

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia Zakup i montaż lamp solarnych na terenie Gminy Bielsk

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego: Gmina Bielsk
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 611015566
- 1.4.) Adres zamawiającego:
- 1.4.1.) Ulica: Plac Wolności 3A
- 1.4.2.) Miejscowość: Bielsk
- 1.4.3.) Kod pocztowy: 09-230
- 1.4.4.) Województwo: mazowieckie
- 1.4.5.) Kraj: Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL923 - Płocki
- 1.4.7.) Numer telefonu: 24 265 01 01, 265 01 09
- 1.4.8.) Numer faksu: 24 265 01 05
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@bielsk.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.bielsk.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: 2024/BZP 00435187
- 2.2.) Data ogłoszenia: 2024-07-29

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP: 2024/BZP 00428772
- 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:

- Nazwa zamówienia: „Zakup i montaż lamp solarnych na terenie Gminy Bielsk”
- Przedmiotem zamówienia jest:
 - dostawa i montaż na terenie gminy Bielsk lamp solarnych bez turbiny wiatrowej,
 - Zamówienie obejmuje dostawę przedmiotu zamówienia, transportem Wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz rozładunek i montaż w miejscu, wskazanym przez Zamawiającego.
 - Wykonawca, w oferowanej cenie, zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały, czynności i wszelkie koszty, które są niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami i normami, w tym ustawy Prawo Budowlane oraz wydanymi na jego podstawie aktami wykonawczymi, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i zasadami wiedzy technicznej.
 - Dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę uliczne lampy solarne będą fabrycznie nowe, co oznacza, że urządzenia będą nieużywane oraz nieregenerowane, wyprodukowane nie wcześniej niż 1 rok od daty dostawy, kompletne, oznakowane znakiem CE oraz będą posiadały niezbędne instrukcje i gwarancje w języku polskim, oraz muszą mieć potwierdzenie dopuszczania do stosowania w Polsce.
 - Przedmiot zamówienia musi odpowiadać określonym przez Zamawiającego parametrom technicznym, użytkowym oraz jakościowym.
 - oznakowanie i zabezpieczenie terenu w trakcie montażu lamp, oraz przywrócenie pasa drogowego do stanu

poprzedniego,

g) montaż/osadzenie fundamentu w podłożu zgodnie z parametrami określonymi przez producenta fundamentów oraz ustawą Prawo budowlane,

h) ustawienie słupa oświetleniowego

3. Planowana ilość lamp – 60 szt.

4. Częstkowe dostawy realizowane będą w danych sołectwach w uzgodnieniu z Sołtysiem danego sołectwa w ilości wg przekazanego przez Zamawiającego wykazu.

5. Minimalne wymagane parametry techniczne:

Parametr Wartość minimalna

Panel BIFACJALNY Moc 240 W (2x120W) / 18V

Materiał Ogniuwa monokrystaliczne

Uchwyt / stelaż panelu PV Umożliwiający skierowanie go w kierunku południowym oraz pod odpowiednim kątem w stosunku do ziemi

Materiał obudowy aluminium

Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa Pojemność 650 Wh

Ilość cykli ładowania 2 000

Umiejscowienie Zabudowana w głowicy lampy

Głowica lampy Strumień świetlny 8 550 lm

Moc świetlna 45 W

Diody LED (ilość) 140 sztuk

Wydajność LED 190 lm / W

Barwa światła 6000 K ÷ 6500 K

Temperatura pracy od - 20 do + 60° C

Żywotność 50 000 h

Regulator ładowania MPPT

System Rozkład światła W kształcie skrzydeł nietoperza

Czas świecenia (pełne naładowanie) 2 – 3 deszczowe dni

Instalacja Słup wysokość powyżej 6m do 8m (stal ocynkowana), kable łączące lampę z panelem PV, przewody do sterownika winny być umieszczone wewnątrz słupa.

Uchwyty montażowe lamp muszą gwarantować możliwość skierowania strumienia światła pod kątem 10° ÷ 20° w celu doświetlenia właściwego terenu

Unifikacja (jednolitość wyglądu) • lampy należy zamontować na, słupie

• panel należy zamontować na szczycie słupa,

Montaż w gruncie Montaż/ Osadzenie fundamentów należy wykonać w podłożu zgodnym z parametrami określonymi przez producenta fundamentu oraz ustawą Prawo Budowlane.

