

**Data sporządzenia zapytania ofertowego:** 2024-12-19

**Dane zamawiającego:**

**Nazwa firmy:** BND LIGHT Bartosz Niewiarowski

**Adres:** Kolejowa 12E 15-701 Białystok

**NIP:** 5422991518

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Celem zamawianej usługi badawczej i eksperymentalno-rozwojowej jest:

- opracowanie konstrukcji mobilnego urządzenia do pomiaru pionowego natężenia oświetlenia współpracującego z luksomierzami wyposażonymi w głowice o standardzie  $\phi 44$ . Zaprojektowany układ musi obsługiwać co najmniej 6 głowic pomiarowych oraz umożliwić jednoczesny odczyt wskazań na trzech wysokościach w obu kierunkach ruchu pojazdów.
- opracowanie metodologii pomiaru natężenia pionowego zgodnie z wytycznymi WR-D-41-4
- opracowanie aplikacji, umożliwiającej archiwizację danych na urządzeniach z systemem Android
- przeprowadzenie pomiaru kontrolnego w obecności Zamawiającego na wybranym obiekcie infrastruktury drogowej typu: przejściu dla pieszych bądź pieszym ciągu komunikacyjnym.

Efektom końcowym ze zrealizowanych prac powinien być:

- Raport zawierający:
  - metodologię pomiaru pionowego natężenia oświetlenia oraz dane i rysunki techniczne zaprojektowanego urządzenia
  - dane sterownika (schemat elektroniczny, projekt płytki PCB)
- Funkcjonalny prototyp
- Aplikacja mobilna wraz z kodami źródłowymi

Prototyp urządzenia po odbiorze od Wykonawcy zostanie zgłoszony do Urzędu Patentowego jako wzór użytkowy.

W przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji proszę o kontakt pod adres email:

[biuro@bndlight.pl](mailto:biuro@bndlight.pl)

**Kod i nazwa CPV:** 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

**Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia, o ile warunki te są wymagane przez Zamawiającego:**

Brak dodatkowych warunków.

**Kryteria oceny ofert, informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny ofert:**

Kryteria oceny oferty:

- kryterium ceny – waga 100%

**Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:**

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

punkty w ramach kryterium ceny netto w PLN będą przyznawane wg następującej formuły:  $C_n = (C$

$\text{min/Cr} \times 100 \times 100\%$

C min – cena minimalna w zbiorze

C r – cena oferty rozpatrywanej

C n – ilość punktów przyznana ofercie w ramach kryterium ceny netto w PLN

**Termin i sposób składania ofert (nie krótszy niż 7 dni kalendarzowych (bieg terminu rozpoczyna się w dniu następującym po dniu upublicznienia zapytania ofertowego, a kończy z upływem ostatniego dnia; jeżeli koniec terminu przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następującego po dniu lub dniach wolnych od pracy):**

Ostateczny termin składania ofert upływa: 27-12-2024 r.

Oferta może być dostarczona drogą elektroniczną lub w wersji papierowej.

Wykonawcy mogą złożyć po jednej ofercie. W przypadku złożenia większej liczby ofert przez jednego Wykonawcę oferty zostaną odrzucone.

W przypadku ofert, które będą dostarczane w wersji papierowej liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego na adres: ul. Kolejowa 12E 15-701 Białystok

W przypadku ofert, które będą dostarczane w wersji elektronicznej liczy się data wpływu oferty na adres e-mail: [biuro@bndlight.pl](mailto:biuro@bndlight.pl)

Wszystkie oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.

**Termin wykonania zamówienia:**

Nie dłuższy niż 11 miesięcy.

**Informacje na temat zakazu konfliktu interesów (tj. powiązań osobowych lub kapitałowych):**

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania Zamawiającego lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą – oferentem, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

**Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia (o ile Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy):**

a) Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian w warunkach umowy zawartej z Wykonawcą, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano jego wyboru.

b) Dopuszczalne jest dokonywanie zmian umowy o charakterze nieistotnym, przez co należy rozumieć zmiany nieodnoszące się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy i takich,

które gdyby były znane w momencie wszczęcia procedury mającej na celu zawarcie umowy nie miałyby wpływu na udział większej ilości podmiotów zainteresowanych tą procedurą.

c) Ze względu na okoliczności, które mogą wystąpić niezależnie od Zamawiającego i Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w następującym zakresie:

- zmiana adresów (siedziby, prowadzenia działalności, korespondencyjnego, mailowego);
- zmiana numerów kontaktowych;
- zmiany organizacyjne podmiotu i formy prawnej;
- zmiana osób wyznaczonych do kontaktu, odpowiedzialnych za realizację zamówienia.

**Informacja o możliwości składania ofert częściowych (jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych) lub udzielenie zamówienia w częściach (jeżeli Zamawiający zakłada udzielenie zamówienia w częściach):**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie:**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**Informacja na temat wymagań dla oferentów:**

Oferent zobowiązany jest do złożenia oświadczenia, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

**Dane do kontaktu w sprawie ogłoszenia:**

**Imię i nazwisko:** Bartosz Niewiarowski

**Email:** [biuro@bndlight.pl](mailto:biuro@bndlight.pl)

**Telefon:** 508372680