

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:283103-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Teresin: Lampy i oprawy oświetleniowe  
2022/S 102-283103**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: GMINA TERESIN

Krajowy numer identyfikacyjny: REGON 750148532

Miejscowość: Teresin

Kod NUTS: PL926 Żyrardowski

Kod pocztowy: 96-515

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Anna Góralczyk

E-mail: [zam.publiczne@teresin.pl](mailto:zam.publiczne@teresin.pl)

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <https://josephine.proebiz.com/pl/profile/gmina-teresin>

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://josephine.proebiz.com/pl/profile/gmina-teresin>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://josephine.proebiz.com/pl/profile/gmina-teresin>

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

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:**

Przebudowa oświetlenia ulicznego w Gminie Teresin

Numer referencyjny: ZP.271.18.2022

**II.1.2) Główny kod CPV**

31520000 Lampy i oprawy oświetleniowe

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy 2396 punktów oświetleniowych, tj. wymiany opraw do źródeł wyładowczych na źródła światła LED na terenie Gminy Teresin oraz zainstalowanie systemu sterowania.

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**

45310000 Roboty instalacyjne elektryczne  
45316100 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego  
71355200 Wykonywanie badań  
45316110 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL913 Warszawski zachodni  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Gmina Teresin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy 2396 punktów oświetleniowych, tj. wymiany opraw do źródeł wyładowczych na źródła światła LED na terenie Gminy Teresin oraz zainstalowanie systemu sterowania. 2. Szczegółowy opis zamówienia obejmuje: 1) wymianę 1901 szt. punktów oświetleniowych poprzez wymianę dotychczasowych opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy uliczne w technologii LED spełniające aktualną normę PN-EN 13201 Oświetlenie dróg (szczegółowy opis zawiera Tabela doboru urządzeń stanowiąca załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia); 2) wymianę i montaż wysięgników w ilości 321 (informacje zawarte są w arkuszu - Inwentaryzacja znajdującym się w Tabeli doboru urządzeń, która stanowi Załącznik do OPZ); 3) wymianę i montaż bezpieczników i zacisków oraz przewodów zasilających we wszystkich oprawach; 4) dobudowę opraw ulicznych wraz z wysięgnikami na istniejących słupach w ilości 405 sztuk (szczegółowy opis zawiera Tabela doboru urządzeń stanowiąca załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia); 5) zabudowanie 76 wkładów LED do opraw ozdobnych (szczegółowy opis zawiera Tabela doboru urządzeń stanowiąca załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia); 6) dostosowanie 12 istniejących źródeł światła LED do systemu sterownia lub wymiana je na nowe (szczegółowy opis zawiera Tabela doboru urządzeń stanowiąca załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia) 7) wymianę 2 opraw ozdobnych na istniejących słupach; 8) dostosowanie 113 szaf oświetlenia ulicznego SOU do współpracy z systemem sterowania; 9) dostosowanie sieci zasilającej oprawy na lampy wyładowcze znajdujące na ulicy Kampinoskiej do współpracy z systemem sterowania. W 3 rozdzielniach SOU zasilających oprawy na ulicy Kampinoskiej należy dokonać zmiany sposobu zasilania w taki sposób, aby obwody zasilające oprawy znajdujące się na ulicy Kampinoskiej były włączane/wyłączane dodatkowym stycznikiem za pomocą sygnału napięciowego ze sterownika systemu sterowania, obwody zasilające zmodernizowane oprawy LED (o ile występują) mają być zasilane w sposób ciągły; 10) zainstalowanie i uruchomienie inteligentnego systemu sterowania i zarządzania energią (zwany dalej „Systemem”) dla 2396 sztuk punktów oświetleniowych (oprawy uliczne, wkłady LED typ 1 oraz typ2, oprawy stylowe, istniejące oprawy LED) oraz dla 3 rozdzielni oświetleniowych łącznie 2399 sztuk, który umożliwi zmianę parametrów oświetlenia. Jest to również rozwiązanie informujące zarządcę oświetlenia o pracy i awariach oświetlenia; 11) realizację kompensacji mocy biernej zgodnie z opisem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia; 12) wykonanie badań, pomiarów fotometrycznych dla 10 lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego. Jeśli pomiar wykaże, że nie są spełnione wymagania klasy oświetlenia określone dla danej lokalizacji, Wykonawca wykona na własny koszt stosowną naprawę, natomiast Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy następnych badań i pomiarów fotometrycznych dla kolejnych 10 lokalizacji wskazanych przez