Sterowanie / Zarządzanie trybami pracy lampy • Czujnik zmierzchu

• sterowanie pilotem

• 4 tryby pracy – dostosowane do warunków klimatycznych różnych pór roku

• Możliwość programowania indywidualnych trybów pracy adekwatnie do pory roku i potrzeb klienta:

- czas i moc świecenia w określonych godzinach po zmierzchu, przerwa nocna

- opóźnienie załączenia po zachodzie słońca

• Czujnik ruchu pozwalający na zwiększenie natężenia światła w przypadku wykrycia ruchu

słupy,

Słupy muszą posiadać certyfikat oraz DWU dla 1 strefy wiatrowej adekwatnie do masy i powierzchni zamontowanych opraw świetlnych, paneli fotowoltaicznych i ich stelaży .

Wymagane jest również oświadczenie producenta słupów wskazujące, iż może być on przeznaczony do montażu na nim lamp solarnych oraz wskazujące na maksymalne dopuszczalne obciążenie słupa masą oraz powierzchnią wiatrową oprawy solarnej wraz z panelem PV, stelażem

Uchwyty montażowe lamp muszą gwarantować możliwość skierowania strumienia światła pod kątem 10° - 20°, w celu właściwego doświetlenia terenu

Fundament betonowy, prefabrykowany, powinien być przeliczony ze względu na wagę całości lampy oraz spełniać warunki wytrzymałościowe

Montaż / osadzenie fundamentu należy wykonać w podłożu (wymiana podłoża) zgodnym z parametrami określonym przez producenta oraz ustawą Prawo budowlane (właściwej dla 1 strefy wiatrowej)

6. Numer CPV dotyczący przedmiotu zamówienia:

31.52.00.00-7 – lampy i oprawy oświetleniowe

7. Zamawiający wymaga:

• udzielenia przez Wykonawcę gwarancji i rękojmi na dostarczone i zamontowane lampy - minimum 36 miesięcy, licząc od dnia końcowego odbioru przedmiotu zamówienia. Termin gwarancji i rękojmi na dostarczone i zamontowane lampy, jakiej Wykonawca udziela Zamawiającemu, stanowi jedno z kryteriów oceny ofert, które będzie oceniane zgodnie z punktem XVIII.2) lit. b) SWZ.

- Usunięcia awarii od momentu jej zgłoszenia w max czasie – 60 godzin pod sankcją kary umownej
- przeprogramowanie lamp dwa razy w roku w okresie trwania gwarancji na życzenie Zamawiającego /użytkownika

8. Zamawiający informuje, iż ostateczna ilość dostawy i montażu lamp będzie uzależniona od posiadanych środków finansowych przez Zamawiającego, w tym od akceptacji wniosku o dofinansowanie. W związku z powyższym w § 6 ust.3 umowy Zamawiający zastrzegł w zakresie ilości dostarczanych i montowanych lamp - zmianę maksymalnie do 40%.

9. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust.3 pkt. 32 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania (wywozu i utylizacji) na własny koszt odpadów powstałych podczas realizacji zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami

10. Stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych:

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu specyfikacji warunków zamówienia oraz jej załącznikach zostały wskazane normy, nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia należy to traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne – a Zamawiający zgodnie z art. 99 ust.6 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych. Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o parametrach równych lub lepszych niż wskazane.

Oznacza to, że przewidziane przez wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót materiały i urządzenia powinny spełniać parametry określone w dokumentacji przetargowej postępowania i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze) tj. muszą być co najmniej: tej samej wytrzymałości, tej samej trwałości, spełniać te same funkcje, spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż, posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na wykonawcy, z którym została podpisana umowa. W takim wypadku wykonawca zobowiązany jest przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dany materiał (wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Zamawiający informuje, że kryteria tj. cechy materiałów/urządzeń (minimalne wymagania – charakterystyka techniczna) stosowane w celu oceny równoważności zostały określone w pkt. 5 niniejszego rozdziału. Wykonawca obowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych urządzeń.

