

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Budowa oświetlenia ulicznego w oparciu o odnawialne źródła energii w gminie Kobiór

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Nazwa zamawiającego: Gmina Kobiór

1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 276257707

1.4.) Adres zamawiającego:

1.4.1.) Ulica: Kobiórska 5

1.4.2.) Miejscowość: Kobiór

1.4.3.) Kod pocztowy: 43-210

1.4.4.) Województwo: śląskie

1.4.5.) Kraj: Polska

1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL22C - Tyski

1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@kobior.pl

1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.kobior.pl

1.5.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00408834

2.2.) Data ogłoszenia: 2026-08-26

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

3.1.) Nazwa zmienianego ogłoszenia:

Ogłoszenie o zamówieniu

3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2026/BZP 00335419

3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia: 01

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

4.2.2. Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przed zmianą:

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia ulicznego w oparciu o odnawialne źródła energii w gminie Kobiór.

2. Zakres robót do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

1) Wytyczenie geodezyjne miejsc posadowienia słupów oświetleniowych;

2) Wykonanie wykopów pod fundamenty prefabrykowane;

3) Osadzenie fundamentów oraz montaż słupów oświetleniowych;

4) Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku;

5) Montaż akumulatora;

6) Montaż sterownika solarnego;

7) Montaż paneli fotowoltaicznych;

8) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych i okablowania;

9) Sprawdzenie i programowanie sterownika;

10) Wykonanie niezbędnych pomiarów;

11) Wykonanie dokumentacji fotograficznej;

12) Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych;

13) Uporządkowanie terenu po pracach montażowych.

3. Parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe dla urządzeń i produktów instalowanych w ramach przedmiotu zamówienia:

1) Oprawa oświetleniowa LED

- Moc nominalna oprawy: od 20 W do maksymalnie 50 W. Moc oprawy musi zostać dobrana do mocy oferowanego panelu fotowoltaicznego w taki sposób, aby stosunek mocy panelu w [Wp] do mocy nominalnej oprawy w [W] wynosił minimum 6:1 (np. dla oprawy 30 W minimalna moc panelu to 180 Wp, natomiast dla oprawy 50 W minimalna moc panelu to 300 Wp).
- Skuteczność świetlna oprawy (kompletnego urządzenia, a nie samych diod): minimum 160 lm/W (z tolerancją 5%).
- Żywotność diod: minimum 100 000 godzin pracy dla parametru L80B10 w temp. 25°C.
- Klasa szczelności oprawy: minimum IP65.
- Klasa odporności mechanicznej: minimum IK08.
- Temperatura barwowa: 4000K (tolerancja +/-300K).

2) Panel fotowoltaiczny (1 lub 2 sztuki na słup)

- Typ ogniw: wyłącznie monokrystaliczne o sprawności minimum 20%.
- Moc panelu/paneli na słup: minimum 180 Wp. (dopuszcza się zastosowanie np. 2 sztuki po 90 Wp, pod warunkiem spełniania warunku łącznego) Moc panelu musi być dobrana do mocy oferowanej oprawy w taki sposób, aby stosunek mocy panelu w [Wp] do mocy nominalnej oprawy w [W] wynosił minimum 6:1 (np. dla oprawy 30 W minimalna moc panelu to 180 Wp, natomiast dla oprawy 50 W minimalna moc panelu to 300 Wp)
- Montaż panelu/paneli: Konstrukcja wsporcza zapewniająca stały kąt nachylenia paneli w przedziale 30°–45°, zorientowana w kierunku południowym. Układ montażowy uniemożliwiający obracanie się panelu pod wpływem parcia wiatru.
- Konstrukcja panelu: szyba hartowana o wysokiej przepuszczalności światła, odporna na gradobicie oraz obciążenie śniegiem i wiatrem.

