

### **Zaproszenie do złożenia oferty cenowej**

Zamawiający Miasto Łomża z siedzibą Urząd Miejski w Łomży, Plac Stary Rynek 14, 18-400 Łomża, zaprasza do złożenia oferty na: „**Dostawę i instalację siedmiu punktów oświetlenia ulicznego LED zasilanych fotowoltaicznie**”.

#### **1. Opis przedmiotu zamówienia.**

Zamówienie obejmuje dostawę i montaż w wskazanej lokalizacji siedmiu punktów oświetlenia ulicznego LED, zasilanych z zainstalowanych w gruncie akumulatorów oraz zamontowanych na słupach paneli fotowoltaicznych. Miejsce lokalizacji stanowi teren zielony, częściowo utwardzony na działce o nr. ew. 50929/1 w Łomży pomiędzy ulicą Grobla Jednaczewska a pobliskimi ogródkami działkowymi (dokładna lokalizacja przedstawiona na załączniku nr 2 do Zaproszenia). Każdy z siedmiu elementów zamówienia stanowi jednakowy, niezależny zestaw urządzeń działający autonomicznie bez zasilania z sieci elektroenergetycznej. Konstrukcja może być zdemonstrowana i ponownie zainstalowana w innym miejscu. Zmiana lokalizacji zamawianych urządzeń w trakcie użytkowania nie stanowi zakresu Zamówienia

Zakres dostawy i prac instalacyjnych:

- zakupu i montaż siedmiu słupów wraz z fundamentem betonowym;
- zakup i montaż na zainstalowanych słupach siedmiu paneli fotowoltaicznych wraz z wysięgnikami i układem ładowania baterii MPPT;
- zakup i montaż siedmiu opraw oświetleniowych LED;
- zakup i montaż w gruncie siedmiu akumulatorów w oprawach hermetycznych;

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie do zagospodarowania powstałych odpadów oraz uporządkowania terenu po zakończeniu prowadzenia prac montażowych. Wykonawca zapewnia udział w realizacji zamówienia osób posiadających odpowiednie doświadczenie, kwalifikacje i uprawnienia, a także ponosi odpowiedzialność za powstałe w trakcie realizacji zamówienia szkody.

Wykonawca przed zawarciem umowy i wykonaniem przedmiotu zamówienia przedłoży Zamawiającemu do weryfikacji karty katalogowe, dane techniczne oraz opis technologii wykonania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert nie spełniających w jego ocenie wymagań technicznych i jakościowych.

#### **Wymagania odnośnie opraw LED:**

Wykonawca realizując Zamówienie winien zastosować siedem opraw LED, z korpusem wykonanym metodą wysokociśnieniowego odlewu aluminium, malowanych proszkowo. Klosz musi być wykonany ze szkła hartowanego odpornego na uderzenia o stopniu ochrony min. IK10. Obudowa powinna umożliwiać beznarzędziowy dostęp do komory zasilania oraz posiadać szczelność przynajmniej IP66. Oprawy mają być wyposażone w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż i regulację położenia na wysięgniku jak i na słupie. Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy wynosi przynajmniej: od -25°C do +50°C. Wymagana barwa światła: 4000K (+/- 10%), żywotność ponad 50000h świecenia. Strumień świetlny oprawy min, 6900lm, współczynnik oddawania barw Ra>70. Oprawa LED z możliwością zmiany zasilacza i zastosowania zasilania sieciowego. Oprawy powinny umożliwiać redukcję mocy przynajmniej o 50% w godzinach nocnych oraz posiadać zabezpieczenie akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem. Dokładny harmonogram redukcji strumienia światła zostanie uzgodniony z Zamawiającym na etapie realizacji przedsięwzięcia.

