem płatności.

V. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty.

1. Opracowana oferta winna być sporządzona w języku polskim w formie wydruku, uzupełniona wymaganymi załącznikami.
2. Oferta ma posiadać datę sporządzenia oraz ma być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy.
3. Oferta powinna zostać dostarczona w zamkniętej kopercie opisanej: **" Przegląd 5-letni instalacji elektrycznej w I Liceum Ogólnokształcącego im. Księcia Bolka I w Jaworze, ul. Kościuszki 8 " do dnia 16.06.2025 r.** do I Liceum Ogólnokształcącego im. Księcia Bolka I w Jaworze ul. Kościuszki 8, I piętro pok. 12, Sekretariat, lub drogą pocztową.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretaria@loljawor.pl w postaci skanu lub innym dokumencie zapisanym pliku w formacie PDF, JPG, DOCX. Oferta w formie dokumentu elektronicznego, niezależnie od sposobu wytworzenia tego dokumentu elektronicznego, powinna zostać opatrzona, kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób umożliwiający zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
5. Ofertę w formie elektronicznej należy przesłać na adres e-mail: sekretariat@loljawor.pl w tytule maila wpisując: **Oferta w zapytaniu o cenę Przegląd 5-letni instalacji elektrycznej w I Liceum Ogólnokształcącego im. Księcia Bolka I w Jaworze, ul. Kościuszki 8 " nie otwierać przed terminem otwarcia ofert.**
6. Decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego
7. Na kopercie powinien być zamieszczony adres i nazwa Wykonawcy.
8. W e-mailu powinien być zamieszczony adres i nazwa Wykonawcy wraz z telefonem kontaktowym.

VI. Kryterium oceny ofert:

Spośród ofert, które zostaną nadesłane i będą spełniały wymogi do realizacji zamówienia zostanie wybrana oferta najkorzystniejsza cenowo (cena netto będzie najniższa).

Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i zostać podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Do oferty należy dołączyć:

1. Wypełniony formularz ofertowy
2. potwierdzenie posiadanych kwalifikacji przez osoby, które będą wykonywać przedmiot zamówienia (ksero)

Zamawiający oświadcza, iż może odwołać postępowanie w każdym czasie bez podania przyczyn, a Wykonawcy nie przysługują w tym przypadku wobec Zamawiającego żadne roszczenia.

Z poważaniem

DYREKTOR SZKOŁY

dr Waldemar Szastak

Załączniki :

1. Formularz ofertowy
2. Klauzula RODO