

**Powiat Janowski – Zarząd Dróg Powiatowych
w Janowie Lubelskim
ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 29
23-300 Janów Lubelski**

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

NAZWA ZAMÓWIENIA:

**Zakup i montaż systemu aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych w ciągu drogi
powiatowej nr 2808L Janów Lubelski (ul. Bialska) – Tokary – Huta Turobińska
w m. Godziszów Pierwszy**

Oznaczenie sprawy: liN.2610.6.2025

Zatwierdzam:

**ZASTĘPCA DYREKTORA
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH
w Janowie Lubelskim
mgr Grzegorz Rachwał**

Janów Lubelski, 23.07.2025 r.

1. ZAMAWIAJĄCY

Powiat Janowski ul. Jana Zamoyskiego 59
23-300 Janów Lubelski
NIP 862 152 52 17
W imieniu którego działa
Zarząd Dróg Powiatowych w Janowie Lubelskim
ul. Bohaterów Porytowego Wzgórza 29
23-300 Janów Lubelski
Tel./Fax 15 8720 266/ 15 8720 191

2. CEL ZŁOŻENIA OFERTY

Niniejsze postępowanie ma na celu wyłonienie Wykonawcy na wykonanie zamówienia pn. **„Zakup i montaż systemu aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2808L Janów Lubelski (ul. Bialska) – Tokary – Huta Turobińska w m. Godziszów Pierwszy”**.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie kompletnego systemu aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych – znak D-6 z lampą oświetlającą przejście dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2808L Janów Lubelski (ul. Bialska) – Tokary – Huta Turobińska w km 7+898 w m. Godziszów Pierwszy. System aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych ma na celu poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego poprzez zwiększenie widoczności przejścia i wcześniejsze ostrzeżenie kierowców o obecności pieszych.

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- a. Dostawę i montaż systemu aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych, składającego się z:
 - Dwóch sztuk znaków drogowych D-6 (kroczący ludzik) z wbudowanym aktywnym oświetleniem LED (pulsacyjnym, żółtym). Lico znaku wykonane z folii odbłaskowej 2 typu. Wymiary znaku – dla drogi powiatowej stosuje się znaki drogowe średnie (600x600 mm).
 - Panelu z pulsatorami, wykonanego w postaci tabliczki segmentowej. Podkład panelu zabezpieczony przed działaniem warunków atmosferycznych warstwą farby proszkowej. Panel wyposażony w dwie lampy wydzielające pulsujące sygnały świetlne barwy żółtej o średnicy min. 100 mm, skierowane w kierunku nadjeżdżających pojazdów, po prawej stronie jezdni dla każdego z kierunków. Lampy wykonane w technologii LED żółte, zgodnie z normą PN-EN 12352. Panel z lampami umieszczony na wspólnej konstrukcji wsporczej nad górną krawędzią znaku D-6- kroczący ludzik.
 - Systemu zasilania wykonanego na bazie paneli fotowoltaicznych o mocy min. 320 Wp. Zamontowanych na konstrukcji wsporczej umieszczonej na wspólnym słupie z oznakowaniem przejścia. Konstrukcja wsporcza powinna

być trwale przymocowana do słupa z możliwością rozłączenia w razie potrzeby. W celu optymalnego wykorzystania promieni słonecznych zaleca się aby była możliwość regulacji kierunku ustawienia paneli fotowoltaicznych. Dodatkowym zasilaniem powinna być turbina wiatrowa montowana na konstrukcji wsporczej. Magazynowanie energii z wykorzystaniem akumulatorów żelowych 12V min. 120Ah. Akumulatory umieszczone w szafie o stopniu ochrony IP65, z ograniczonym dostępem osób trzecich.