#### **Wymagania odnośnie słupów:**

Słupy oświetleniowe w ilości siedem sztuk należy wykonać jako stalowe, ocynkowane o wysokości min. 5m. Konstrukcja powinna umożliwiać montaż panelu fotowoltaicznego oraz wysięgnika lampy LED. Instalację wykonać na dedykowanym fundamencie za pomocą śrub gwintowanych. Dolną część słupa należy zabezpieczyć elastomerem do wysokości 35cm, połączenia montażowe stopy słupa zabezpieczyć przed korozją i zabrudzeniem.

**Wymagania odnośnie fundamentów:**

Słupy oświetleniowe należy zainstalować na siedmiu dedykowanych, prefabrykowanych fundamentach betonowych wyposażonych w odpowiednie śruby gwintowane. Powierzchnię fundamentów zabezpieczyć materiałem przeciwwilgociowym. Podstawy słupów zainstalować w przygotowanych wykopach, poniżej granicy przemarzania gruntu. Grunt wokół fundamentu zagęścić. W razie konieczności zastosować wymianę gruntu na odpowiedni, gwarantujący stabilne posadowienie fundamentu.

**Wymagania odnośnie paneli fotowoltaicznych:**

Siedem paneli fotowoltaicznych zamontować na każdym ze słupów. Moc pojedynczego panelu przynajmniej 350W. Instalacja na dedykowanej konstrukcji wsporczej umożliwiającej nieograniczoną regulację względem kierunków świata oraz kąt nachylenia w zakresie przynajmniej 20-40 stopni. Układ elektryczny należy wyposażyć w regulator ładowania akumulatora zapewniający optymalne parametry pracy systemu fotowoltaicznego (MPPT) oraz zabezpieczenie przed nadmiernym naładowaniem.

**Wymagania odnośnie akumulatorów:**

Pojemność akumulatora powinna zapewniać autonomię i nieprzerwane działanie przez minimum 3 dni bez ładowania fotowoltaicznego. Technologia wykonania AGM, żelowy, LiFePo4 lub zbliżony o minimalnej pojemności 150Ah. Akumulator zostanie zainstalowany w gruncie w szczelnej obudowie wykonanej z tworzywa sztucznego, o klasie szczelności min. IP 67. Obudowę wraz z akumulatorem należy zainstalować w wykopie poniżej granicy przemarzania gruntu (1,2m). Akumulator powinien być zabezpieczony przed rozładowaniem oraz nadmiernym naładowaniem.

**Wymagania odnośnie gwarancji:**

Wykonawca udzieli gwarancji oraz rękojmi na okres 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru instalacji. Usterki będą zgłaszane Wykonawcy pisemnie na wskazany adres lub pocztą email. Wykonawca dokona kontroli urządzeń w terminie 3 dni od zgłoszenia oraz przeprowadzi naprawę lub wymianę w terminie 14 dni od zgłoszenia.

**2. Warunki dopuszczające Wykonawcę do złożenia oferty oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- b. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c. posiadają wiedzę i doświadczenie w zakresie opracowania stanowiącego przedmiot zamówienia tj. wykonali w okresie 3 ostatnich lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonali co najmniej 3 instalacje oświetlenia ulicznego.
- d. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz.U. z 2024 poz. 507 z późn. zm.). Ocena braku podstaw wykluczenia dobędzie dokonana na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w treści oferty (formularza elektronicznego).

### 3. Kryteria oceny ofert

- 1) Zastosowane będzie jedno kryterium oceny ofert – cena (100%).
- 2) Zasady oceny ofert:
  - a) Oferta w kryterium cna może otrzymać maksymalnie 100 pkt,
  - b) Oferty będą oceniane według wzoru:

$$Cn = \frac{C_{min.}}{C_{bad.}} \times 100 \text{ pkt}$$

**gdzie:**

**C<sub>n</sub>** – ilość punktów oferty badanej w kryterium cena oferty brutto,

**C<sub>min.</sub>** – najniższa cena (brutto) spośród wszystkich złożonych ofert podlegających ocenie (niepodlegających odrzuceniu),

