

**ZAMAWIAJĄCY**

Uniwersytet Radomski  
im. Kazimierza Pułaskiego  
ul. Malczewskiego 29  
26-600 Radom

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Wykonanie robót elektrycznych polegających na „dostosowaniu instalacji oświetlenia awaryjnego w zakresie natężenia na drogach ewakuacyjnych i oświetlenia punktów ppoż. w Domu Studenta nr 3”**

**1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Symbol wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

- 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
- 31524000 Oprawy oświetleniowe sufitowe lub ścienne
- 45311200-2 Instalacja oświetlenia
- 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
- 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
- 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 31518200-2 oświetlenie awaryjne

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie odpowiedzialny za realizację następujących zadań:  
Wykonanie zadania będzie podzielone na 3 etapy:

**ETAP I:**

1. Wykonanie inwentaryzacji opraw oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w budynku na podstawie projektu oraz wizji lokalnej (rysunki rozmieszczenia elementów instalacji elektrycznej w załączeniu).
2. Przeprowadzenie obliczeń symulacyjnych (symulacja komputerowa) prawidłowości natężenia oświetlenia na drogach ewakuacyjnych i punktach ppoż. w celu potwierdzenia prawidłowego umiejscowienia opraw.
3. Opracowanie opinii.

**ETAP II:**

Na bazie opracowanej opinii o stanie technicznym należy:

1. Dostarczyć i zamontować z podłączeniem brakujące oprawy oświetlenia awaryjnego.
2. Uzupełnić brakujące piktogramy na oprawach ewakuacyjnych.

**ETAP III:**

Wykonać komplet pomiarów oświetlenia awaryjnego na drogach ewakuacyjnych i w punktach ppoż. Wyniki pomiarów należy udokumentować stosownymi protokołami.

**Wymagania dotyczące instalacji i użytych materiałów:**

- oświetlenie awaryjne musi działać co najmniej 1 godzinę,
- natężenie oświetlenia awaryjnego w osi drogi ewakuacyjnej nie może być niższe niż 1 lx,
- wszystkie zestawy awaryjnego zasilania oświetlenia dostarczone do montażu muszą być fabrycznie nowe,
- wszystkie zestawy awaryjnego zasilania oświetlenia dostarczone do montażu muszą posiadać karty katalogowe, stosowne certyfikaty i dopuszczenia,

- wszystkie zestawy awaryjnego zasilania oświetlenia dostarczone do montażu muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta,
- w chwili obecnej w budynku DS. 3 zamontowane są oprawy oświetlenia ewakuacyjnego ORION LED SA tryb sieciowo awaryjny 3h, producent INTELIGHT Sp. z o.o., wobec czego konieczne jest zastosowanie opraw kompatybilnych z istniejącymi,
- pakiet akumulatorów: typ Ni-Cd o pojemności od 1500mAh do 1860mAh, napięcie 3,6V.

**Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie budowy oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.**

## **2. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

Cena oferty musi stanowić sumę wszystkich etapów prac brutto, oszacowanych w oparciu o opis przedmiotu zamówienia, oraz wizję lokalną (**wizja lokalna jest elementem obowiązkowym**).

Oferta powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy również te, które zdaniem Wykonawcy konieczne są do prawidłowego wykonania całości przedmiotu zamówienia. Cenę oferty podać brutto i netto dla całego zadania.

## **3. OFERTY CZĘŚCIOWE, OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

## **4. TERMIN REALIZACJI**

Roboty wykonywane będą w budynku Domu Studenta nr 3 w Radomiu przy ul. Akademickiej 5, wymagany termin maksymalny: w ciągu 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

## **5. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:**

- a) **Załącznik Nr 1:** Nazwę oferenta, NIP oferenta, dane teleadresowe, numer telefonu i e-mail oferenta,
  - Cenę za powyższy zakres robót,
  - Oferowany termin realizacji,

- b) **Wykonawca dołączy do Oferty:**

- b.1.) **wykaz minimum dwóch robót budowlanych** związanych z wykonaniem lub wymianą oświetlenia wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z załączeniem dowodów, określających czy te roboty wykazane zostały wykonane w sposób należyty oraz czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone na kwotę minimum 50.000,00zł brutto każda – **Załącznik nr 5**,

- b.2.) **wykaz osób oraz dokumenty potwierdzające**, że Oferent dysponuje osobą (kierownik robót) posiadającą stosowne aktualne uprawnienia budowlane elektryczne oraz stosowne dokumenty przynależności do Regionalnej Izby Inżynierów Budownictwa wraz z ubezpieczeniem indywidualnym odpowiedzialności cywilnej oraz 2 osobami posiadającymi uprawnienia elektryczne typu E do 1kV – **Załącznik nr 4**,

- c) **kosztorys ofertowy, przy czym przedmiar robót należy traktować jedynie jako element pomocniczy.** Załączony przedmiar robót jest jedynie materiałem pomocniczym do dokonania wyceny przedmiotu zamówienia (różnice w obliczonych w przedmiarze ilościach, czy brak określonej pozycji należy uwzględnić w cenie oferty jeżeli jej konieczność wynika z dokumentacji projektowej czy wizji lokalnej). Wykonawca nie ma obowiązku korzystania z załączonego przedmiaru robót.

