

GMINA



CZARNA BIAŁOSTOCKA

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiot zapytania:

Opracowanie audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego w gminie Czarna Białostocka

Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r, poz.907 z późn. zm.). Wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 30.000 euro (art.4 pkt. 8 ustaw).

Czarna Białostocka, dn. 05.11.2015 r.

Zapytanie ofertowe- Opracowanie audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej w oświetleniu ulicznym w gminie Czarna Białostocka.

Wymagania ogólne

Przedmiotem zapytania jest wykonanie usługi inwentaryzacji oświetlenia ulicznego oraz wykonanie audytu energetycznego i ekologicznego oświetlenia ulicznego pod kątem składania wniosku celem uzyskania dotacji na jego modernizację. Zakres obejmuje 1374 punktów świetlnych oświetlenia ulicznego sodowego, 22 punkty oświetlenia parkowego (rtęciowego) i 48 punktów pomiarowych.

Szczegółowy zakres i forma usługi.

Cześć pierwsza – inwentaryzacja infrastruktury oświetleniowej na terenie całej gminy oraz punktów rozliczania energii.

Zawartość Bazy Danych

Oprawy uliczne (ou)

- 1) status oprawy (istniejąca, uszkodzona, brak oprawy itp.),
- 2) lokalizacja oprawy (nr słupa, brak numeru),
- 3) zdjęcie oprawy,
- 4) typ słupa,
- 5) stan słupa oświetleniowego (w przypadku linii własnej gminy w skali 1-5),
- 6) wysokość słupa oświetleniowego w metrach,
- 7) wysięgnik (obecny lub mocowanie na słupie),
- 8) mocowanie oprawy (na szczycie, nad linią, pod linią),
- 9) rodzaj oprawy: sodowa, rtęciowa,
- 10) moc oprawy,
- 11) ilość opraw na słupie,
- 12) lokalizacja oprawy (ulica, plac, park, inne tereny...),
- 13) numer punktu kontrolno - pomiarowego z którym związana jest oprawa.

Punkty kontrolno – pomiarowe (pkp)

- 1) dokładna lokalizacja punktu kontrolno-pomiarowego,
- 2) numer punktu kontrolno-pomiarowego.
- 3) moc rzeczywista opraw ulicznych powiązanych z punktem pomiarowo-kontrolnym,
- 4) wartość zabezpieczeń przedlicznikowych,
- 5) ilość opraw zasilanych z punktu kontrolno-pomiarowego,
- 6) stan zabezpieczenia punktu kontrolno-pomiarowego.
- 7) wykonanie zgodnie z normą oświetleniową pomiarów natężenia oświetlenia na głównych ciągach komunikacyjnych (ul. Torowa, Sienkiewicza, Piłsudskiego, Fabryczna, Kościelna).

Zakres drugi – audyt energetyczny.

- 1) analiza aktualnego stanu na dzień inwentaryzacji,
- 2) wnioski z inwentaryzacji opraw,
- 3) wnioski z inwentaryzacji punktów kontrolno-pomiarowych,

✓

- 4) ogólna ocena stanu oświetlenia,
- 5) zgodność z normami oświetlenia,
- 6) analiza wyników pomiaru oświetlenia ulicznego wybranych odcinków dróg,
- 7) analiza zainstalowanych typów i modeli opraw ulicznych,
- 8) analiza wyników pomiaru oświetlenia wybranych ulic w stosunku do wykonanych obliczeń fotometrycznych,
- 9) propozycje zastosowania nowych opraw oświetleniowych,
- 10) wskazanie na podstawie przeprowadzonych analiz systemów inteligentnego sterowania oświetleniem ulicznym dla zaproponowanych nowych opraw,
- 11) analiza techniczna oświetlenia ulicznego pod względem zmniejszenia zużycia energii elektrycznej wraz ze wskazaniem kosztów ewentualnej modernizacji oświetlenia,
- 12) zestawienie mocy systemów oświetleniowych przed i po modernizacji oświetlenia,
- 9) analiza prawidłowości działania układów sterowania oświetleniem ulicznym pod kątem weryfikacji obecnej mocy umownej, wyboru grupy taryfowej, układów kontrolno-pomiarowych.
- 10) propozycje modernizacji układów pomiarowych i koszt ich modernizacji,
- 11) analiza kosztów eksploatacyjnych przed i po modernizacji – wnioski,
- 12) analiza umów zawartych z dostawcą pod kątem zmniejszenia kosztów dostaw energii elektrycznej.