**C<sub>bad.</sub>** – cena (brutto) oferty badanej (ocenianej),

**100 pkt** – wskaźnik stały, waga kryterium.

- c) Podstaw przyznania punktów w kryterium „cena” będzie cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę w ofercie (formularzu elektronicznym),
- d) Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- e) Cena ma być wyrażona w złotych polskich,
- f) Wykonawca w formularzu podaje cenę ofertową netto ogółem (bez podatku VAT), stawkę podatku VAT oraz cenę ofertową brutto ogółem z podatkiem VAT,
- g) Cena brutto opracowania przedstawiona w ofercie musi uwzględniać wszystkie koszty materiałów wyjściowych i pomocniczych oraz wszelkie uzgodnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

### 4. Termin i sposób składania ofert:

- a) Ofertę należy przekazać poprzez wykorzystanie formularza elektronicznego za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/um\\_lomza](https://platformazakupowa.pl/pn/um_lomza), w nieprzekraczalnym terminie do dnia **16.05.2025 r.**, do godziny **10:00**.
- b) Oferty, które wpłyną po wyżej określonym terminie nie będą brane pod uwagę.

### 5. Termin realizacji zamówienia: do 1 miesiąca od podpisania umowy.

Wykonawca przedmiot zamówienia zobowiązany jest wykonać w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy.

### 6. Istotne postanowienia umowy

Istotne postanowienia umowy zawiera wzór umowy stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia.

### 7. Informacja o możliwości składania ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.

### 8. Informacji w zakresie zamówienia udziela:

- a) Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami będzie prowadzona za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/um\\_lomza](https://platformazakupowa.pl/pn/um_lomza).
- b) Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Oferentami jest:
  - Marcin Dembek - inspektor w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska UM w Łomży, telefon 86 215 67 81, e-mail: [m.dembek@um.lomza.pl](mailto:m.dembek@um.lomza.pl).
- c) W przypadku pytań związanych z obsługą platformy, prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformy zakupowej Open Nexus czynnym od poniedziałku do piątku w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 17:00,
  - tel. 22 101 02 02,
  - e-mail: [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl).

**9. Informacje dodatkowe:**

- a. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia wyjaśnień, w tym wyjaśnień rażąco niskiej ceny oraz pod kątem przesłanek określonych w ust. 9 lit. c niniejszego zaproszenia lub uzupełnienia oferty oraz poprawy oczywistych omyłek pisarskich, rachunkowych i innych polegających na niezgodności oferty z zaproszeniem do złożenia oferty niepowodujących istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- b. Zamawiający zastrzega sobie również prawo do wezwania do wyjaśnień i uzupełnień wyłącznie Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę.
- c. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykluczenia oferty, jeśli:
  - jej treść nie odpowiada treści zaproszenia do składania ofert,
  - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - została złożona przez wykonawcę niezaproszonego do składania ofert,
  - zawiera błędy w obliczeniu ceny,
  - oferta została złożona przez Wykonawcę, który w przeszłości dopuścił się niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia na rzecz Urzędu, a w szczególności:
    - nie wykonali zamówienia w terminie umownym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
    - dostarczyli przedmiot zamówienia o niewłaściwej jakości,
    - nie wywiązali się z warunków gwarancji lub rękojmi,
    - wykonana usługa, dostawa lub robota budowlana obarczona była wadą ukrytą, której usunięcie pociągnęło koszty po stronie Zamawiającego.
- d. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na platformie zakupowej pod adresem [https://platformazakupowa.pl/pn/um\\_lomza](https://platformazakupowa.pl/pn/um_lomza).
- e. Zamawiający odrzuci ofertę niespełniającą warunków udziału w postępowaniu określonych w ust. 2 (Warunki dopuszczające Wykonawcę do złożenia oferty oraz opis sposobu dokonywania ich spełniania).
- f. Dopuszcza się możliwość negocjacji ceny. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia negocjacji z Wykonawcami, którzy złożyli oferty.
- g. Powyższe zaproszenie do składania ofert nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do udzielenia zamówienia.
- h. Wykonawcy, których oferty nie zostaną wybrane nie mogą zgłaszać żadnych roszczeń względem miasta Łomża z tytułu otrzymania niniejszego zaproszenia do złożenia oferty oraz przygotowania i złożenia oferty na to zaproszenie.
- i. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykonywania wyboru oferty i unieważnienia niniejszego postępowania bez podania przyczyny.
- j. Wybrany Wykonawca przed podpisaniem umowy w uzgodnieniu z Zamawiającym opracuje harmonogram realizacji zamówienia.