- d) **Wykonawca zobowiązany jest do posiadania polisy** lub umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej obejmującej swoim zakresem szkody wyrządzone osobie trzeciej w związku z prowadzoną przez ubezpieczonego działalnością co najmniej na okres obowiązywania umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż kwota wynagrodzenia określona w ofercie Wykonawcy – do wglądu dla Zamawiającego w dniu podpisania umowy,

- e) przed podpisaniem umowy Wykonawca wpłaci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej **5% ceny ofertowej brutto**,

- f) przed wprowadzeniem na teren robót Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: Oświadczenie kierownika robót o podjęciu obowiązków,

- g) Wykonawca zabezpieczy przed kradzieżą miejsce wykonywania prac i składowania materiałów, przejmując skutki finansowe z tego tytułu,

h) Z uwagi na to iż roboty prowadzone będą w czynnym obiekcie, wszystkie prace Wykonawca zobowiązany jest wykonywać tak, aby nie zakłócać funkcjonowania obiektu, przy jednoczesnym zachowaniu szczególnej ostrożności oraz usuwania na bieżąco odpadów budowlanych i codziennego sprzątanía przestrzeni ogólnodostępnych,

i) Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt zorganizuje zaplecze robót oraz oznaczy w sposób widoczny miejsca niebezpieczne,

j) Wykonawca zrealizuje roboty siłami własnymi, bez udziału podwykonawców,

k) Gwarancje:

Wykonawca udzieli na w/w przedmiot zamówienia **60 miesięcy gwarancji i rękojmi**, licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót, z wyłączeniem akumulatorów,

**Obowiązkowy okres gwarancji na akumulatory – 36 miesięcy,**

l) Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających na roboty występujące w zamówieniu podstawowym,

m) W sprawach nieuregulowanych w dokumentach podanych należy stosować się do obowiązujących warunków technicznych, norm, przepisów Prawa Budowlanego oraz zasad wiedzy technicznej.

## **6. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:**

Oferty będą oceniane wg następujących kryteriów:

**a) Skrócenie czasu wykonania usługi:** maksymalnie 20 pkt gdzie:

Oferowany termin realizacji: 60 dni – 0 pkt,

Termin realizacji: 50 dni – 10 pkt, (skrócenie o 10 dni),

Termin realizacji: 40 dni – 20 pkt, (skrócenie o 20 dni).

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże na formularzu ofertowym proponowanego terminu realizacji, przyjmuje się, że oferuje najdłuższy okres realizacji, czyli przyznane mu zostanie 0 punktów.

**b) CENA CAŁKOWITA**

- maksymalnie 80 pkt. liczonych wg wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{najniższa oferowana cena (brutto) z ważnych ofert (WARTOŚĆ)}}{\text{cena (brutto) badanej oferty spośród ważnych ofert (WARTOŚĆ)}} \times 80\text{pkt}$$

Ważne oferty zostaną przeliczone wg powyższych wzorów. Jako najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów, tj. suma punktów a) + b).

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, czyli ofertę, która zgromadzi największą liczbę punktów po zsumowaniu punktów przyznanych we wszystkich kryteriach. W przypadku uzyskania tej samej liczby punktów, kryterium decydującym będzie cena oferty.

**Zapłata za przedmiot zamówienia nastąpi przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru do którego należy załączyć:**

- oświadczenie kierownika robót o zakończeniu przedmiotu umowy w zakresie określonym w ofercie i wykonaniu ich zgodnie z WZ,

- dokumentację powykonawczą wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. ppoż.

- atesty i certyfikaty na wbudowane materiały,

- szczegółowe instrukcje obsługi, użytkowania i konserwacji,

- pisemne oświadczenie Inspektora nadzoru potwierdzające realizację przedmiotu umowy.

Przewiduje się odbiór końcowy – dokonany protokolarnie po zakończeniu całości robót i obejmujący cały przedmiot zamówienia – po uprzednim pisemnym powiadomieniu Zamawiającego o gotowości do odbioru; sporządzony protokół będzie podstawą do wystawienia faktury końcowej. Odbioru końcowego dokonuje Zamawiający z udziałem przedstawicieli Wykonawcy.