3) Akumulator

- Technologia: akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4).
- Napięcie znamionowe systemu: 24 V
- Pojemność akumulatora: sumaryczna pojemność minimum 60 Ah, dla napięcia znamionowego systemu
- Pojemność energetyczna akumulatora: minimum 1440 Wh (przy czym pojemność akumulatora musi zostać każdorazowo przeskalowana i dobrana do mocy oferowanej oprawy LED tak, aby zapewnić min. 4 dni (noce) autonomii działania systemu w warunkach całkowitego zachmurzenia, przy uwzględnieniu zaprogramowanego harmonogramu ściemniania).
- Żywotność: Minimum 2000 cykli ładowania/rozładowania przy głębokości rozładowania na poziomie 80%, przy zachowaniu min. 80% pojemności początkowej.
- Układ zabezpieczający i temperaturowy: Akumulator musi być wyposażony w zintegrowany system zarządzania baterią (BMS) z funkcją automatycznego podgrzewania ogniw.
- Klasa ochrony – akumulator montowany na słupie w obudowie o klasie szczelności minimum IP65.

4) Sterownik

- Algorytm ładowania – obowiązkowe zastosowanie technologii MPPT (Maximum Power Point Tracking).
- Profilowanie mocy – programowalny sterownik zmniejszający strumień światła w godzinach nocnych (z możliwością ustawienia redukcji mocy np. od godz. 22.00 do godz. 05.00) w celu oszczędzania energii.

5) Słup i posadowienie

- Słup: Słup stalowy, stożkowy lub ośmiokątny o wysokości nadziemnej 6,0 m.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe.
- Fundament – prefabrykowany fundament betonowy dostosowany do strefy wiatrowej danej lokalizacji, montowany zgodnie z zaleceniami producenta słupa.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym szczegółowe wymagania, zakres i warunki jego wykonania zostały zawarte w:

- a) Dokumentacji projektowej (zał. nr 4 do SWZ)
- b) Tabela parametrów (zał. nr 1A do SWZ)
- c) Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zał. nr 5 do SWZ)
- d) Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)
- e) Przedmiarze robót (zał. nr 6 do SWZ), mającym charakter pomocniczy.

Umowa na roboty budowlane będzie umową z wynagrodzeniem ryczałtowym, dlatego Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową i opisem przedmiotu zamówienia.

- f) Wzorzec umowy (zał. nr 3 do SWZ).

Po zmianie:

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia ulicznego w oparciu o odnawialne źródła energii w gminie Kobiór.
2. Zakres robót do wykonania w ramach przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:
 - 1) Wytyczenie geodezyjne miejsc posadowienia słupów oświetleniowych;
 - 2) Wykonanie wykopów pod fundamenty prefabrykowane;
 - 3) Osadzenie fundamentów oraz montaż słupów oświetleniowych;
 - 4) Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku;
 - 5) Montaż akumulatora;
 - 6) Montaż sterownika solarnego;
 - 7) Montaż paneli fotowoltaicznych;
 - 8) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych i okablowania;
 - 9) Sprawdzenie i programowanie sterownika;
 - 10) Wykonanie niezbędnych pomiarów;
 - 11) Wykonanie dokumentacji fotograficznej;

12) Wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych;

13) Uporządkowanie terenu po pracach montażowych.

3. Parametry techniczne, funkcjonalne i jakościowe dla urządzeń i produktów instalowanych w ramach przedmiotu zamówienia:

1) Oprawa oświetleniowa LED

- Moc nominalna oprawy: od 20 W do maksymalnie 50 W. Moc oprawy musi zostać dobrana do mocy oferowanego panelu fotowoltaicznego w taki sposób, aby stosunek mocy panelu w [Wp] do mocy nominalnej oprawy w [W] wynosił minimum 6:1 (np. dla oprawy 30 W minimalna moc panelu to 180 Wp, natomiast dla oprawy 50 W minimalna moc panelu to 300 Wp).
- Skuteczność świetlna oprawy (kompletnego urządzenia, a nie samych diod): minimum 160 lm/W (z tolerancją 5%).
- Żywotność diod: minimum 100 000 godzin pracy dla parametru L80B10 w temp. 25oC.
- Klasa szczelności oprawy: minimum IP65.
- Klasa odporności mechanicznej: minimum IK08.
- Temperatura barwowa: 4000K (tolerancja +/-300K).