Zamawiającego; 13) wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej wymienionych i dobudowanych opraw; 14) wykonanie inwentaryzacji powykonawczej dla wszystkich punktów świetlnych poprzez wypełnienie - Załącznika do umowy „Wzór inwentaryzacji powykonawczej”; 15) udostępnienie Zamawiającemu systemu informatycznego sterowania oświetleniem z możliwością zdalnego monitoringu wybudowanej infrastruktury; 16) przeprowadzanie prezentacji odbiorczej systemu informatycznego sterowania oświetleniem; 17) przeprowadzenie szkolenia z użytkowania systemu informatycznego sterowania oświetleniem; 18) udzielenie Zamawiającemu nieograniczonej w czasie i terytorialnie licencji na korzystanie z systemu do zdalnego monitorowania wybudowanej infrastruktury; 19) wsparcie techniczne oraz stała aktualizacja oprogramowania systemu w okresie gwarancji. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i sposobu wykonania zadania znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia (zwany dalej „OPZ”), który stanowi załącznik nr 1 do SWZ.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres wydłużonej gwarancji / Waga: 40 pkt

Cena - Waga: 60 pkt

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

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

Okres w miesiącach: 10

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: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

Zamawiający na podstawie art. 257 ustawy PZP przewiduje możliwość unieważnienia postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostaną przyznane. Zamawiający wymaga złożenia wadium w wysokości 80.000,00 zł zgodnie z Rozdziałem 22 SWZ.

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

**III.1) Warunki udziału**

**III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

W celu potwierdzenia spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowania, Wykonawca na wezwanie zamawiającego zobowiązany będzie złożyć informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem;

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę równą co najmniej 500.000,00 złotych (słownie złotych: pięćset tysięcy i 00/100). W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w/w warunek udziału w postępowaniu może zostać spełniony łącznie.

**III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

W celu potwierdzenia spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowania, Wykonawca na wezwanie zamawiającego zobowiązany będzie złożyć następujące dokumenty: 1) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego i odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi i spełniających wymagania określone w Rozdziale 9 SWZ wraz z informacjami na temat ich uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – zgodnie ze wzorem zamieszczonym w załączniku nr 6 do SWZ; 2) wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy - zgodnie ze wzorem zamieszczonym w załączniku nr 5 do SWZ. Uwaga: Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji zadania, wykonanych wspólnie z innymi wykonawcami, powyższy wykaz może dotyczyć tylko robót/dostaw, w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

