



# Urząd Miasta Krosna

38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a, tel. 13 436 75 43, fax. 13 436 28 65  
e-mail: [um@um.krosno.pl](mailto:um@um.krosno.pl) <http://www.krosno.pl>

---

D.7011.11.2.2017.S

Krosno, dnia 15 marzec 2018 r.

**wg rozdzielnika**

## **ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT**

Na podstawie art.4 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych

Urząd Miasta Krosna zaprasza do złożenia oferty:

### **1. Opis przedmiotu zamówienia:**

**„Opracowanie ekspertyzy stanu technicznego obiektu mostowego wraz z koncepcją remontu/przebudowy zlokalizowanego w ciągu ulicy Paderewskiego nad potokiem Lubatówka w Krośnie”.**

#### **1.1. Przedmiot Zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie ekspertyzy stanu technicznego obiektu mostowego nr JNI: 30006214 w ciągu drogi gminnej nr 119636R, km 0+231 ( ul. I. J. Paderewskiego) nad potokiem Lubatówka wraz koncepcją remontu/przebudowy przedmiotowego obiektu z dostosowaniem do aktualnie obowiązujących przepisów i norm:

- 1) ustawa Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.);
- 2) ustawa o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.);
- 3) rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz.U. z 2016 r poz. 124);
- 4) rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. z 2000 r. poz. 63 z późn. zm.);
- 5) oraz inne obowiązujące przepisy i normy, według których należy wykonać przedmiot zamówienia.

Przy opracowaniu ekspertyzy stanu technicznego obiektu uwzględnić należy następujący zakres rzeczowy:

- 1) Szczegółowe oględziny obiektu,

- 2) Inwentaryzacja uszkodzeń z opisem i analizą:
- pomiary gabarytowe i niwelacyjne obiektu oraz ewentualne przewierty kontrolne,
  - fotograficzna i rysunkowa inwentaryzacja uszkodzeń wraz z opisem i analizą.
- 3) Inwentaryzacja całego obiektu:
- Opis techniczny
  - Rysunki:
    - Rzut z góry,
    - Rzut z boku,
    - Przekrój poprzeczny przez płytę pomostową,
    - Przekrój podłużny,
  - Zestawienie materiałów
- 4) Badanie jakości betonu w elementach przęseł i podpór (bezpośrednie badanie wytrzymałości betonu na ściskanie na próbkach odwiertów rdzeniowych wg PN-EN 13791:2008; PN-EN 12504-1:2001; PN-EN 12390-3: 2002) – min. po jednej próbce w każdej podporze i płycie pomostowej,
- 5) Badanie jakości betonu w elementach przęseł i podpór (w tym badanie wytrzymałości betonu na ściskanie - metodą sklerometryczną)
- 6) Oszacowanie zagrożenia korozją betonu i zbrojenia w konstrukcji podpór i płyty pomostowej na podstawie badań chemicznych obejmujących: określenie rozkładu chlorków, siarczanów, azotanów w przekroju betonowym oraz ocenę stopnia skarbonatyzowania betonu z określeniem rozkładu pH.
- 7) Badanie nieniszczące (twardości) wytrzymałości stalowych dźwigarów np. metodą Leeba. (Zamawiający w szczególnych przypadkach dopuszcza badanie niszczące polegające na pobraniu próbki i zbadaniu jej w maszynie wytrzymałościowej)
- 8) Określenie rzeczywistego układu warstw nawierzchni na podstawie odwiertu kontrolnego,
- 9) Ocena stanu ustroju nośnego,
- 10) Ustalenie aktualnej nośności użytkowej obiektu na podstawie wyników badań i obliczeń statyczno-wytrzymałościowych,
- 11) Wykonanie raportu końcowego obejmującego ocenę stanu technicznego obiektu na podstawie wniosków z przeglądu oraz wyników z badań materiałowych i obliczeń.

12) Określenie strategii dalszego postępowania z obiektem z uwzględnieniem potrzeby utrzymania istniejącej konstrukcji oraz zakresu wymaganych prac w celu dalszej eksploatacji. Przygotowanie koncepcji remontu bądź przebudowy obiektu wraz z przedmiarem i kosztorysem.

13) Analiza ekonomiczna proponowanych zaleceń dotyczących dalszego postępowania z obiektem, z wyraźnym podziałem na:

- działania doraźne,
- działania docelowe - koncepcja remontu/przebudowy obiektu z założeniem podniesienia nośności obiektu do klasy B.

Przy koncepcji remontu mostu należy uwzględnić następujący zakres:

- jezdnia szer. min. 6,0 m
- obustronny chodnik o szer. min. 2,0 m

Stosowną dokumentację (ekspertyzę stanu technicznego obiektu) powierzonej usługi należy wykonać w wersji papierowej (po trzy egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej (na nośnikach CD/DVD w wersji nieedytowalnej (\*.pdf) i edytowalnej (\*.xls, \*.doc, \*.dwg, \*.dxf), część kosztorysowa w formacie \*.zuz, \*.xml) – jeden egzemplarz).

Zaleca się dokonanie przez Wykonawców wizji lokalnej na terenie będącym przedmiotem niniejszego zamówienia i w jego okolicy, w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego oraz pozyskania wszelkich informacji, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty.

Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia i realizowania czynności związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia niezwłocznie po podpisaniu umowy z Zamawiającym, tak aby postęp prac dawał gwarancję zakończenia ich w terminie umownym.

Wykonawca jest zobowiązany w cenie ofertowej uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

#### 1.2 Stan istniejący obiektu.

Most drogowy w ciągu drogi gminnej nr 119636R usytuowany jest w km 0+231 w m. Krosno – ul. Paderewskiego nad potokiem „Lubatówka”.