2) Panel fotowoltaiczny (1 lub 2 sztuki na słup)

- Typ ogniw: wyłącznie monokrystaliczne o sprawności minimum 20%.
- Moc panelu/paneli na słup: minimum 180 Wp. (dopuszcza się zastosowanie np. 2 sztuk po 90 Wp, pod warunkiem spełniania warunku łącznego) Moc panelu musi być dobrana do mocy oferowanej oprawy w taki sposób, aby stosunek mocy panelu w [Wp] do mocy nominalnej oprawy w [W] wynosił minimum 6:1 (np. dla oprawy 30 W minimalna moc panelu to 180 Wp, natomiast dla oprawy 50 W minimalna moc panelu to 300 Wp)
- Montaż panelu/paneli: Konstrukcja wsporcza zapewniająca stały kąt nachylenia paneli w przedziale 30°–45°, zorientowana w kierunku południowym. Układ montażowy uniemożliwiający obracanie się panelu pod wpływem parcia wiatru. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne o innym kącie nachylenia paneli fotowoltaicznych spoza przedziału 30°–45°, pod warunkiem, że Wykonawca wykaże za pomocą przedmiotowego środka dowodowego (obliczeniowego bilansu energetycznego sporządzonego dla lokalizacji inwestycji i dla najbardziej niekorzystnego miesiąca – grudnia), że oferowany system w pełni zapewnia wymaganą autonomię minimum 4 dob oraz całoroczną pracę zgodnie z przyjętym harmonogramem ściemniania dla oferowanej mocy oprawy.
- Konstrukcja panelu: szyba hartowana o wysokiej przepuszczalności światła, odporna na gradobicie oraz obciążenie śniegiem i wiatrem.

3) Akumulator

- Technologia: akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO4) lub równoważna.
- Energia użytkowa akumulatora (dostępna eksploatacyjnie): minimum 1152 Wh (przy czym energia akumulatora musi zostać każdorazowo przeskalowana i dobrana do mocy oferowanej oprawy LED tak, aby zapewnić min. 4 dni (noce) autonomii działania systemu w warunkach całkowitego zachmurzenia, przy uwzględnieniu zaprogramowanego harmonogramu ściemniania).
- Żywotność: Minimum 2000 cykli ładowania/rozładowania przy głębokości rozładowania na poziomie 80%, przy zachowaniu min. 80% pojemności początkowej.
- Układ zabezpieczający i temperaturowy: Akumulator musi być wyposażony w zintegrowany system zarządzania baterią (BMS) z funkcją automatycznego podgrzewania ogniw LUB w przypadku technologii równoważnych niewymagających podgrzewania – potwierdzenie zdolności pracy (ładowania/rozładowania) w temperaturze do -40oC bez użycia grzałek
- Klasa ochrony – akumulator montowany na słupie w obudowie o klasie szczelności minimum IP65.

4) Sterownik

- Algorytm ładowania – obowiązkowe zastosowanie technologii MPPT (Maximum Power Point Tracking).
- Profilowanie mocy – programowalny sterownik zmniejszający strumień światła w godzinach nocnych (z możliwością ustawienia redukcji mocy np. od godz. 22.00 do godz. 05.00) w celu oszczędzania energii.

5) Słup i posadowienie

- Słup: Słup stalowy, stożkowy lub ośmiokątny o wysokości nadziemnej 6,0 m.
- Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe.
- Fundament – prefabrykowany fundament betonowy dostosowany do strefy wiatrowej danej lokalizacji, montowany zgodnie z zaleceniami producenta słupa.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym szczegółowe wymogi, zakres i warunki jego wykonania zostały zawarte w:

- a) Dokumentacji projektowej (zał. nr 4 do SWZ)
 - b) Tabela parametrów (zał. nr 1A do SWZ)
 - c) Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (zał. nr 5 do SWZ)
 - d) Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ)
 - e) Przedmiarze robót (zał. nr 6 do SWZ), mającym charakter pomocniczy.
- Umowa na roboty budowlane będzie umową z wynagrodzeniem ryczałtowym, dlatego Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową i opisem przedmiotu zamówienia.
- f) Wzorce umowy (zał. nr 3 do SWZ).