Zakres trzeci - audyt ekologiczny.

- 1) analiza stanu aktualnego oświetlenia na dzień inwentaryzacji,
- 2) analiza zainstalowanych modeli opraw oświetleniowych,
- 3) analiza techniczna oświetlenia ulicznego pod kątem zmniejszenia emisji CO₂, wskazanie kosztów modernizacji oświetlenia,
- 4) analiza techniczna oświetlenia ulicznego pod kątem zmniejszenia emisji CO₂ wariant:
 - największa oszczędność,
 - minimalna inwestycja,
 - rozwiązanie pośrednie,
- 5) analiza finansowa ze wskazaniem wariantu do realizacji,
- 6) analiza emisji CO₂ przed modernizacją i po modernizacji- wnioski,
- 7) oddziaływanie na środowisko – wnioski

Zakres czwarty:

Opracowanie kosztorysu inwestorskiego uwzględniający wymianę opraw ulicznych dla wybranego wariantu. Wariant zatwierdzony przez Zamawiającego określający najwyższe oszczędności, minimalne inwestycje.

Warunki ogólne do spełnienia przez Wykonawcę:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do jednokrotnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego i aktualizacji opracowania będącego przedmiotem zamówienia.
 - 2) Wykonawca opracowania będzie zobowiązany do współpracy z przyszłym Wykonawcą opracowującym dokumentację techniczną modernizacji oświetlenia ulicznego.
- Termin wykonania zamówienia do 18.03.2016 r.

Kryterium wyboru oferty – najniższa cena.

Warunki płatności – 30 dni od daty wpływu faktury z protokołem odbioru potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy.

Zamawiający informuje, że podpisanie umowy z Wykonawcą realizującym zamówienie nastąpi po dniu 4 stycznia 2016 r. nie później niż 8 stycznia 2016 r.

Termin i miejsce złożenia oferty: Urząd Miejski w Czarnej Białostockiej, ul. Traugutta 2, 16-020 Czarna Białostocka, pokój nr 8, do godziny 11.00 w dniu 25.11.2015 r.. Otwarcie ofert nastąpi o godz. 11.15 w dniu 25.11.2015 r.

BURMISTRZ

mgr Jacek Chrulski

W załączeniu:

1. Formularz oferty.
2. Oświadczenie osoby fizycznej
nie będącej płatnikiem podatku VAT.
3. Projekt umowy.

**Nr 4 do Regulaminu
przyjętego Zarządzeniem Wewnętrznym nr 35/14
Burmistrza Czarnej Białostockiej
z dnia 22 września 2014 r.**

....., dn.

FORMULARZ OFERTOWY

1. Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa:

Adres:

NIP:

REGON:

Nr rachunku bankowego:

2. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia pn. za:

cena netto: zł

podatek VAT: zł

cena brutto: zł

słownie brutto: zł

3. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń.

4. Oświadczam, że spełniam warunki określone przez Zamawiającego.

5. Oświadczam, że
jestem / nie jestem* płatnikiem podatku VAT.

6. Załącznikami do niniejszego formularza oferty stanowiącego integralną część oferty są:

- oświadczenie osoby fizycznej niebędącej płatnikiem podatku VAT*

-

.....

podpis osoby uprawnionej

* niepotrzebne skreślić

osoba fizyczna, niebędąca płatnikiem podatku VAT zobowiązana jest do złożenia oświadczenia stanowiącego załącznik do formularza ofertowego

V

....., dn.

.....

