

Poland-Nowy Dwór Mazowiecki: Lamps and light fittings

OJ S 22/2022 01/02/2022

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Miasto Nowy Dwór Mazowiecki

Postal address: ul. Zakroczymska 30

Town: Nowy Dwór Mazowiecki

NUTS code: PL913 Warszawski zachodni

Postal code: 05-100

Country: Poland

Contact person: Anna Sobczyńska

E-mail: przetargi@nowydwormaz.pl

Telephone: +48 225122237

Fax: +48 225122101

Internet address(es):

Main address: <http://www.bip.nowydwormaz.pl/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://bip.nowydwormaz.pl/public/?id=217939>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

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

Reference number: WPI.271.1.4.2022

II.1.2. Main CPV code

31520000 Lamps and light fittings

II.1.3.

Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

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. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

34928500 Street-lighting equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL913 Warszawski zachodni

Main site or place of performance: Miasto Nowy Dwór Mazowiecki

II.2.4. Description of the procurement

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 przeciwprzebiegowe 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 $\cos\phi$ 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. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Moc zainstalowana wszystkich opraw oświetleniowych oferowanych przez wykonawcę / Weighting: 40

Quality criterion - Name: Trwałość strumienia światła oprawy ulicznej (źródło światła LED), mierzona parametrem L80B10 / Weighting: 10

Price - Weighting: 50

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 5

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

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 podejmie 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 zobowiązań 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. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
yes

Identification of the project: 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. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie,

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

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

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

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.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 07/03/2022 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4.

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 04/06/2022

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 07/03/2022 Local time: 12:30

Place:

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

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

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 eulumdat (.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. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Krajowa Izba Odwoławcza

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17A

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

27/01/2022