

## ZAMAWIAJĄCY

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny  
im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu  
ul. Malczewskiego 29  
26-600 Radom

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### 1. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie naprawy systemu oświetlenia awaryjnego w DS. nr 3 w Radomiu ul. Akademicka 5”

### 2. 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 4 etapy:

#### ETAP I:

1. Wykonanie inwentaryzacji obwodów zasilających oprawy awaryjne z lokalizacją miejsca zasilania.
2. Naniesienie elementów zasilania na schematy rozdzielni.
3. Wykonanie montażu wyłączników nadprądowych na obwodach zasilających oprawy oświetlenia awaryjnego, szacowana ilość: 26 szt. typ S191 C6.
4. Sprawdzenie i ocena stanu technicznego wszystkich opraw oświetlenia awaryjnego, szacowana ilość 152 szt.  
Sprawdzenie będzie polegało na:
  - zdemontowaniu i utylizowaniu baterii akumulatorów opraw oświetleniowych – 152 szt.,
  - zamontowaniu partii 7 szt. nowych akumulatorów do opraw oświetlenia awaryjnego dostarczonych Wykonawcy przez Zamawiającego
  - po zamontowaniu akumulatorów kompleksowe sprawdzenie obwodu składającego się z 7 szt. opraw (czy świeci, czas działania, działanie zasilania buforowego),
  - po zakończeniu powyższych prac, zdemontować akumulatory, przełożyć je do następnej partii opraw i powtórzyć czynności sprawdzające.
  - wydaniu opinii o stanie technicznym dla każdej oprawy oświetlenia awaryjnego.

#### ETAP II:

Na bazie opracowanej opinii o stanie technicznym należy:

1. Zdemontować i utylizować wadliwe oprawy, dokonać zakupu i zamontować nowe oprawy wraz z baterią akumulatorów. Szacowana ilość niesprawnych opraw to 30 sztuk.
2. Dokonać zakupu i montażu baterii akumulatorów do sprawnych opraw, uwzględniając 7 szt. udostępnionych przez Zamawiającego akumulatorów.
3. Komplet pomiarów dotyczących realizacji etapu I i II, wymaganych w przypadku oświetlenia awaryjnego. Wyniki pomiarów należy udokumentować stosownymi protokołami.

### **ETAP III:**

Wykonać instalację oświetlenia ewakuacyjno-awaryjnego na klatkach schodowych (cztery klatki schodowe około 36 opraw) w DS3 – **załączony do zapytania przedmiar robót jest elementem pomocniczym.**

Po wykonaniu etapu należy sporządzić dokumentację powykonawczą **wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ds. ppoż.**

### **ETAP IV:**

Po dokonaniu czynności instalacyjnych należy wykonać komplet pomiarów dotyczących realizacji etapu III wymaganych w przypadku oświetlenia awaryjnego. 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 wymiany muszą być fabrycznie nowe,
- wszystkie zestawy awaryjnego zasilania oświetlenia dostarczone do wymiany muszą posiadać karty katalogowe, stosowne certyfikaty i dopuszczenia,
- wszystkie zestawy awaryjnego zasilania oświetlenia dostarczone do wymiany muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta,
- konieczne jest zastosowanie opraw oświetlenia ewakuacyjnego ORION LED SA tryb sieciowo awaryjny 3h, producent INTELIGHT Sp. z o.o.
- 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.

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

Cena oferty musi stanowić sumę wszystkich etapów prac brutto.

### **4. OFERTY CZĘŚCIOWE, OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

### **5. TERMIN REALIZACJI**

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

### **6. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:**

a) Nazwę oferenta, dane teleadresowe i e-mail oferenta (Załącznik nr 1).

b) Cenę na powyższy zakres należy podać w podziale na etapy:

ETAP I: całość zadania,

ETAP II: całość zadania,

ETAP III: całość zadania,

ETAP IV: całość zadania.

c) Wykonawca zobowiązany do posiadania 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.

- pracowników Wykonawcy oraz osób trzecich, upoważnionych do przebywania na terenie budowy,
- uszkodzenia mienia.



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

e) Wykonawca dołączy do Oferty:

- wykaz osób oraz dokumenty potwierdzające, że Oferent dysponuje osobą (kierownik budowy) 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.

- 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.

- kosztorys ofertowy.

f) Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu: Oświadczenie kierownika budowy o podjęciu obowiązków oraz zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

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

h) Gwarancje:

Wykonawca udzieli na w/w przedmiot zamówienia **min. 12 miesięcy** gwarancji i rękojmi, licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót, z wyłączeniem akumulatorów.

**Obowiązkowy okres gwarancji na akumulatory – 12 miesięcy**

i) Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości stanowiącej **5% ceny ofertowej brutto**.

j) Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających na roboty występujące w zamówieniu podstawowym.

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

## **7. 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) WYDŁUŻENIE OKRESU GWARANCJI i RĘKOJMI**

- okres gwarancji i rękojmi, maksymalnie 20 pkt gdzie:

12 miesięcy – 5 pkt, 24 miesięcy - 15 pkt, 36 miesięcy – 20 pkt.

### **b) CENA CAŁKOWITA**

- maksymalnie 80 pkt. liczonych wg wzoru:

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

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 budowy 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,

- dokumenty potwierdzające zagospodarowanie lub utylizację materiałów z rozbiórki.

- 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.

**8. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ORAZ WARUNKI ZMIAN UMOWY** – zawarto w Załączniku do Zapytania ofertowego.

**9. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

- w branży elektrycznej - Pan Jacek Cyran - tel. (048) 361 7058, e-mail: [j.cyran@uthrad.pl](mailto:j.cyran@uthrad.pl)
- w sprawach proceduralnych – Pani Małgorzata Makowiecka – tel. (048) 361 70 37, e-mail: [m.makowiecka@uthrad.pl](mailto:m.makowiecka@uthrad.pl)

Oferta powinna odpowiadać w pełni na zapytanie ofertowe, powinna określać Wykonawcę oraz wskazywać osobę do kontaktu. Ofertę należy przedstawić na formularzu stanowiącym **załącznik** do niniejszego zapytania.

**MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferty prosimy składać do dnia **30.06.2023r. do godz. 12.00** w formie elektronicznej na adres: [m.lipka@uthrad.pl](mailto:m.lipka@uthrad.pl)

Z opisem:

„Wykonanie naprawy systemu oświetlenia awaryjnego w DS. nr 3 w Radomiu ul. Akademicka 5”

**Załączniki:**

1. Formularz ofertowy,
2. Projekt umowy wraz z klauzulą RODO,
3. Przedmiar robót,
4. Wykaz osób,
5. Wykaz robót.

*mgr inż. Jacek Cyran*  
Upr.Bud. nr GP-III-7342/339/94  
z §5 ust.1 pkt. 1, §7, §13 ust.1  
pkt. 4 lit. d, §6 ust.1

sporządził: .....  
(imię i nazwisko)



*Radom* ..... dnia *21.06.2023* .....

KIEROWNIK  
Działu Inwestycji, Remontów  
i Gospodarowania Nieruchomościami  
*Makowiecka*  
mgr inż. Małgorzata Makowiecka