

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:54036-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Nowy Dwór Mazowiecki: Lampy i oprawy oświetleniowe
2022/S 022-054036**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Miasto Nowy Dwór Mazowiecki

Adres pocztowy: ul. Zakroczymska 30

Miejscowość: Nowy Dwór Mazowiecki

Kod NUTS: PL913 Warszawski zachodni

Kod pocztowy: 05-100

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Anna Sobczyńska

E-mail: przetargi@nowydwormaz.pl

Tel.: +48 225122237

Faks: +48 225122101

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.bip.nowydwormaz.pl/>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://bip.nowydwormaz.pl/public/?id=217939>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5) Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa materiałów do modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Nowy Dwór Mazowiecki

Numer referencyjny: WPI.271.1.4.2022

II.1.2) Główny kod CPV

31520000 Lampy i oprawy oświetleniowe

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Zakres inwestycji obejmuje dostawę:

- opraw oświetleniowych LED w ilości:
 - a. opraw ulicznych – 1937 szt.,
 - b. opraw parkowych – 322 szt.,
 - c. opraw ozdobnych – 472 szt.,
- przewodów zasilających YDYp 3*1,5 – 25 156 m,
- zabezpieczeń dla wszystkich opraw: wkładka topikowa 4A,
- bezpieczników napowietrznych w ilości 910 szt. i izolowanych złącz kablowych w ilości 1793 kpl.
- zacisków prądowych AL/Cu dla wszystkich opraw na liniach napowietrznych (1820 szt.).
- 64 szt. szafek oświetleniowych wyposażonych w zegary sterujące, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe B+C, układ "soft start" wraz z wykonaniem wymaganych projektów.
- 64 szt. układów kompensacji mocy biernej,
- wysięgników 910 szt.,
- i uruchomienie systemu sterowania oświetleniem,
- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia dla wskazanych przez Zamawiającego pięciu odcinków modernizowanego oświetlenia,
- wykonanie pomiarów mocy zainstalowanej oraz cosφ dla wszystkich zmodernizowanych obwodów oświetlenia

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34928500 Oświetleniowy sprzęt uliczny

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL913 Warszawski zachodni
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Miasto Nowy Dwór Mazowiecki

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zakres zamówienia obejmuje:

- dostawa opraw oświetleniowych LED, zgodnych ze złożoną ofertą, w miejsce prowadzenia prac instalacyjnych w ilości:
 - a. opraw ulicznych – 1937 szt.,
 - b. opraw parkowych – 322 szt.,
 - c. opraw ozdobnych – 472 szt.,
- posiadających funkcjonalność zmiennego profilu mocy. Poziom zaprogramowania zasilacza cyklu 24 h dostarczanej oprawy winien uwzględniać zarówno wymogi normy oświetlenia ulic PN-EN 13201:2016 lub równoważnego systemu odniesienia jak również wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z

dnia 4 maja 2007 r., w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. nr 93/2007, poz.623, z późn. zm.),

- dostawa przewodów zasilających YDYp 3x1,5 – 25156 m,
- dostawa zabezpieczeń dla wszystkich opraw: wkładka topikowa 4A,
- dostawa bezpieczników napowietrznych w ilości 910 szt. i izolowanych złącz kablowych w ilości 1793 kpl.
- dostawa zacisków prądowych AL/Cu dla wszystkich opraw na liniach napowietrznych (1820 szt.). Przy złączu na linii nieizolowanej zastosować zacisk przystosowany do montażu na liniach nieizolowanych, przy złączu na linii izolowanej zacisk przystosowany do montażu na linii izolowanej,
- dostawa 64 szt. szafek oświetleniowych wyposażonych w zegary sterujące, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe B+C, układ "soft start" wraz z wykonaniem wymaganych projektów.
- dostawa 64 szt. układów kompensacji mocy biernej,
- dostawa wysięgników (ocynkowane jednoramienne dla opraw modernizowanych na liniach napowietrznych) o parametrach geometrycznych wynikających z obliczeń fotometrycznych, zamocowanych nad linią, a w uzasadnionych przypadkach, kiedy montaż nad linią jest niemożliwy – pod linią zasilającą - w ilości 910 szt.,
- dostawa i uruchomienie systemu sterowania oświetleniem,
- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia dla wskazanych przez Zamawiającego pięciu odcinków modernizowanego oświetlenia,
- wykonanie pomiarów mocy zainstalowanej oraz cosφ dla wszystkich zmodernizowanych obwodów oświetlenia – miernikiem cęgowym,

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 oraz nr 10 do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Moc zainstalowana wszystkich opraw oświetleniowych oferowanych przez wykonawcę / Waga: 40

Kryterium jakości - Nazwa: Trwałość strumienia światła oprawy ulicznej (źródło światła LED), mierzona parametrem L80B10 / Waga: 10