Po zmianie:

1. Nazwa zamówienia: „Zakup i montaż lamp solarnych na terenie Gminy Bielsk”

2. Przedmiotem zamówienia jest:

a) dostawa i montaż na terenie gminy Bielsk lamp solarnych bez turbiny wiatrowej,

b) Zamówienie obejmuje dostawę przedmiotu zamówienia, transportem Wykonawcy, na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz rozładunek i montaż w miejscu, wskazanym przez Zamawiającego.

c) Wykonawca, w oferowanej cenie, zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały, czynności i wszelkie koszty, które są niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami i normami, w tym ustawy Prawo Budowlane oraz wydanymi na jego podstawie aktami wykonawczymi, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i zasadami wiedzy technicznej.

d) Dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę uliczne lampy solarne będą fabrycznie nowe, co oznacza, że urządzenia będą nieużywane oraz nieregenerowane, wyprodukowane nie wcześniej niż 1 rok od daty dostawy, kompletne, oznakowane znakiem CE oraz będą posiadały niezbędne instrukcje i gwarancje w języku polskim, oraz muszą mieć potwierdzenie dopuszczania do stosowania w Polsce.

e) Przedmiot zamówienia musi odpowiadać określonym przez Zamawiającego parametrom technicznym, użytkowemu oraz jakościowym.

f) oznakowanie i zabezpieczenie terenu w trakcie montażu lamp, oraz przywrócenie pasa drogowego do stanu poprzedniego,

g) montaż/osadzenie fundamentu w podłożu zgodnie z parametrami określonymi przez producenta fundamentów oraz ustawą Prawo budowlane,

h) ustawienie słupa oświetleniowego

3. Planowana ilość lamp – 60 szt.

4. Częstkowe dostawy realizowane będą w danych sołectwach w uzgodnieniu z Sołtysem danego sołectwa w ilości wg przekazanego przez Zamawiającego wykazu.

5. Minimalne wymagane parametry techniczne:

Parametr Wartość minimalna

Panel BIFACJALNY Moc 240 W (2x120W) / 18V

Materiał Ogniwa monokrystaliczne

Uchwyt / stelaż panelu PV Umożliwiający skierowanie gw w kierunku południowym oraz pod odpowiednim kątem w stosunku do ziemi

Materiał obudowy aluminium

Wydajność ogniwa słonecznego 19 – 20%

Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa Pojemność 210 Ah/ 3,2V

Ilość cykli ładowania 2 000

Umiejscowienie Zabudowana w głowicy lampy

Głowica lampy Strumień świetlny 0 - 8 100 lm

Moc świetlna 0 - 45 W LED 5050

Diody LED (ilość) 125 sztuk
Wydajność LED 190 lm / W
Chip LED Bridgelux
Barwa światła 3000 K ÷ 7000 K
CRI (współczynnik oddawania barw) ≥ 70 Ra
Materiał głowicy lampy Odlewane aluminium
Temperatura pracy od - 20 do + 60° C
Żywotność 50 000 h
Regulator ładowania MPPT Zabudowany w głowicy lampy
System Rozsył światła Soczewki rozpraszające ze światłem spolaryzowanym
Czas świecenia (pełne naładowanie) 3 – 4 deszczowe dni
Instalacja Słup wysokość powyżej 6m do 8m (stal ocynkowana), kable łączące lampę z panelem PV, przewody do sterownika winny być umieszczone wewnątrz słupa.
Uchwyty montażowe lamp muszą gwarantować możliwość skierowania strumienia światła pod kątem 10° ÷ 20° w celu doświetlenia właściwego terenu
Unifikacja (jednolitość wyglądu) • lampy należy zamontować na, słupie
• panel należy zamontować na szczycie słupa,
Montaż w gruncie Montaż/ Osadzenie fundamentów należy wykonać w podłożu zgodnym z parametrami określonymi przez producenta fundamentu oraz ustawą Prawo Budowlane.
Sterowanie / Zarządzanie trybami pracy lampy • Czujnik zmierzchu
• sterowanie pilotem
• 4 tryby pracy – dostosowane do warunków klimatycznych różnych pór roku
• Możliwość programowania indywidualnych trybów pracy adekwatnie do pory roku i potrzeb klienta:
- czas i moc świecenia w określonych godzinach po zmierzchu, przerwa nocna
- opóźnienie załączenia po zachodzie słońca
• Czujnik ruchu pozwalający na zwiększenie natężenia światła w przypadku wykrycia ruchu
słupy,
Średnica wierzchołka słupa – 76 mm
Słupy muszą posiadać certyfikat oraz DWU dla 1 strefy wiatrowej adekwatnie do masy i powierzchni zamontowanych opraw świetlnych, paneli fotowoltaicznych i ich stelaży .
Wymagane jest również oświadczenie producenta słupów wskazujące, iż może być on przeznaczony do montażu na nim lamp solarnych oraz wskazujące na maksymalne dopuszczalne obciążenie słupa masą oraz powierzchnią wiatrową oprawy solarnej wraz z panelem PV, stelażem