- Lampy oświetlającej przejście, wykonanej w technologii LED stosowanej na przejściach dla pieszych dla ruchu prawostronnego. Konstrukcja lampy zapobiegająca oślepianiu kierujących pojazdami z naprzeciwka z wykorzystaniem soczewek asymetrycznych. Minimalna ilość diod w lampie - 12, zasilanie 12V. Minimalna moc lampy 36W. Obudowa lampy wykonana z aluminium. Lampa montowana do konstrukcji wsporczej (nośność słupa) za pośrednictwem ramienia wysięgnika.
- Systemu sterowania opartego na programowalnym sterowniku elektronicznym, który umożliwia zmianę parametrów pracy zestawu. Zestaw systemu aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych wyposażony w zestaw czujników, które mają za zadanie wykrycie obecności pieszego w obrębie przejścia dla pieszych. System sterowania zamontowany w całości w hermetycznej rozdzielni, zamontowanej na konstrukcji wsporczej z ograniczonym dostępem osób trzecich.
- Konstrukcji wsporczej wykonanej w technologii spawania elementów stalowych. Konstrukcja musi być wytrzymałościowo dostosowana do montażu oznakowania z panelami fotowoltaicznymi oraz turbiną. Konstrukcja wsporcza zaprojektowana pod zasilanie hybrydowe. Wykonane zgodnie z wymaganiami norm PN-EN 1090-1 i PN-EN 1090-2. Zabezpieczenie antykorozyjne wykonane poprzez naniesienie powłoki cynkowej metodą zanurzeniową, grubość powłoki zgodnie z normą PN-EN ISO 1461.

4. UMOWA NA WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający podpisze z Wykonawcą umowę na wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia.

5. PLANOWANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy **do dnia 19.09.2025 r.**

6. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a. Posiadają stosowne uprawnienia do prowadzenia określonej działalności związanej z realizacją zadania.
- b. Dysponują potencjałem technicznym i osobami do wykonania zamówienia.

7. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIA

7.1 Przy dokonywaniu najkorzystniejszej oferty, Zamawiający stosować będzie kryterium ceny. Cena oferty (C) – 100 %.

Kryterium cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto, za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu oferty.

Ilość punktów w tym kryterium zostanie ustalona na podstawie poniższego wzoru wzoru:

$$c = \frac{C_{min}}{C_o} * 100 \times \text{punktów}$$

Gdzie:

C – liczba punktów uzyskanych przez ofertę ocenianą (do zaokrąglenia do dwóch miejsc po przecinku)

C_{min} – najniższa zaproponowana cena brutto wśród ofert niepodlegających odrzuceniu

C_o – cena brutto oferty ocenianej

7.2 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt. 7.1.

7.3 Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej za względu na to, że zostały złożone oferty o takich samych wartościach poszczególnych kryteriów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

7.4 Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny.

8. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

8.1 Cenę oferty należy obliczyć na podstawie opisu przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 3 niniejszego zaproszenia do składania ofert.

8.2 Do obliczonej ceny ofertowej netto Wykonawca dodaje wartość podatku VAT. Tak wyliczoną cenę z podatkiem VAT zamieszcza w ofercie jako cenę ofertową brutto. Cena ofertowa brutto będzie brana pod uwagę w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.

8.3 Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym Zaproszeniu do składania ofert, powinien w cenie ofertowej ująć wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym również koszty towarzyszące, niezbędne do kompletnego i prawidłowego wykonania zamówienia.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 9.1** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2** Ofertę stanowi wypełniony „Formularz ofertowy”.
- 9.3** Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze lub w dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo –przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.4** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie ze wzorami, co do treści.
- 9.5** Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 9.6** Ofertę należy przesłać w formacie PDF drogą elektroniczną na adres: kmartyna@powiatjanowski.pl
- 9.7** Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcą:
Kinga Martyna
tel. (15) 8720 266

10. MIEJSCE ORAZ TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

Ofertę należy przesłać w formacie PDF z tytułem: „**Zakup i montaż systemu aktywnego oznakowania przejścia dla pieszych**”, drogą elektroniczną na adres: kmartyna@powiatjanowski.pl do dnia **01.08.2025 r.**

11. ISTOTNE DLA STRON POSTĘPOWANIA

- 11.1** Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadku, gdy:
- nie wpłynie żadna oferta,
 - cena oferty najkorzystniejszej przekroczy kwotę jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.2** Zamawiający dopuszcza unieważnienie przedmiotowego zamówienia bez podania przyczyny.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy – Załącznik nr 1
2. Projekt umowy – Załącznik nr 2
3. Oświadczenie – Załącznik nr 3