Cena - Waga: 50

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 5

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: tak

Opis opcji:

Maksymalny zakres opcji zamówienia obejmuje:

- 1) dostawę przewodów do linii zasilającej YAKY 4x25 – 10000 m,
- 2) dostawę rury karbowanej niebieskiej fi 75 – 8000 m,
- 3) dostawę rozdzielni ZK 1 - RBK00 (40x42) + SL1 (40x58) + fundament + zabezpieczenia zgodnie z przydziałem mocy + zamek patentowy obowiązujący dla danego rejonu energetycznego – 30 szt.,
- 4) dostawę rozdzielni ZK 2 - (2 x RBK01 40x42 , 1 x RBK00) +SL1 (40x58) + fundament+ zabezpieczenia zgodnie z przydziałem mocy + z zamek patentowy obowiązujący dla danego rejonu energetycznego – 30 szt.
4. Zamawiający w ramach przewidywanego prawa opcji zastrzega możliwość zwiększenia ilości/zakresu dostaw w ramach niniejszej umowy ponad zakres podstawowy zamówienia – w maksymalnym zakresie określonym w ust. 3.
5. Zamawiający podejmuje decyzję co do możliwości i woli skorzystania z zastrzeżonego prawa opcji (określonego w ust. 3) zgodnie z zapotrzebowaniem i posiadanymi możliwościami finansowymi.
6. Zastrzega się, iż zakres opcjonalny zamówienia objęty prawem opcji nie stanowi zobowiązania umownego (w tym finansowego) Zamawiającego zaciąganego w momencie zawarcia umowy w sprawie zamówienia, a przewidywany zakres opcjonalny zamówienia nie jest gwarantowany do realizacji.
7. Realizacja (uruchomienie) prawa opcji dokonywana jest poprzez złożenie Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy pisemnego oświadczenia określającego zakres konkretnej dostawy. Realizacja (uruchomienie) prawa opcji (zakresu opcjonalnego zamówienia) nie stanowi zmiany warunków niniejszej umowy i nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
8. Przedmiotowe prawo opcji może być realizowane przez Zamawiającego etapowo/częściowo/sukcesywnie w okresie realizacji zamówienia, przy czym oświadczenie o skorzystaniu przez Zamawiającego z prawa opcji (ewentualnie ostatnie z takich oświadczeń – w przypadku etapowego korzystania z prawa opcji) może zostać złożone najpóźniej do końca terminu określonego w § 3 ust 1. Po upływie tego terminu zastrzeżone prawo opcji (w zakresie, w jakim nie zostało uruchomione) wygasa, w związku z czym Zamawiający po upływie tego terminu nie może już z niego skorzystać.
9. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji dostaw w ramach prawa opcji w przypadku i w zakresie, w jakim korzysta z niego Zamawiający, zgodnie z treścią oświadczenia (oświadczeń) Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji i warunkami określonymi w niniejszej umowie. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji uruchomiony w tym trybie zakres opcjonalny ma być realizowany w sposób analogiczny, jak zakres podstawowy (przy zastrzeżeniu wyraźnych postanowień umowy swoistych dla zakresu opcjonalnego). Przedmiotu umowy objętego zakresem opcjonalnym zamówienia (w razie jego uruchomienia i realizacji) dotyczą te same warunki i zobowiązania umowne Wykonawcy (w tym zobowiązania z tytułu gwarancji i rękojmi), co przedmiotu umowy objętego zakresem podstawowym zamówienia.
10. Zakres opcjonalny zamówienia stanowi przedmiot niniejszej umowy, przy czym konieczność jego realizacji aktualizuje się w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zastrzeżonego prawa opcji zgodnie z zapisami niniejszej umowy (w zakresie, w jakim opcja jest uruchamiana).
11. W momencie złożenia oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji następuje zaciągnięcie przez Zamawiającego zobowiązania finansowego w wysokości wynikającej z zakresu dostaw objętego realizowaną na mocy danego oświadczenia opcją.
12. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający z opcji nie skorzysta. Wykonawca nie jest obowiązany do realizacji zakresu opcjonalnego w zakresie, w jakim zastrzeżone prawo opcji nie zostało uruchomione przez Zamawiającego zgodnie z zapisami niniejszej umowy, jak również Wykonawca nie może domagać się jego realizacji.