Uchwyty montażowe lamp muszą gwarantować możliwość skierowania strumienia światła pod kątem 10° - 20°, w celu właściwego doświetlenia terenu
Fundament betonowy, prefabrykowany, powinien być przeliczony ze względu na wagę całości lampy oraz spełniać warunki wytrzymałościowe
Montaż / osadzenie fundamentu należy wykonać w podłożu (wymiana podłoża) zgodnym z parametrami określonym przez producenta oraz ustawą Prawo budowlane (właściwej dla 1 strefy wiatrowej)

6. Numer CPV dotyczący przedmiotu zamówienia:
31.52.00.00-7 – lampy i oprawy oświetleniowe

7. Zamawiający wymaga:

- udzielenia przez Wykonawcę gwarancji i rękojmi na dostarczone i zamontowane lampy - minimum 36 miesięcy, licząc od dnia końcowego odbioru przedmiotu zamówienia. Termin gwarancji i rękojmi na dostarczone i zamontowane lampy, jakiej Wykonawca udziela Zamawiającemu, stanowi jedno z kryteriów oceny ofert, które będzie oceniane zgodnie z punktem XVIII.2) lit. b) SWZ.
- Usunięcia awarii od momentu jej zgłoszenia w max czasie – 60 godzin pod sankcją kary umownej
- przeprogramowanie lamp dwa razy w roku w okresie trwania gwarancji na życzenie Zamawiającego /użytkownika

8. Zamawiający informuje, iż ostateczna ilość dostawy i montażu lamp będzie uzależniona od posiadanych środków finansowych przez Zamawiającego, w tym od akceptacji wniosku o dofinansowanie. W związku z powyższym w § 6 ust.3 umowy Zamawiający zastrzegł w zakresie ilości dostarczanych i montowanych lamp - zmianę maksymalnie do 40%.

9. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust.3 pkt. 32 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania (wywozu i utylizacji) na własny koszt odpadów powstałych podczas realizacji zadania, zgodnie z obowiązującymi przepisami

10. Stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych:

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu specyfikacji warunków zamówienia oraz jej załącznikach zostały wskazane normy, nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia należy to traktować jako rozwiązanie przykładowe określające standardy, wygląd i wymagania techniczne – a Zamawiający zgodnie z art. 99 ust.6 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych. Zamawiający dopuszcza wszelkie rynkowe odpowiedniki o

parametrach równych lub lepszych niż wskazane.

Oznacza to, że przewidziane przez wykonawcę do zastosowania na etapie realizacji robót materiały i urządzenia powinny spełniać parametry określone w dokumentacji przetargowej postępowania i nie powinny być gorsze od jej założeń (równe lub lepsze) tj. muszą być co najmniej: tej samej wytrzymałości, tej samej trwałości, spełniać te same funkcje, spełniać wymagania bezpieczeństwa konstrukcji, bhp i p.poż, posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie, atesty i aprobaty techniczne. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wymogu określonego przez zamawiającego spoczywa na wykonawcy, z którym została podpisana umowa. W takim wypadku wykonawca zobowiązany jest przedłożyć odpowiednie dokumenty opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające dany materiał (wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one rzeczywiście równoważne. Zamawiający informuje, że kryteria tj. cechy materiałów/urządzeń (minimalne wymagania – charakterystyka techniczna) stosowane w celu oceny równoważności zostały określone w pkt. 5 niniejszego rozdziału. Wykonawca obowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych urządzeń.

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:

2024-08-01 10:00

Po zmianie:

2024-08-05 10:00

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

8.2. Miejsce składania ofert

Przed zmianą:

1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/bielsk> w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania. 2) Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 01.08.2024 r, do godz. 10:00 .

Po zmianie:

1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/bielsk> w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania. 2) Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 05.08.2024 r, do godz. 10:00 .

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

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2024-08-01 10:30

Po zmianie:

2024-08-05 10:30

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

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2024-08-30

Po zmianie:

2024-09-03