**10. Załączniki do zaproszenia do złożenia oferty cenowej:**

- a) Załącznik nr 1- Wzór umowy.
- b) Załącznik nr 2 - Lokalizacja na działce 50929/1 w Łomży punktów oświetleniowych będących przedmiotem zamówienia

  
**Z up. Prezydenta Miasta**  
**inż. Przemysław Chelstowski**  
**Naczelnik Wydziału Gospodarki**  
**Komunalnej i Ochrony Środowiska**

  
**INSPEKTOR**  
**mgr inż. Marcin Dąbek**

**Klauzula informacyjna w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w ramach procedury udzielania w Urzędzie Miejskim w Łomży zamówień o wartości niższej niż kwota 130 000,00 zł**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miasto Łomża, reprezentowane przez Prezydenta Miasta Łomża z siedzibą w Pl. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża. Może się Pani/Pan kontaktować z Administratorem w następujący sposób - listownie na adres: Pl. Stary Rynek 14, 18-400 Łomża lub za pośrednictwem poczty elektronicznej [prezydent@um.lomza.pl](mailto:prezydent@um.lomza.pl).
2. W sprawach związanych z Pani/Pana danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, w następujący sposób – telefonicznie pod numerem telefonu 86 215 67 33 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem: [iod@um.lomza.pl](mailto:iod@um.lomza.pl);
3. Dane osobowe będą przetwarzane w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w ramach procedury udzielania w Urzędzie Miejskim w Łomży zamówień o wartości mniejszej niż kwota 130 000,00 zł (w celu zawarcia umowy/zlecenia) i dalej związku z realizowaną umową/zleceniem – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO zw. z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz innymi aktami prawnymi.
4. Dane mogą zostać powierzone tzw. podmiotom przetwarzającym na podstawie odpowiednich umów, a także udostępnione podmiotom, które zwracają się o udostępnienie danych w trybie ustawy o dostępie do informacji publicznej, organom władzy publicznej oraz podmiotom wykonującym zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, oraz w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane, przez okres wymagany przepisami prawa. Na potrzeby rachunkowości oraz ze względów podatkowych, będziemy je przetwarzać tak długo jak będziemy do tego zobligowani przepisem prawa - obecnie 5 lat liczonych od końca roku kalendarzowego, w którym powstał obowiązek podatkowy. Nadto dane będziemy przechowywać przez okres przedawnienia roszczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz przez okres oznaczony kategorią archiwalną wskazaną w Jednolitym rzeczowym wykazie akt organów gminy i związków międzygminnych oraz urzędów obsługujących te organy i związki, stanowiący załącznik do rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, a w przypadku zamówień dofinansowanych środkami zewnętrznymi zgodnie z okresami wynikającymi z umów o dofinansowanie.
6. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
7. Posiada Pani/Pan prawo:
  - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, w tym prawo do uzyskania kopii danych;
  - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do żądania sprostowania/uzupełnienia danych osobowych;
  - c. prawo ograniczenia przetwarzania – przysługuje w ramach przesłanek i na warunkach określonych w art. 18 RODO,
  - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
8. Podanie danych osobowych jest warunkiem udziału w postępowaniu oraz zawarcia i realizacji umowy.