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

w ramach środków zwróconych z pożyczek udzielanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007 – 2013 dla Inicjatywy JESSICA Działanie 1.6, 4.3, 5.2 oraz Inicjatywy JEREMIE Działanie 1.4 / ze środków Funduszu Powierniczego w ramach produktu finansowego Pożyczka Energetyczna na podstawie Umowy Operacyjnej zawartej pomiędzy Funduszem, Agencją oraz Agencją Rozwoju Mazow

II.2.14) Informacje dodatkowe

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie,

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawcy, którzy posiadają aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę co najmniej 1 000 000,00 złotych,

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje): dostawę, w ramach jednej umowy, łącznej liczby minimum 1 500 nowych opraw oświetleniowych wykonanych w technologii LED, w związku z remontem, budową, przebudową, modernizacją lub wymianą oświetlenia ulicznego lub zewnętrznego. Przez oświetlenie uliczne lub zewnętrzne Zamawiający rozumie oświetlenie dróg, ciągów pieszych, pieszo rowerowych, dróg rowerowych, parkingów zewnętrznych lub placów realizowanych przy użyciu urządzeń i elementów oświetleniowych.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 07/03/2022

Czas lokalny: 11:00

IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Oferta musi zachować ważność do: 04/06/2022

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 07/03/2022

Czas lokalny: 12:30

Miejsce:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

Stosowane będą zlecenia elektroniczne

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) Informacje dodatkowe:

Zamawiający żąda, by wykonawca złożył wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:

1. Związane z przedmiotowymi kryteriami oceny ofert:

- 1) dokument niezbędny do określenia całkowitej mocy zainstalowanej wszystkich opraw oferowanych przez Wykonawcę tj. obliczenia fotometryczne oświetlenia dróg i ulic wykazujące zgodność z Normą PN-EN 13201:2016, z zastosowaniem mocy nie większej niż 118,93 kW i z uwzględnieniem wszystkich elementów zawartych w obliczeniach wskazanych w „Opisie wymagań dotyczących wydajności i funkcjonalności modernizowanego systemu oświetlenia drogowego na terenie Gminy Nowy Dwór Mazowiecki” – Załącznik nr 10 do SWZ,
- 2) pliki fotometryczne zastosowanych w obliczeniach opraw w formie bazy danych, umożliwiające na jej podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych drogi w ogólnie dostępnym programie komputerowym do wspomagania obliczeń w formacie eulmdat (.Ldt),
- 3) dokument niezbędny dla oceny trwałości strumienia światła oprawy ulicznej L80B10, którym jest sprawozdanie z badania LM-80-08 źródeł światła LED dla temp. T_s (T_c) = 55°C oraz 85°C wraz z prognozą trwałości strumienia, zgodną ze wzorem Memorandum Technicznym TM 21-11 lub inny dokument równoważny. Przy czym za dokument równoważny do LM-80-08 oraz TM-21-11 uznaje się dokument opracowany przy zachowaniu podobnych standardów badania trwałości strumienia światła LED, w równoważnych warunkach otoczenia tj. badania strumienia co ok. 1000 godzin min. 5 razy w ciągu testowanego czasu min. 10 000 godzin w temperaturach wskazanych jako referencyjne wraz z prognozą trwałości strumienia, zgodną ze wzorem matematycznym używanym w przypadku Memorandum Technicznego TM-21-11.

2. Nie związane z przedmiotowymi kryteriami oceny ofert:

- 1) karty katalogowe, specyfikacje techniczne lub inne dokumenty równoważne producenta oprawy oświetleniowej, które posiadają niezbędne dane do potwierdzenia wymaganych dla nich parametrów i cech, określonych odpowiednio w tabelach nr 5-11 Załącznika nr 10 do SWZ.
- 2) karta katalogowa, specyfikacje techniczne lub inny dokument równoważny producenta systemu sterowania, które posiadają niezbędne dane do potwierdzenia wymaganych dla nich parametrów i cech, określonych odpowiednio w tabeli nr 6, 7 i 8 Załącznika nr 1 do SWZ wraz z oświadczeniem wykonawcy, że oferta systemu sterowania zawiera na okres gwarancji koszty: licencji, uruchomienia, konfiguracji, szkolenia pracowników do jego obsługi oraz oświadczeniem wykonawcy, że serwery gromadzące bieżące i archiwalne informacje dotyczące pracy instalacji oświetleniowej gwarantują bezpieczeństwo zapisanych danych technicznych oraz, że związana z systemem serwerownia stosuje zestaw efektywnych zasad i procedur bezpieczeństwa

gwarantujących całkowite bezpieczeństwo zapisanych danych w zakresie niepowołanego dostępu podmiotów / osób nieupoważnionych oraz przed ich fizycznym zniszczeniem.

3) certyfikat na oznakowanie oprawy oświetleniowej ulicznej ze względu na zgodność z normami europejskimi lub równoważnymi systemami odniesienia (ENEC+ lub równoważny) lub inny równoważny dokument, zgodnie z art. 105 ust. 4 ustawy Pzp,

4) sprawozdanie z badań przeprowadzonych przez jednostkę oceniającą zgodność oferowanych opraw oświetleniowych znakiem ENEC+ lub znakiem równoważnym, lub inny równoważny dokument, zgodnie z art. 105 ust. 1 ustawy Pzp,

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Krajowa Izba Odwoławcza

VI.4.4) Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

27/01/2022