- a). Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, że w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, dokonał w ramach jednej lub dwóch robót: - wymiany opraw oświetlenia ulicznego z wyładowczymi źródłami światła na oprawy LED w ilości minimum 1000 punktów oświetleniowych (punkt oświetleniowy oznacza jedną oprawę oświetlenia ulicznego), lub - montażu nowych opraw oświetlenia ulicznego w technologii LED w ilości minimum 1000 punktów oświetleniowych (punkt oświetleniowy oznacza jedną oprawę oświetlenia ulicznego). Wyżej wymieniony warunek dotyczący doświadczenia odnosi się do wykonawcy składającego ofertę samodzielnie lub co najmniej jednego ze współników konsorcjum (w przypadku wspólnej oferty) lub podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy, jeżeli wykonawca powołuje się na te zasoby. Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, dostaw lub usług, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz o którym mowa w ust. 3 pkt. 4 lit. a, dotyczy robót budowlanych, dostaw lub usług w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.
- b). Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, że w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie, dokonał w ramach jednej lub dwóch robót zainstalowania systemu sterowania dla minimum 500 punktów oświetleniowych (punkt oświetleniowy oznacza jedną oprawę oświetlenia ulicznego). Wyżej wymieniony warunek dotyczący doświadczenia odnosi się do wykonawcy składającego ofertę samodzielnie lub co najmniej jednego ze współników konsorcjum (w przypadku wspólnej oferty) lub podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy, jeżeli wykonawca powołuje się na te zasoby. Jeżeli wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych, dostaw lub usług, wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz o którym mowa w ust. 3 pkt. 4 lit. a, dotyczy robót budowlanych, dostaw lub usług w których wykonaniu wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył. Zamawiający dopuszcza wykazanie spełnienia warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej o którym mowa w ust. 4 lit. a i lit. b w oddzielnych zadaniach, bądź łącznie w jednym.
- c). Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, że dysponuje 1 osobą do pełnienia funkcji Kierownika Budowy, która będzie uczestniczyła w wykonywaniu zamówienia, legitymującą się kwalifikacjami zawodowymi odpowiednimi do funkcji, jaka została jej powierzona, tj. posiada uprawnienia w specjalności instalacyjnej zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami, w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia wymagane przepisami ustawy z

dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2021 poz. 2351) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, uzyskane w oparciu o przepisy obowiązujące przed wejściem w życie w/w ustawy. Zamawiający dopuszcza uprawnienia ograniczone dla osoby zadeklarowanej przez Wykonawcę do pełnienia funkcji Kierownika budowy.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Warunki realizacji umowy określone są w załączniku do SWZ – Projektowane postanowienia umowy

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

**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: 30/06/2022

Czas lokalny: 10:00

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: 23/09/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 30/06/2022

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Gminy Teresin poprzez upublicznienie ofert wczytanych na platformie.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Otwarcie ofert nastąpi w obecności członków komisji przetargowej poprzez upublicznienie ofert wczytanych na platformie.

**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**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. W terminie składania ofert określonym w Rozdziale 16 SWZ wykonawca zobowiązany jest złożyć

Zamawiającemu Ofertę zawierającą: 1) formularz ofertowy, 2) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby

albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia wykonawcy potencjału przez podmiot udostępniający zasoby (zgodnie z rozdziałem 9 ust. 3 SWZ), jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, 3) JEDZ jako własne oświadczenie Wykonawcy pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, 4) JEDZ dla każdego z podmiotów na zasobach których Wykonawca polega, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o ile wykonawca polega na zasobach innych podmiotów, 5) JEDZ dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, 6) dowód wniesienia wadium, 7) oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy, które stanowi podmiotowy środek dowodowy (według załącznika nr 10 do SWZ), 8) przedmiotowe środki dowodowe szczegółowo określone w Rozdziale 5 SWZ. 2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Szczegółowe informacje w zakresie dysponowania innymi podmiotów zawiera rozdział 9 ust. 3 SWZ. 3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Szczegółowe informacje w zakresie dysponowania innymi podmiotów zawiera rozdział 9 ust. 4 SWZ. 4. Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu zastosuje tzw. procedurę odwróconą. Zgodnie z art. 139 ust. 1 Pzp. 5. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Wykonawca, na wezwanie zamawiającego zobowiązany będzie złożyć następujące podmiotowe środki dowodowe: 1) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego, która winna być sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem; 2) oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej; 3) oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w: a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp, b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, e) art. 109 ust.1 pkt. 8 i pkt. 10 ustawy Pzp.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

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:

Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej, w tym terminy składania odwołań, oraz postępowania toczonego wskutek ich wniesienia określa Dział IX ustawy Pzp.

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587700

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

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

24/05/2022