



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 <http://www.krosno.pl>

D.7011.45.2.2017.S

Krosno, dnia 2 lipiec 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 Drzymały nad rzeką Wisłok w Krośnie”.

1.1. Przedmiot Zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie ekspertyzy stanu technicznego obiektu mostowego nr JNI: 3006213 w ciągu drogi gminnej nr 119523R, km 0+717 (ul. Drzymały) nad rzeką Wisłok 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) Badanie jakości betonu w elementach fundamentów blokowych kotwiących liny nośne 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 fundamencie,
- 4) Badanie jakości betonu w elementach fundamentów i podpór (w tym badanie wytrzymałości betonu na ściskanie - metodą sklerometryczną)
- 5) Oszacowanie zagrożenia korozją betonu i zbrojenia w konstrukcji podpór i fundamentów na podstawie badań chemicznych obejmujących: określenie rozkładu chlorków, siarczanów, azotanów w przekroju betonowym oraz ocenę stopnia skarbonatyzowania betonu z określeniem rozkładu pH.
- 6) Badanie nieniszczące (twardości) wytrzymałości stalowych pylonów jak i stalowych segmentów kratowych (Zamawiający w szczególnych przypadkach dopuszcza badanie niszczące polegające na pobraniu próbki i zbadaniu jej składu chemicznego)
- 7) Ocena stanu ustroju nośnego,
- 8) Ustalenie aktualnej nośności użytkowej obiektu na podstawie wyników badań i obliczeń statyczno-wytrzymałościowych,
- 9) Wykonanie raportu końcowego obejmującego ocenę stanu technicznego obiektu na podstawie wniosków z przeglądu oraz wyników z badań materiałowych i obliczeń.
- 10) 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.
- 11) 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.

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 119523R usytuowany jest w km 0+717 w m. Krosno – ul. Drzymały nad rzeką Wisłok.

- 1) Most trzyprzęsłowy, stalowy, wiszący z wiotkim pomostem,
- 2) Pomost stalowy, kratowy wypełniony żelbetowymi płytami prefabrykowanymi,
- 3) Długość całkowita – 79,34 m,
- 4) Rozpiętość teoretyczna – 15,0 + 40,0 + 15,0 m,
- 5) Szerokość całkowita – 2,95 m,
- 6) Podpory – żelbetowe pełnościenne.
- 7) Fundament - blokowy

Droga gminna Nr 119523R w m. Krosno – ul. Drzymały o nawierzchni z betonu asfaltowego.

Zamawiający informuje, że nie dysponuje projektem technicznym istniejącego

obiekty mostowego. Ponadto Zamawiający informuje, że dysponuje raportem z przeglądu szczegółowego 5-letniego wykonanego w roku 2016, który stanowi załącznik nr 4 do niniejszego Zaprośzenia do składania ofert, oraz inwentaryzacją obiektu wykonaną w marcu br., która stanowi załącznik nr 5 do niniejszego Zaprośzenia do składania ofert.

2. Termin realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w następujących terminach:

- a) rozpoczęcie prac: **od dnia podpisania umowy,**
- b) zakończenie prac: **30.09.2018 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. Sposób przygotowania oferty:

- a) Ofertę należy sporządzić w języku polskim na druku „formularz oferty” stanowiącym załącznik nr. 2 do „Zaprośzenia 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 Drzymały nad rzeką Wisłok w Krośnie” – Wydział Drogownictwa UM Krosna. Nie otwierać przed 06-07-2018r. przed godz. 12:00.**

6. 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.

7. Termin składania ofert upływa dnia 06-07-2018r. 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 06-07-2018r. o godz. 12:00.**

8. 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 wykaze, 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.

Przed oceną ofert Zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa wykonawcy w postępowaniu.

Zamawiający zastrzega sobie na etapie oceny ofert możliwość żądania dodatkowych wyjaśnień dotyczących jej treści.

9. Kryterium oceny ofert: cena - 100%

10. Szczegółowe informacje w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia można uzyskać w Urzędzie Miasta Krosna w godz: poniedziałek: 7³⁰ - 16³⁰; wtorek – czwartek: 7³⁰ - 15³⁰; piątek: 7³⁰ - 14³⁰ w pokoju nr 31 i pod numerem telefonu 0-13-47-439-02.

11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia przetargu bez podania

przyczyn, w szczególności w przypadku braku wystarczających środków finansowych w budżecie miasta.

12. 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,
- 5) inwentaryzacja obiektu.

Z up. PREZYDENTA

Beata Pawłowska-Nicalek
Naczelnik
Wydziału Drogownictwa