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

5.4. Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu

Przed zmianą:

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie okoliczności, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 ustawy Pzp

b) art. 109 ust 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj.: w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

c) 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 (Dz. U. z 2025 r., poz. 514).

Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

Brak podstaw do wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, art. 109 ust.1 pkt 4) ustawy Pzp i art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. oraz inne podmioty na których zasoby powołuje się Wykonawca.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp dotyczące:

2.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający uzna spełnienie w/w warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż: 300 000,00 PLN.

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ww. warunek spełniają łącznie lub co najmniej jeden z nich.

2.4. zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał należycie, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane, i prawidłowo ukończył co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie, przebudowie lub modernizacji oświetlenia ulicznego, drogowego lub parkowego obejmujące swoim zakresem posadowienie i montaż słupów oraz instalację co najmniej 20 sztuk lamp autonomicznych (zasilanych modułami fotowoltaicznymi) lub hybrydowych.

b) w wykonywaniu zamówienia uczestniczyć będzie minimum:

1 osoba na stanowisku kierownika budowy posiadająca odpowiednie uprawnienia zgodnie

z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2026 r. poz. 524 ze zm.) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami budowlanymi, adekwatne do zakresu realizowanych robót w ramach przedmiotu zamówienia, z doświadczeniem na stanowisku kierownika budowy/robót lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza, aby jedna osoba dysponowała więcej niż jednym rodzajem uprawnień oraz związanym z nim doświadczeniem.

Uwaga: Ilekroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j.: Dz. U. 2026 r. poz. 524 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831 ze zm.), rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020 r. poz. 220). Jednocześnie zgodnie z art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (t.j. Dz. U. z 2025 r. 1783) „Obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta, inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim ma prawo do tymczasowego i okazjonalnego wykonywania zawodu odpowiednio architekta, inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zwanego dalej "świadczeniem usług transgranicznych", bez konieczności uznawania kwalifikacji zawodowych”.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej musi wykazać co najmniej jeden z Wykonawców lub łącznie poszczególni Wykonawcy.

W przypadku Wykonawcy, który powołuje się na zasoby innych podmiotów warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej musi być wykazany przez podmiot udostępniający zasoby lub łącznie Wykonawca i podmiot udostępniający zasoby.

Po zmianie:

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie okoliczności, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 ustawy Pzp

b) art. 109 ust 1 pkt 4 ustawy Pzp, tj.: w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

c) 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 (Dz. U. z 2025 r., poz. 514).

Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.

Brak podstaw do wykluczenia musi potwierdzić każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp, art. 109 ust.1 pkt 4) ustawy Pzp i art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. oraz inne podmioty na których zasoby powołuje się Wykonawca.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp dotyczące:

2.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym

Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Zamawiający nie określa warunku w ww. zakresie.

2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej

Zamawiający uzna spełnienie w/w warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż: 300 000,00 PLN.

Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ww. warunek spełniają łącznie lub co najmniej jeden z nich.

2.4. zdolności technicznej lub zawodowej

Zamawiający uzna spełnienie ww. warunku, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał należycie, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane, i prawidłowo ukończył co najmniej jedno zamówienie polegające na budowie, przebudowie, modernizacji lub dostawie z montażem oświetlenia ulicznego, drogowego lub parkowego obejmujące swoim zakresem posadowienie i montaż słupów oraz instalację co najmniej 20 sztuk lamp autonomicznych (zasilanych modułami fotowoltaicznymi) lub hybrydowych.

b) w wykonywaniu zamówienia uczestniczyć będzie minimum:

1 osoba na stanowisku kierownika budowy posiadająca odpowiednie uprawnienia zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2026 r. poz. 524 ze zm.) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do kierowania robotami budowlanymi, adekwatne do zakresu realizowanych robót w ramach przedmiotu zamówienia, z doświadczeniem na stanowisku kierownika budowy/robót lub odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, wystarczające do realizacji przedmiotu zamówienia.

Zamawiający dopuszcza, aby jedna osoba dysponowała więcej niż jednym rodzajem uprawnień oraz związanym z nim doświadczeniem.

Uwaga: Ilekroć Zamawiający wymaga określonych uprawnień budowlanych na podstawie aktualnie obowiązującej ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j.: Dz. U. 2026 r. poz. 524 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2019 r. poz. 831 ze zm.), rozumie przez to również odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów prawa państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, którzy nabyli prawo do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2020 r. poz. 220). Jednocześnie zgodnie z art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (t.j. Dz. U. z 2025 r. 1783) „Obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta, inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim ma prawo do tymczasowego i okazjonalnego wykonywania zawodu odpowiednio architekta, inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zwanego dalej "świadczaniem usług transgranicznych", bez konieczności uznawania kwalifikacji zawodowych”.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej musi wykazać co najmniej jeden z Wykonawców lub łącznie poszczególni Wykonawcy.

W przypadku Wykonawcy, który powołuje się na zasoby innych podmiotów warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej musi być wykazany przez podmiot udostępniający zasoby lub łącznie Wykonawca i podmiot udostępniający zasoby.

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**5.8. Wykaz przedmiotowych środków dowodowych**

Przed zmianą:

1. Na podstawie art. 104-107 ustawy Pzp, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych wyłącznie dla kluczowych urządzeń systemu oświetleniowego, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania, cechy i kryteria określone przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia (punkt IV SWZ) oraz w tabeli parametrów stanowiącej zał. nr 1A do SWZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:
 - 2.1. W zakresie oprawy oświetleniowej LED:
 - a) Raport z badań fotometrycznych i elektrycznych, potwierdzający: moc nominalną oprawy [W], strumień świetlny kompletnego urządzenia [lm], skuteczność świetlną [lm/W] oraz temperaturę barwową.
 - b) Raport z badań lub certyfikat, potwierdzający stopień szczelności minimum IP65 oraz klasę odporności mechanicznej minimum IK08 dla kompletnej oprawy.
 - c) Dokument producenta diod LED lub oprawy (np. wyciąg z raportu LM-80/TM-21) potwierdzający żywotność diod minimum 100 000 godzin dla parametru L80B10 w temperaturze otoczenia 25°C.
 - 2.2. W zakresie panelu fotowoltaicznego:
 - a) Karta katalogowa produktu potwierdzająca zastosowanie ogniw monokrystalicznych, sprawność na poziomie minimum 20% oraz moc zgodną z zasadą doboru (minimum 6:1 w stosunku do mocy oprawy).
 - 2.3. W zakresie akumulatora i systemu zarządzania baterią (BMS):
 - a) Karta techniczna lub raport z testów producenta potwierdzający wykonanie akumulatora w technologii LiFePO4 o napięciu znamionowym 24 V i pojemności energetycznej minimum 1440 Wh.
 - b) Raport z badań/karta techniczna ogniw potwierdzająca żywotność na poziomie minimum 2000 cykli przy głębokości rozładowania DoD 80% (z zachowaniem minimum 80% pojemności początkowej).
 - c) Dokumentacja techniczna, schemat lub instrukcja układu BMS potwierdzająca zintegrowanie w strukturze akumulatora funkcji automatycznego podgrzewania ogniw w temperaturach ujemnych.
 - d) Certyfikat/Raport potwierdzający klasę szczelności minimum IP65 dla obudowy (skrzynki), w której montowany będzie akumulator na słupie.
3. Wszystkie składane dokumenty muszą jednoznacznie identyfikować markę, typ i model oferowanego elementu oraz umożliwiać bezporównaniową weryfikację parametrów wskazanych przez Wykonawcę w ofercie. W przypadku dokumentów sporządzonych w języku obcym, Wykonawca zobowiązany jest złożyć je wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają punkty opisane w ust. 2.