Wykonawca

O ś w i a d c z e n i e
osoby fizycznej niebędącej płatnikiem podatku VAT

1. Nazwisko i imię.....
2. Miejsce i data urodzenia.....
3. Miejsce zamieszkania.....
.....
4. Oświadczam, że oprócz umowy zawartej z Wami wykonuję umowę zlecenia na rzecz:
.....
(wymienić zakład pracy lub zleceniodawcę)
z wynagrodzeniem powyżej*/poniżej* najniższego wynagrodzenia.
5. Informuję że :
 - 1) jestem zatrudniony(a) na podstawie umowy o pracę w wymiarze czasu pracy
w.....
(wymienić zakład pracy)
z wynagrodzeniem powyżej*/poniżej* najniższego wynagrodzenia.
 - 2) jestem*/ nie jestem* zarejestrowany(a) jako bezrobotny(a)
 - 3) jestem objęty(a) odrębnymi przepisami w zakresie ubezpieczeń społecznych
(np. ubezpieczenie społeczne rolników KRUS) tak* nie*
 - 4) jestem studentem tak* nie*
 - 5) jestem uprawniony(a) do emerytury (renty) ustalonej obecnie przez oddział ZUS w
..... od dnia
 - 6) prowadzę działalność gospodarczą i z tego tytułu jestem objęty(a) ubezpieczeniem
społecznym tak* nie*
 6. Wnoszę o objęcie ubezpieczeniem społecznym na zasadzie dobrowolności z tytułu
wykonywania umowy zlecenia od dnia.....
 7. O wszelkich zaistniałych zmianach dotyczących danych zawartych w oświadczeniu
zobowiązuję się niezwłocznie powiadomić Zleceniobiorcę.

Oświadczam, że jestem świadomy(a) odpowiedzialności karnej z art. 247 § 1 kodeksu karnego za zeznanie nieprawdy lub zatajenie prawdy i poniosę wszelkie konsekwencje z tym związane.

.....
(data i podpis składającego oświadczenie)

* niepotrzebne skreślić

V

UMOWA

zawarta w dniu stycznia 2016 roku w Urzędzie Miejskim w Czarnej Białostockiej pomiędzy:

Gminą Czarna Białostocka z siedzibą w Urzędzie Miejskim, ul. Traugutta 2, 16-020 Czarna Białostocka zwanym dalej "ZAMAWIAJĄCYM", reprezentowanym przez:

Jacka Chrulskiego– Burmistrza Czarnej Białostockiej,

NIP: 966-05-91-437; REGON: 000528801

a

..... prowadzącym działalność pod nazwą
..... zwanym dalej WYKONAWCĄ, reprezentowanym
przez:..... z siedzibą, NIP:, REGON:.....

Na podstawie dokonanego zamówienia w trybie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawa zamówień publicznych ustawy nie stosują się.

§1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest opracowanie audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego w gminie Czarna Białostocka obejmujące następujące zadania:

- 1) Wykonanie inwentaryzacji oświetlenia ulicznego.
 - 2) Wykonanie audytu energetycznego.
 - 3) Wykonanie audytu ekologicznego.
 - 4) Opracowanie kosztorysu inwestorskiego uwzględniającego wymianę opraw ulicznych dla wybranego wariantu.
2. Dokumentację poszczególnych etapów należy wykonać w 3 egzemplarzach dodatkowo stworzyć w 1 egz. w wersji elektronicznej w plikach PDF i ath (kosztorysy i przedmiary robót) zapisane na nośniku CD lub USB pendrive.
3. Szczegółowy zakres robót zawiera formularz zapytania ofertowego.

§ 2

1. Do obowiązków wykonawcy prac projektowych należy:

- 1) Pozyskanie we własnym zakresie map niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 2) Uzyskania na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego wszelkich opinii, wykazu właścicieli gruntów w niezbędnym zakresie, wymaganych przepisami prawa,
- 3) Dokumentację projektową wykonać w porozumieniu z PGE Dystrybucja S.A Oddział Białystok, Rejon Energetyczny Białystok Teren, Białystok, ul. Elektryczna 13, 15-950 Białystok

§ 3

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za kontakty z właścicielami nieruchomości, których planowane inwestycje dotyczą oraz uzyskanie od nich niezbędnych uzgodnień i upoważnień.
2. Wykonawca zobowiązany jest do udzielania informacji i odpowiadania na pytania zadawane podczas procedury przetargowej na realizację zaprojektowanych inwestycji.

