



ZAPYTANIE OFERTOWE

Biuro Energetyki i Jakości Powietrza w Departamencie Ekologii i Klimatu w Urzędzie Miasta Łodzi, zwane dalej „Zamawiającym”, działając na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość szacunkowa jest mniejsza od kwoty 130 000 PLN”, stanowiącego załącznik do Zarządzenia Nr 1660/2022 Prezydenta Miasta Łodzi z dnia 19 lipca 2022 r. składa niniejsze zapytanie ofertowe na wykonanie usługi polegającej na opracowaniu audytów energetycznych wraz z wykonaniem inwentaryzacji oraz programów funkcjonalno - użytkowych dla oświetlenia drogowego w Mieście Łodzi.

I. ZAMAWIAJĄCY

Miasto Łódź
ul. Piotrkowska 104
90-926 Łódź

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. opracowanie audytów energetycznych oświetlenia drogowego będącego własnością Miasta Łodzi wraz z wykonaniem inwentaryzacji dla:
 - a) 2100 +/- 5% punktów świetlnych przeznaczonych do modernizacji w ramach Programu „Rozświetlamy Polskę” - wykaz punktów świetlnych z podziałem na ulice wg załącznika nr 1a;
 - b) 1500 +/- 5% punktów świetlnych przeznaczonych do modernizacji w ramach Programu „EKO Latarnia” z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi - wykaz punktów świetlnych z podziałem na ulice wg załącznika nr 1b;
2. w ramach prawa opcji zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia ilości punktów świetlnych będących przedmiotem zamówienia o 5% w stosunku do ilości punktów opisanej w pkt 1. W takim przypadku rozliczenie zamówienia w ramach prawa opcji nastąpi w oparciu o stawki zaoferowane w ofercie dla pojedynczego punktu świetlnego.
3. inwentaryzacja źródeł zasilania wraz z posiadanymi przez Miasto szafami oświetleniowymi (SO).
4. opracowanie Programów Funkcjonalno-Użytkowych na podstawie wykonanej inwentaryzacji i audytów energetycznych - osobno dla planowanych modernizacji wskazanych w pkt 1a oraz 1b.
5. Doradztwo podczas postępowania przetargowego na modernizację oświetlenia, w tym wsparcie doradcze w udzielaniu odpowiedzi na pytania techniczne oferentów.
6. Opracowanie powinno zawierać:
 - a) pełną inwentaryzację oświetlenia drogowego z podziałem na poszczególne SO, a w szczególności rodzaj zainstalowanego źródła światła, rodzaj słupów, poszczególne numery Punktu Poboru Energii (PPE) oraz moce zamówione i taryfy, które Zamawiający przekaze Wykonawcy;
 - b) inwentaryzacja powinna być wykonana na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej na terenie Miasta Łodzi,
 - c) wyliczenie aktualnego poboru energii elektrycznej;





- d) w ramach Programów Funkcjonalno-Użytkowych opracowanych na postawie wykonanej inwentaryzacji i audytów energetycznych Wykonawca przygotowuje dokumentację techniczną do postępowania przetargowego na modernizację oświetlenia (OPZ, Przedmiar robót, BIOZ, określenie kryteriów wyboru ofert z uwzględnieniem efektywności energetycznej);
- e) oświadczenie Wykonawcy o kompletności przedmiotu zamówienia i sporządzeniu go zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, w szczególności ustawy o efektywności energetycznej.
7. Cel opracowania:
- a) Celem opracowania jest podanie propozycji modernizacji infrastruktury oświetleniowej w celu poprawy efektywności energetycznej na skutek obniżenia energochłonności oświetlenia poprzez redukcję mocy opraw świetlnych **o co najmniej 50 %**
- b) Opracowanie powinno spełniać warunki programów „Rozświetlamy Polskę” i „EKO Latarnia” oraz wytyczne URE dotyczące audytu jako załącznika do wniosku o wydanie świadectw energetycznych (tzw. białych certyfikatów);
- c) Propozycje i wyczenia instalowania opraw oświetleniowych energooszczędnych z gwarancją możliwości zdalnego sterowania bez dodatkowej modyfikacji oprawy i jednocześnie posiadających łącznie certyfikaty: ENEC, ENEC+ i ZD4i wraz z zapewnieniem spełnienia wymaganych cech przez oprawy min. 4 różnych producentów;
- d) Każda oprawa musi dawać możliwość zdalnego sterowania, co nie oznacza, że każda ma być oddzielnie sterowana, w audycie powinny być podane propozycje urządzeń do sterowania sekcjami z punktu PPE;
- e) Wymagany okres gwarancji dla opraw oświetleniowych powinien wynosić **co najmniej 60 miesięcy**.

III. CENA:

W ramach przedstawionej oferty, należy wskazać kwoty netto i brutto za realizację pełnego zakresu prac. Oferta cenowa powinna zawierać stawkę realizacji zamówienia dla pojedynczego punktu świetlnego oraz łączną wartość zamówienia dla wszystkich punktów świetlnych wskazanych w załączniku nr 1a i 1b.

IV. KRYTERIUM OCENY OFERT:

Cena: 100%

Rozpatrzeniu podlegać będą jedynie oferty zgodne z opisem przedmiotu zamówienia.

V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Nieprzekraczalny termin wykonania zamówienia: **60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

VI. TERMIN I SPOSÓB ZAPŁATY:

Wynagrodzenie płatne będzie w całości na konto wykonawcy wskazane w fakturze w terminie 30 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury.





URZĄD MIASTA ŁÓDZI

VII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

Ofertę cenową należy przekazać w terminie **do dnia 20 lutego 2024 r.** na adres:

**Urząd Miasta Łodzi
Biuro Energetyki i Jakości Powietrza
Oddział Energetyki Miejskiej
ul. Piotrkowska 113
90-430 Łódź**

lub na niżej podany adres e-mail:

energia@uml.lodz.pl

Do złożenia oferty można wykorzystać formularz przedstawiony w załączniku nr 2.

Załączniki:

- Zał. 1. - Szczegółowy zakres usługi wraz z wykazem punktów oświetl. (Zał. 1a i 1b)
- Zał. 2. – Formularz ofertowy – wzór

Złożenie niniejszej oferty nie stanowi w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego oferty wiążącej i nie jest równorzędne ze złożeniem zamówienia przez Miasto Łódź - Urząd Miasta Łodzi, a tym samym nie stanowi podstawy roszczenia oferenta do zawarcia umowy.

Zamawiający w każdym czasie ma możliwość nierozpatrywania oferty, odwołania lub zmiany warunków postępowania o udzielenie zamówienia, jak również posiada prawo do zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.

W ramach niniejszego postępowania nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo Zamówień Publicznych.



Urząd Miasta Łodzi
Departament Ekologii i Klimatu
Biuro Energetyki i Jakości Powietrza

ul. Piotrkowska 113
90-430 Łódź
www.uml.lodz.pl

tel.: +48 42 272 66 55
e-mail: bejp@uml.lodz.pl