Po zmianie:

1. Informację na temat przedmiotowych środków dowodowych zawarto w punkcie VIII SWZ.
2. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:
 - 2.1. W zakresie oprawy oświetleniowej LED:
 - a) Raport z badań fotometrycznych i elektrycznych, potwierdzający: moc nominalną oprawy [W], strumień świetlny kompletnego urządzenia [lm], skuteczność świetlną [lm/W] oraz temperaturę barwową. Sam plik fotometryczny nie jest dokumentem wystarczającym.
 - b) Raport z badań lub certyfikat, potwierdzający stopień szczelności minimum IP65 oraz klasę odporności mechanicznej minimum IK08 dla kompletnej oprawy.
 - c) Dokument producenta diod LED lub oprawy (np. wyciąg z raportu LM-80/TM-21) potwierdzający żywotność diod minimum 100 000 godzin dla parametru L80B10 w temperaturze otoczenia 25°C.
 - 2.2. W zakresie panelu fotowoltaicznego:
 - a) Karta katalogowa produktu potwierdzająca zastosowanie ogniw monokrystalicznych, sprawność na poziomie minimum 20% oraz moc panelu/paneli na słup (minimum 180 Wp).
 - b) Obliczeniowy bilans energetyczny systemu sporządzony dla lokalizacji inwestycji i dla najbardziej niekorzystnego miesiąca roku – grudnia. Wykonany bilans musi jednoznacznie wykazać, że skumulowane zużycie energii przez oferowaną oprawę w trakcie 4 kolejnych nocy nie spowoduje rozładowania akumulatora o więcej niż 80% jego pojemności użytkowej (co oznacza, że po 4 kolejnych nocach autonomii w akumulatorze musi pozostać min. 20% rezerwy energii) oraz zapewniona zostanie całoroczna praca systemu.
 - 2.3. W zakresie akumulatora i systemu zarządzania baterią (BMS):
 - a) Karta techniczna lub raport z testów producenta potwierdzający wykonanie akumulatora w technologii LiFePO4 lub technologii równoważnej, o energii użytkowej (dostępnej eksploatacyjnie) na poziomie minimum 1152 Wh (lub odpowiednio większej, wykazanej w bilansie energetycznym jako niezbędna dla zaoferowanej oprawy LED).
 - b) Raport z badań/karta techniczna ogniw potwierdzająca żywotność na poziomie minimum 2000 cykli przy głębokości rozładowania DoD 80% (z zachowaniem minimum 80% pojemności początkowej).
 - c) Dokumentacja techniczna, schemat lub instrukcja układu BMS potwierdzająca zintegrowanie w strukturze akumulatora funkcji automatycznego podgrzewania ogniw w temperaturach ujemnych LUB (w przypadku technologii równoważnych niewymagających podgrzewania) potwierdzenie zdolności pracy (ładowania/rozładowania) w temperaturze do -40°C bez użycia grzałek i bez utraty żywotności ogniw.
 - d) Certyfikat/Raport z badań potwierdzający klasę szczelności minimum IP65 dla zewnętrznej obudowy (skrzynki), w której montowany będzie akumulator na słupie.
3. Wszystkie składane dokumenty muszą jednoznacznie identyfikować markę, typ i model oferowanego elementu (zgodnie z

zał. nr 1A) oraz umożliwiać bezporównaniową weryfikację parametrów wskazanych przez Wykonawcę w ofercie. W przypadku dokumentów sporządzonych w języku obcym, Wykonawca zobowiązany jest złożyć je wraz z tłumaczeniem na język polski.

4. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają punkty opisane w ust. 2.

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2026-08-28 08:00

Po zmianie:

2026-09-03 08:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2026-08-28 08:30

Po zmianie:

2026-09-03 08:30

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2026-09-26

Po zmianie:

2026-10-02