§ 4

1. Na wykonane prace Wykonawca udziela 36-miesięcznej gwarancji od daty odbioru zadań opisanych w § 1 ust 1 niniejszej umowy.
2. Gwarancja obejmuje wykonanie wszystkich opracowań i uzgodnień wymaganych przez Starostwo Powiatowe w Białymstoku lub inne uprawnione na podstawie obowiązujących przepisów podmioty, w terminie przez nie wskazanym.

§ 5

1. Koordynatorem prac projektowych z ramienia Zamawiającego będzie: Antoni Cilwicki
2. Z ramienia Wykonawcy prace nadzorować będzie:

§ 6

1. Wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 wynosi brutto: zł (słownie:..... zł).
2. Dokumentem potwierdzającym przekazanie Zamawiającemu poszczególnych zadań wchodzących w zakres przedmiotu umowy będzie protokół odbioru prac podpisany przez obie strony umowy.
3. Faktura za wykonanie przedmiotu umowy, którą wystawi Wykonawca, będzie opłacona przelewem na wskazane w fakturze VAT konto Wykonawcy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktur VAT w terminie 30 dni liczonych od dnia doręczenia faktury.
5. Koszty niezbędnych uzgodnień dokumentacji ponosi Wykonawca.

§ 7

Termin wykonania prac wymienionych w § 1 ustala się do dnia 18.03.2016 r

§ 8

1. Majątkowe prawo autorskie w zakresie objętym umową, to znaczy prawo do jednorazowego wykorzystania przedmiotu umowy w celu realizacji inwestycji zaprojektowanych zgodnie z niniejszą umową zostaje przeniesione na Zamawiającego.
2. Zamawiający, jeżeli stwierdzi wady pracy projektowej (jej części), wykorzystując uprawnienia z tytułu gwarancji, może względem Wykonawcy:
 - 1) żądać bezpłatnego usunięcia wad w dokumentacji w terminie uzgodnionym z Wykonawcą, umożliwiającym usunięcie wad,

- 2) odstąpić od umowy, jeżeli wady w dokumentacji uniemożliwiają realizację inwestycji,
3. Wykonawca może uwolnić się od odpowiedzialności za wady pracy projektowej, jeżeli wykaze, że wada powstała na skutek wykonania dokumentacji według wskazówek Zamawiającego, które zakwestionował Wykonawca i uprzedził pisemnie o przewidywanych skutkach zastosowania tych wskazówek lub na skutek samowolnych zmian dokumentacji projektowej (bez wiedzy Wykonawcy) w czasie realizacji projektu.

§ 9

1. W przypadku odstąpienia od umowy prac objętych niniejszą umową z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający lub w razie rozwiązania umowy, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, wysokość wynagrodzenia za wykonane roboty zostanie ustalona na podstawie protokolarnie zatwierdzonego zaawansowania prac.
2. Protokół, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie podstawę do rozliczenia należności Wykonawcy.

§ 10

1. Miejscem odbioru wykonanych prac projektowych będzie siedziba Zamawiającego.
2. Dokumentacja projektowa stanowiąca przedmiot odbioru zostanie zaopatrzona przez Wykonawcę w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, iż dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz że została wydana w stanie kompletnym.

§ 11

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 6 ust 1 umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, Zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 umowy.
3. Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną w przypadku:
 - 1) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego określonego w § 6 ust. 1 umowy.
 - 2) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych protokolarnie - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki (licząc od dnia określonego jako termin usunięcia wad) określonego w § 6 ust 1 umowy.
4. Żądanie kary umownej w przypadkach wskazanych w ust. 3 nie wyklucza uprawnień Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, o ile szkoda przekroczy wartość zastrzeżonej kary.
5. Kary umowne naliczone w oparciu o ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 12

Zmiana postanowień Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej, w drodze aneksu, pod rygorem nieważności.

§ 13

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. Bez pisemnej zgody Zamawiającego, Wykonawca nie ma prawa przenieść wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 14

Kwestie sporne wynikłe na tle niniejszej Umowy będzie rozstrzygać sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy szczególne regulujące zakres przedmiotowej umowy.

§ 16

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

Załączniki do umowy:

- 1.Oferta Wykonawcy.
- 2.Zapytanie ofertowe.