- 1) Most jednoprzęsłowy, swobodnie podparty, konstrukcja zespolona stalowo-betonowa,
- 2) Materiał konstrukcji dźwigarów – 3 dźwigary stalowe zespolone z żelbetową płytą pomostu,
- 3) Długość całkowita – 28,9 m,
- 4) Szerokość całkowita – 9,9 m,
- 5) Podpory – żelbetowe pełnościennie.

Droga gminna Nr 119636R w m. Krosno – ul. Paderewskiego o nawierzchni z betonu asfaltowego, obustronny chodnik.

Zamawiający informuje, że nie dysponuje projektem technicznym istniejącego obiektu mostowego. Ponadto Zamawiający informuje, że dysponuje raportem z przeglądu szczegółowego 5-letniego wykonanego w roku 2016, który stanowi załącznik nr 4 do niniejszego Zaproszenia do składania ofert.

## **2. Termin realizacji zamówienia:**

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w następujących terminach:

- a) rozpoczęcie prac: **od dnia podpisania umowy**,
- b) zakończenie prac: **15.06.2018 r.** (przez zakończenie prac będących przedmiotem zamówienia Zamawiający rozumie przekazanie Zamawiającemu kompletu dokumentacji).

## **3. Okres gwarancji:**

Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesiące gwarancji jakości i rękojmi za wady.

## **4. Warunki płatności:**

Rozliczenie za wykonanie przedmiotowego zadania będzie się odbywać fakturą końcową wystawioną po prawidłowym wykonaniu kompletnego zadania i podpisaniu protokołu odbioru.

Płatność nastąpi w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy.

## **5. Wadium i termin związania z ofertą**

**5.1.** Wykonawca obowiązany jest wnieść wadium w wysokości **1 000 zł (słownie: jeden tysiąc złotych)**. Wadium należy złożyć przed upływem terminu składania

ofert. **Wadium może być wniesione jedynie w pieniądzu na rachunek Zamawiającego w banku Pekao S.A. 64 1240 1792 1111 0010 6150 0157. Liczy się data i godzina wpływu wadium na konto Zamawiającego.**

**Zamawiający zatrzyma wadium jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od podpisania umowy w brzmieniu określonym w załączniku nr 1 do niniejszego zaproszenia i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego po wyborze oferty.**

Oferty wykonawców, którzy nie wnieśli wadium odpowiadającego powyższym wymaganiom odrzuca się.

Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w-sprawie zamówienia.

Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

**5.2. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.**

## **6. Sposób przygotowania oferty:**

- a) Ofertę należy sporządzić w języku polskim na druku „formularz oferty” stanowiącym załącznik nr. 2 do „Zaproszenia do składania ofert”.
- b) Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
- c) Na kopercie zawierającej ofertę wraz z załącznikami należy umieścić napis tytułu zamówienia **„Opracowanie ekspertyzy stanu technicznego obiektu mostowego wraz z koncepcją remontu/przebudowy zlokalizowanego w ciągu ulicy Paderewskiego nad potokiem Lubatówka w Krośnie” – Wydział Drogownictwa UM Krosna. Nie otwierać przed 23-03-2018r. przed godz. 12:00.**

**7. Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w Urzędzie Miasta Krosna - ul. Lwowska 28a w pokoju nr 01 lub ul. Staszica 2 w biurze podawczym.**

**8. Termin składania ofert upływa dnia 23-03-2018r. o godz. 9:00.**

Otwarcie ofert nastąpi w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć do siedziby Zamawiającego przy ul. Staszica 2 w Krośnie, pokój nr 31, w dniu 23-03-2018r. o godz. 12:00.

**9. Warunki udziału w postępowaniu:**

a) Zamawiający wymaga by oferent dysponował:

- osobą posiadającą uprawnienia zawodowe do **projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej.**

b) zdolność techniczna lub zawodowa.

- W postępowaniu może wziąć udział wykonawca, który wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną usługą związaną z przedmiotem zamówienia.

Za usługę związaną z przedmiotem zamówienia uznaje się usługę polegającą na opracowaniu ekspertyzy obiektu mostowego, tj.: mostu, wiaduktu albo estakady o wartości wykonanej usługi nie mniejszej niż 15 000,00 zł brutto.

Wykonawca do oferty załączy kopie następujących dokumentów:

- uprawnienia budowlane przez osoby ujęte w wykazie personelu przewidzianego do realizacji zamówienia,
- zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**10. Kryterium oceny ofert: cena - 100%**

**11.** Szczegółowe informacje w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia można uzyskać w Urzędzie Miasta Krosna w godz: poniedziałek: 7<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup>; wtorek – czwartek: 7<sup>30</sup> - 15<sup>30</sup>; piątek: 7<sup>30</sup> - 14<sup>30</sup> w pokoju nr 31 i pod numerem telefonu 0-13-47-439-02.

**12.** Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia przetargu bez podania przyczyn, w szczególności w przypadku braku wystarczających środków finansowych w budżecie miasta.

**13.** W przypadku wystąpienia omyłek pisarskich w ofercie Zamawiający zastrzega sobie prawo do ich poprawy.

Załączniki:

- 1) wzór umowy,
- 2) formularz oferty,
- 3) wykaz personelu przewidziany do realizacji zamówienia,
- 4) raport z przeglądu szczegółowego 5-letniego obiektu mostowego.

Z up. PREZYDENTA

*Beata Pawłowska-Nicałek*

Naczelnik  
Wydziału Drogownictwa

