

**Gmina Bartoszyce
Plac Zwycięstwa 2
11 – 200 Bartoszyce**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dostawa i montaż hybrydowych lamp oświetlenia drogowego w miejscowościach: Bukowo, Spytajny, Dąbrowa, Łabędnik, Sokolica, Pilwa, gmina Bartoszyce

Rozdział 1. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Bartoszyce
Plac Zwycięstwa 2
11 – 200 Bartoszyce
Tel. (089) 762 77 00 Fax. (089) 762 77 24
www. <http://bip.gmina-bartoszyce.pl/>

Rozdział 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzone jest poza ustawą Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) o wartości szacunkowej do 30 000 euro.

Rozdział 3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **montaż 13 sztuk hybrydowych lamp ulicznych zlokalizowanych w miejscowościach: Bukowo, Spytajny, Dąbrowa, Łabędnik, Sokolica, Pilwa** w ciągach dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich na terenie gminy Bartoszyce.
2. Lampy hybrydowe oświetlenia drogowego będą zlokalizowane w następujących miejscach:
 - 1) droga gminna wewnętrzna, dz. nr 298, 300 obręb 8 Bukowo – 2 lampy,
 - 2) droga gminna wewnętrzna, dz. nr 158 obręb 64 Spytajny – 2 lampy,
 - 3) droga gminna wewnętrzna, dz. nr 394, 398 obręb 12 Dąbrowa – 2 lampy
 - 4) droga gminna wewnętrzna, dz. nr 136 obręb 35 Łabędnik Duży – 2 lampy,
 - 5) droga wojewódzka nr 592, dz. nr 4/1 obręb 35 Łabędnik Duży – 1 lampa,
 - 6) droga powiatowa nr 1569N, dz. nr 231/2 obręb 59 Sokolica – 1 lampa,
 - 7) droga gminna wewnętrzna, dz. nr 15/1 obręb 52 Pilwa – 2 lampy,
 - 8) droga powiatowa nr 1388N, dz. nr 21/1 obręb 52 Pilwa – 1 lampa.
3. Zestaw lampy hybrydowej składa się z:
 - 1) Słupa stalowego ocynkowanego lub zabezpieczonego antykorozyjnie o wysokości 9 m \pm 0,5 m (łącznie z turbiną wiatrową i panelem fotowoltaicznym),
 - 2) Fundament betonowy prefabrykowany o długości min. 100 cm do zamocowania słupa. Obok fundamentu należy zabudować baterie akumulatora w specjalnej hermetycznej, całkowicie wodoszczelnej obudowie,
 - 3) Oprawa solarna drogową z żarówkami LED 1x50W,
 - 4) Panel fotowoltaiczny o mocy łącznej min. 400 W,
 - 5) Turbina wiatrowa o mocy min. 300 W,
 - 6) Akumulator żelowy o pojemności łącznej min. 240 Ah,
 - 7) Strumień świetlny min. 4000 lm
 - 8) Cyfrowy programowalny sterownik umożliwiający m.in. ustawienie mocy czuwania oraz z możliwością regulacji czasu załączenia oświetlenia,
 - 9) Tryb załączenia lampy – czujnik zmierzchowy.
4. Zaleca się Wykonawcom przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej w terenie celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy. Każdy z wykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia.

Rozdział 4. Sposób obliczenia ceny

1. W formularzu oferty, sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ, Wykonawca przedstawi wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Cenę oferty należy oszacować na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz wzoru umowy stanowiącej załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Montaż lamp oświetlenia drogowego Wykonawca wykona z materiału w całości zakupionych przez siebie.

Rozdział 5. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, w Sekretariacie Urzędu Gminy Bartoszyce, Plac Zwycięstwa 2, (I piętro, pok. Nr 108), codziennie w dni pracy Urzędu, w godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰.

Oferty należy składać do **26.09.2016 r. do godz. 10⁰⁰**.

Rozdział 6. Termin wykonania zamówienia

Wymaga się realizacji całości zamówienia – 2 miesiące od podpisania umowy.

Rozdział 7. Osoba po stronie Zamawiającego, uprawniona do porozumiewania się z wykonawcami

W razie potrzeby złożenia oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji, a także uzyskania dodatkowych informacji dotyczących treści specyfikacji, które w opinii Wykonawców okażą się niezbędne do przygotowania ofert, można zwracać się do pana Pawła Kazio – podinspektora Urzędu Gminy Bartoszyce, tel. 89 762 77 18

Rozdział 8. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza. Najkorzystniejszą ofertą jest oferta, która uzyskała największą ilość punktów. Przy ocenie ofert i wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający będzie kierował się przesłanką określoną w kryterium oceny ofert.
Kryterium oceny ofert jest oferowana cena brutto oraz termin gwarancji.
Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena oferty - 80% wagi

Okres gwarancji - 20 % wagi

Ocena dokonana będzie na podstawie następującego wzoru:

Zamawiający oceniał będzie oferty wyłącznie w oparciu o wskazane kryteria, w skali punktowej od 0 - 100 na podstawie ceny brutto i udzielonej przez Wykonawcę gwarancji.

Okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy licząc od dnia podpisania Protokołu Końcowego Odbioru Robót. Zamawiający informuje, że maksymalnym

ocenianym okresem gwarancji jest okres 60 miesięcy (za okres 60 miesięcy lub większy Wykonawca otrzyma maksymalną ilość punktów). Okres gwarancji podać należy w miesiącach.

Maksymalna suma punktów, jaką może osiągnąć oferta po przeliczeniu ilości punktów przyznanych za kryteria wynosi 100.

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

Cena oferty brutto oceniana będzie według wzoru:

$$Co = \frac{Cn}{Cb} \times 100pkt \times 80\%$$

gdzie:

Co - ilość przyznanych punktów w kryterium cena oferty

Cn - najniższa oferowana cena

Cb - cena badanej oferty

Gwarancja i rękojmia obiektu obejmuje pełny zakres robót. Okres gwarancji i rękojmi liczy się od dnia podpisania przez Inwestora protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

Okres gwarancji oceniany będzie według wzoru:

$$Gd = \frac{Gb}{Gn} \times 100pkt \times 20\%$$

Gd - ilość przyznanych punktów w kryterium okresu gwarancji

Gn – najdłuższy okres udzielonej gwarancji

Gb – okres gwarancji w badanej ofercie

$$\sum P = Co + Gd$$

gdzie:

Σp – suma punktów przyznanych ofercie

Co - ilość przyznanych punktów w kryterium cena oferty

Gd - ilość przyznanych punktów w kryterium okresu gwarancji

2. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
3. Przed szczegółową oceną ofert Zamawiający określi, czy każda z ofert jest ważna, spełnia wszystkie warunki określone w warunkach zamówienia, nie zawiera oczywistych omyłek pisarskich, nie zawiera omyłek rachunkowych.
4. W przypadku, gdy okaże się, iż oferty najkorzystniejsze przedstawiają taką samą liczbę punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych wyznaczając jednocześnie termin na ich złożenie.
5. Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Rozdział 9. Formalności, które powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy

Zamawiający zawiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.

Rozdział 10. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

Zamawiający wymaga, aby wybrany Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, będącym jej integralną częścią.

Załączniki:

- 1) wzór umowy
- 2) załączniki graficzne wskazujące lokalizację lamp w skali 1-2000 (lampy oznaczone kolorem pomarańczowym)
- 3) wzór oferty
- 4) mapa poglądowa

Opracował:
Paweł Kazio

Bartoszyce, dnia 15.09.2016 r.

Specyfikację zatwierdził: