

Mesto Nováky



OBCHODNÁ VEREJNÁ SÚŤAŽ /OVS – Rekonštrukcia lávky cez rieku Nitra/

Špecifikácia na vypracovanie ponuky na predmet súťaže:

„Projektová dokumentácia na rekonštrukciu lávky ponad rieku Nitra vrátane diagnostiky, sanácie a odvodnenia v stupni realizačného projektu“

marec 2016



MESTO NOVÁKY
Nám. SNP 349/10
972 71 NOVÁKY

1. VYHLASOVATEĽ SÚŤAŽE

Identifikácia vyhlasovateľa OVS /prenajímateľ/

Názov organizácie: Mesto NOVÁKY
Sídlo organizácie: Mestský úrad, Nám. SNP 349/10, 972 71 NOVÁKY
Štatutárny zástupca: RNDr. Daniel DANIŠ, primátor
IČO: 00318361
DIČ: 2021211775
Kontaktná osoba za obstarávateľa: Ing. arch. Miloslav Šimánek, manažér pre investičné a projektové plánovanie
Tel: +421 46 / 5121511
E-mail: miloslav.simanek@novaky.sk
munovaky@novaky.sk
Web: <http://www.novaky.sk/>

2. NÁZOV PREDMETU SÚŤAŽE

Projektová dokumentácia na rekonštrukciu lávky ponad rieku Nitra vrátane diagnostiky, sanácie a odvodnenia v stupni realizačného projektu

3. FORMA ZMLUVNÉHO VZŤAHU

Zmluva o dielo uzavretá podľa ust. par. 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

4. CHARAKTERISTIKA STAVU EXISTUJÚCEJ LÁVKY

Lávka ponad rieku Nitra je betónová stavba v tvare klenby. Horná plocha lávky je do tvaru parabolického oblúka. Svetlosť medzi oporami je 25,1m. Výška opory v mieste uloženia je 1,62m; šírka úložného prahu je 0,25m. Lávka je ukončená rovnobežnými betónovými krídlami. Svetlá šírka medzi zábradliami je 2,82 m. Nad výtokom sú pri lávke postranne osadené oceľové konzoly pre prechod 3 rúr. Nad vtokom sú k lávke osadené oceľové konzoly na ktorých je jedna rúra. Ďalšie dve rúry sú osadené na závesy na zábradlie.

Lávka je poškodená poveternostnými vplyvmi a zásahom do konštrukcie pri inštalácii postranného vedenia. Rímasy sú v zlom stave, aj kvôli poškodeniu počas inštalácie, ktorá bola realizovaná neodborne. Betónový povrch lávky sa odlupuje. Na spodnej ploche nosnej konštrukcie sú značné vápnikové výluhy a kvaple a to z dôvodu nefunkčnosti izolácie proti vode.

Lávka ponad rieku Nitra leží na pozemkoch - parcela registra „E“ č. 1-214/1 – Vodná plocha a o výmere 3391 m² a parcela registra „E“ č. 1-214/2 o výmere 48281 m², oba zapísané na liste vlastníctva č. 3203. Vlastník je Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Radničné námestie 8, Banská Štiavnica vedenom Okresným úradom Prievidza, katastrálnom odbore pre k. ú. Nováky, okres Prievidza, obec Nováky. Lávka je vo výlučnom vlastníctve objednávateľa od roku 1956 vedená v evidencii na Karte majetku pod inv. č. 28213.

4. PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU SÚŤAŽE

4.1. vypracovať prieskumy, rozbory lávky a štúdiu v rozsahu:

- a) zabezpečiť zameranie a aktualizáciu skutkového stavu v súvislosti s rekonštrukciou a jej rozsahom,



- b) zabezpečiť diagnostiku lávky na základe ktorej predloží správu o technickom stave a použiteľnosti na základe potrebných a nevyhnutných skúšok a prieskumov konštrukcie
- c) vypracovať navrhovaný spôsob rekonštrukcie s cenovou kalkuláciou
- d) predložiť štúdiu riešenia vrátane prípadných zmien požadovaných a odsúhlasených objednávateľom
- e) štúdiu spracovať v mierke 1:100,
 - vypracovať štúdiu vrátane riešenia celkovej rekonštrukcie lávky a k tomu prislúchajúceho odvodnenia, osvetlenia, riešenia zábradlí, nábehov a prekrytia rozvodov, pričom štúdia musí obsahovať jasné definovanie realizácie rekonštrukcie, a to všetko podľa požiadaviek objednávateľa.
 - požadujeme aby projektant dodal aj vizualizácie lávky
 - zároveň je potrebné aby komunikoval s dotknutými správcami sietí, a predložil im požiadavky na nové kotvenie, prerokoval s nimi rekonštrukciu vedenia (závisí od posúdenia jednotlivých sietí projektantom).

4.2. vypracovať Projektovú dokumentáciu na základe platných STN, po schválení /na základe písomného súhlasu objednávateľa/ štúdie objednávateľom, ako realizačný projekt stavebnej časti aj vrátane zapracovania príslušných profesií, položkového rozpočtu a výkazu výmer, a to v nasledovnom rozsahu:

- Zameranie lávky a všetkých inžinierskych sietí súvisiacich s rekonštrukciou na parc. „E-KN“ č. 1-214/1 a „E-KN“ č. 1-214/2
- Riešiť demontáž nesprávne inštalovaného vedenia a následnú správnu montáž
- Riešiť demontáž zábradlí, a následnú montáž nového zábradlia mestského typu
- Riešiť sanáciu, prípadne búranie ríms nad vtokom a výtokom, mechanické očistenie konštrukcie lávky, novú výstuž a betonáž nových ríms.
- Naprojektovať prekrytie bočných vedení správnym spôsobom, aby lávka pôsobila esteticky.
- Naprojektovať osvetlenie lávky v miestach nového zábradlia.
- Spracovať projektantom plán organizácie výstavby, zdefinovať v situačnom pláne rozsah zabraného územia počas prebiehajúcej rekonštrukcie, zdefinovať časový rozsah a postup jednotlivých technologických procesov, tak aby nedošlo k znečisteniu rieky Nitra ani potoka Lehôtka.
- Vyriešiť odvedenie mostového telesa aby nedochádzalo k zatekaniu do konštrukcie.
- Naprojektovať povrch mostovky a nábehové časti na mostové teleso tak aby spĺňal povrchovú úpravu vhodnú pre peších a pre cyklistov s protišmykovým povrchom a vnútorné vrstvy boli navrhnuté tak aby do mostového telesa nezatekalo.
- Naprojektovať nábehy na lávku tak, aby boli riešené podľa platných STN, aby nedochádzalo k úrazu pri vstupe na most.
- Správne naprojektovať dilatáciu krídel k mostovke.



- Naprojektovať vstupy na lávku tak, aby bolo zabránený vstup automobilom a iným prostriedkom okrem chodcov a cyklistov.
- Riešiť technicky aj esteticky zábrany proti vstupu na postranné rúry na konzolách.
- Vyriešiť vhodné osadenie dopravného značenia s jasným určením užívania lávky.
- Vyriešiť farebné značenie mostovky určujúce premávkové vzťahy pri prechode
- Naprojektovať odstránenie všetkých asfaltových prístupových chodníkov, výmenou za dlažbu mrazuvzdornú, štvorcovú, so zaťažením do 3,5 t.
- Podklady pre vedenie inžinierskych sietí si zabezpečí zhotoviteľ

4.3. zabezpečiť a vykonávať pre objednávateľa inžiniersku činnosť priebežne podľa účelnosti a potreby. Do inžinierskej činnosti nie sú zahrnuté príslušné správne poplatky, ktoré bude uhrádzať priamo objednávateľ, ak bude potrebné ich uhradiť, a to na podnet zhotoviteľa. Zhotoviteľ poskytne pre objednávateľa všetku potrebnú inžiniersku činnosť smerujúcu k obstaraniu právoplatného stavebného a kolaudačného rozhodnutia v dojednanom čase; pravdepodobne bude potrebné iba ohlásenie stavby - závisí od technického riešenia v projektovej dokumentácii, a to v rozsahu:

- obstaranie všetkých stanovísk a vyjadrení k predmetným konaniam a zapracovanie prípadných pripomienok do projektovej dokumentácie,
- vedenie a ukončenie všetkých vyššie uvedených konaní,
- účasť a zastupovanie pred príslušnými orgánmi verejnej správy, fyzickými osobami, právnickými osobami, ktorých činnosť súvisí s predmetom zmluvy,
- konzultačná činnosť

4.4. spolupracovať s objednávateľom pri vyhodnotení súťaže na výber zhotoviteľa na skutočnú realizáciu stavby podľa projektovej dokumentácie, t.j. zúčastniť sa aj zasadnutia komisie na vyhodnotenie verejného obstarávania objednávateľa, pričom je povinný zodpovedať akékoľvek pripomienky, resp. dotazy záujemcov, a to aj v písomnej forme

4.5. vykonávať autorský dozor počas celej skutočnej realizácie stavby podľa projektovej dokumentácie až do jej kolaudácie a to v rozsahu minimálne 1 x do týždňa a v urgentných prípadoch na požiadanie objednávateľa, resp. realizátora skutočnej realizácie stavby, kedykoľvek. V rámci výkonu autorského dozoru sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť najmä nasledovné činnosti:

- kontrolovať súlad zhotovovanej stavby s projektovou dokumentáciou,
- sledovať dodržiavanie projektovej dokumentácie s prihliadnutím na podmienky určené stavebným povolením a poskytovať vysvetlenia k projektovej dokumentácii potrebné pre plynulosť realizácie stavby,
- zúčastňovať sa na kontrolných dňoch stavby na základe výzvy objednávateľa a zúčastňovať sa na rokovaníach za účelom riešenia prípadných problémov,
- v prípade potreby predkladať stanoviská a vysvetľovať problémy spojené s nejasnosťami vyplývajúcimi z vyhotovenej projektovej dokumentácie,



- v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nebude zodpovedať predpokladom projektovej dokumentácie, navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny, vrátane komplexného projekčného spracovania zmeny technického riešenia, pričom uvedené je v plnom rozsahu zahrnuté v cene za vykonanie autorského dozoru,
- zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy autorského dozoru o priebehu stavby ku dňu ukončenia realizácie stavby

5. POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA K VYTVORENIU DIEĽA:

- a) **zabezpečiť zameranie a aktualizáciu skutkového stavu** v súvislosti s rekonštrukciou a jej rozsahom, **zabezpečiť diagnostiku** lávky, predložiť správu o technickom stave a použiteľnosti v závislosti od potrebných a nevyhnutných skúšok a prieskumov konštrukcie a to najneskôr v **30.-tom dni** odo dňa účinnosti zmluvy
- b) **predložiť objednávateľovi rozpracovanú štúdiu** na odsúhlasenie a prípadné zmeny / konzultáciu s objednávateľom 1 x, a to najneskôr v **5.-tom dni** od dodania správy z diagnostiky a **finálnu štúdiu** **dodať** najneskôr v **20.-tom dni** od dodania správy z diagnostiky
- c) **predložiť objednávateľovi rozpracovanú projektovú dokumentáciu** na odsúhlasenie a prípadné zmeny / konzultáciu s objednávateľom 2 x, a to najneskôr v **7.-tom a 15.-tom dni** odo dňa prevzatia a odsúhlasenia štúdie objednávateľom a **finálnu projektovú dokumentáciu** poslať k nahliadnutiu objednávateľovi minimálne 3 dni pred jej tlačou
- d) **navrhnúť** aj možný prístup pre peších cez vedľajší most pomocou dočasného dopravného značenia
- e) riadiť sa ďalšími prípadnými pokynmi objednávateľa.

6. FORMA ODOVZDANIA DIEĽA:

- a) **zameranie a aktualizáciu skutkového stavu** v súvislosti s rekonštrukciou a jej rozsahom, **diagnostiku** lávky so správou o technickom stave a použiteľnosti na základe potrebných a nevyhnutných skúšok a prieskumov konštrukcie v 4-roch pare v tlačenej forme a 1 x na CD nosiči
- b) štúdiu v 4-roch pare v tlačenej forme a 1 x na CD nosiči vo formáte dwg a pdf v mierke 1:100, sprievodné a technické správy v programe Word, prepočet realizácie stavby v programe Excel;
- c) projektovú dokumentáciu vrátane položkového rozpočtu a výkazov výmer v 6-tich pare v tlačenej forme a 1 x na CD nosiči vo formáte dwg a pdf, sprievodné a technické správy v programe Word, výkazy výmer a položkové rozpočty v programe Excel. Položkové rozpočty a ocenené výkazy výmer musia byť spracované nasledovne - jednotkové ceny musia byť zadané na 2 desatinné miesta, teda napr. 12,05 EUR. Pri stanovovaní celkovej ceny položky je nutné prenásobiť množstvo, ktoré je zadané na tri desatinné miesta, jednotkovou cenou a zároveň hodnotu zaokrúhliť na 2 desatinné miesta. Do bunky programu Excel je potrebné zadať vzorec =ROUND(A1xB1;2). Projektovú dokumentáciu požaduje objednávateľ v mierke 1:50 pre časť architektúry a pre detaily v mierke



1:10 alternatívne 1:5, pričom objednávateľ požaduje dodať aj koordináčne výkresy jednotlivých profesií projektu.

7. ČAS PLNENIA A MIESTO PLNENIA

- a) **diagnostiku s potrebnými posudkami a záverečnou správou do 30 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy,**
- b) **finálnu štúdiu dodať najneskôr v 20.-tom dni od dodania správy z diagnostiky**
- c) **projektovú dokumentáciu do 40 dní odo dňa odo dňa protokolárneho prevzatia a zároveň osobitného písomného odsúhlasenia štúdie objednávateľom,**
- e) **inžiniersku činnosť, s výnimkou úkonov súvisiacich s kolaudačným konaním do 60 dní od protokolárneho prevzatia a zároveň osobitného písomného odsúhlasenia projektovej dokumentácie zo strany objednávateľa**
- d) **inžiniersku činnosť – konkrétne úkony súvisiace s kolaudačným konaním v termínoch na základe požiadaviek a lehôt stanovených stavebným úradom s tým, že zhotoviteľ je povinný začať vykonávať túto inžiniersku činnosť ihneď odo dňa prevzatia stavby na základe projektovej dokumentácie, objednávateľom**
- e) **spoluprácu na verejnom obstarávaní objednávateľa pri vyhodnotení súťaže na výber zhotoviteľa priebežne na základe výzvy objednávateľa**
- f) **autorský dozor priebežne od začatia stavby protokolárnym prevzatím staveniska až do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia, pričom záverečnú správu je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi v lehote najneskôr do 3 dní odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.**

8. ĎALŠIE POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA A ÚKONY OBJEDNÁVATEĽA

- a) Dielo, ako aj záverečnú správu z autorského dozoru, sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať v termínoch určených v zmluve určenému zástupcovi objednávateľa. Ich odovzdanie a prevzatie bude písomne odsúhlasené, podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán v odovzdávacom a preberacom protokole .
- b) Akékoľvek úkony a komunikáciu súvisiacu s vykonávaním predmetu zmluvy zo strany zhotoviteľa v časti inžinierska činnosť, spolupráca na verejnom obstarávaní objednávateľa a autorský dozor je oprávnený vykonávať určený zástupca objednávateľa.

9. MIESTO REALIZÁCIE

Miestom odovzdania a prevzatia diela, záverečnej správy z autorského dozoru a vykonávania spolupráce na verejnom obstarávaní objednávateľa je Mestský úrad Nováky, Nám. SNP 349/10, 97271 Nováky

10. TECHNICKÉ PODMIENKY

V súlade s podrobnou špecifikáciou predmetu súťaže.



Obstarávateľ **požaduje**, aby oslovení uchádzači absolvovali obhliadku lávky cez Nitru v danom termíne. Termín fyzickej obhliadky skutočného stavu lávky cez rieku Nitra v teréne je dňa 8.3.2016 – utorok, zraz je na Mestskom úrade v Novákoch o 10:00 hod..

11. SPÔSOB STANOVENIA CENY

Predpokladaná cena rekonštrukcie lávky ponad rieku Nitra je 66 000 vrátane DPH, a to na základe prepočtu od Ing. J. Víteka v roku 2014. Príslušný posudok bude slúžiť ako prvotný podklad pre projektanta realizačnej dokumentácie.

Požadujeme aby cenová ponuka bola členená na nasledovné časti aj vrátane predbežného časového harmonogramu, pričom každá časť musí byť ocenená sumou v EUR bez DPH aj s DPH:

- a) Spracovanie diagnostiky lávky s presnou špecifikáciou diagnostiky, predloženie záverečnej správy z diagnostiky s jasným rozsahom sanácie a spôsobom rekonštrukcie ako aj cenovou kalkuláciou na realizáciu.
- b) Spracovanie návrhu - štúdie vrátane vizualizácií.
- c) Spracovanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane detailov a písomnej komunikácie s dotknutými orgánmi a správcami sietí.
- d) Inžinierska činnosť
- e) Súčinnosť pri výbere zhotoviteľa a autorský dozor počas realizácie diela.

Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Záujemca je povinný do celkovej ceny zahrnúť aj všetky ostatné náklady spojené s realizáciou zákazky.

Navrhovaná cena musí byť stanovená ako cena maximálna a vyjadrená v EUR za jednotlivé položky predmetu zákazky.

V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH, jeho cena sa bude brať ako cena vrátane DPH (zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách, par. 3 ods. 3). Na túto skutočnosť musí uchádzač upozorniť.

12. PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY

Predpokladaná hodnota zákazky je 7 540,- Eur bez DPH, čo je 9 048,- Eur s DPH.

13. PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

Cenovú ponuku môže doručiť len uchádzač, ktorý predloží:

- a) Oprávnenie na podnikanie v celom rozsahu predmetu súťaže. Oprávnením na podnikanie sa rozumie Výpis z obchodného registra, alebo Živnostenský list, resp. iné oprávnenie na podnikanie v danej oblasti.
- b) Minimálne 2 referencie podobných stavieb mostov, ktoré boli realizované na základe ním spracovanej projektovej dokumentácie.

14. OBSAH PONUKY UCHÁDZAČA

Ponuka uchádzača musí obsahovať:

1. Titulný list – v ktorom bude uvedený úplný zoznam všetkých dokumentov a presná identifikácia uchádzača – názov alebo obchodné meno, sídlo, adresa, telefón, fax, štatutárny zástupca, IČO, DIČ, bankové spojenie
2. Overenú kópiu výpisu z Obchodného registra, alebo Živnostenský list resp. iného oprávnenia



MESTO NOVÁKY
Nám. SNP 349/10
972 71 NOVÁKY

3. Osvedčenie o oprávnení vykonávania požadovanej činnosti - fotokópia
4. 2 referencie podobných stavieb mostov
5. Cenovú ponuku spracovanú podľa bodu 11 tejto výzvy – spôsob stanovenia ceny

15. OZNAČENIE PONUKY UCHÁDZAČA

Ponuka musí byť vložená v nepriehľadnom obale (obálke), na ktorom z vonkajšej strany musí byť uvedené:

Názov a adresa vyhlasovateľa súťaže

Obchodné meno a adresa uchádzača

Názov predmetu súťaže: „Obchodná verejná súťaž – Projektová dokumentácia na rekonštrukciu lávky ponad rieku Nitra vrátane diagnostiky, sanácie a odvodnenia v stupni realizačného projektu.“. Výrazné označenie: „NEOTVÁRAŤ“

16. LEHOTA NA DORUČENIE PONÚK

Termín na predkladanie ponúk je stanovený dňa 15.3.2016 t.j. v utorok, do 13:00 hod, **na adresu Mestský úrad Nováky, Nám. SNP 349/10, 972 71 Nováky**. Ponuky je možné doručiť vyhlasovateľovi súťaže na túto adresu poštou, alebo osobne.

Za doručenie ponuky v stanovenom termíne sa považuje len ponuka, ktorá je doručená najneskôr v termíne na predkladanie ponúk v sídle vyhlasovateľa súťaže.

17. KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK

Kritérium na vyhodnotenie cenových ponúk je najnižšia cena podľa bodu 11 tejto výzvy stanovená za celý predmet zákazky podrobne špecifikovaný v bode 4 tejto výzvy, pričom cenová ponuka musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle bodov 13 a 14.

18. TERMÍN VYHODNOCOVANIA PONÚK

Vyhodnocovanie ponúk je neverejné. Vyhodnocovanie doručených ponúk bude dňa 15.3.2016 – utorok o 14.⁰⁰ hod na Mestskom úrade v Novákoch.

19. NÁKLADY NA PONUKU

Všetky náklady súvisiace s vyhotovením ponuky znáša v celom rozsahu uchádzač.

20. PODMIENKY TÝKAJÚCE SA ZMLUVY

Výsledkom tohto postupu bude uzavretie zmluvy o dielo podľa ustanovenia par. 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov na predmet zákazky s úspešným uchádzačom, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto výzvy. Zmluvná cena sa bude považovať za cenu maximálne platnú počas doby trvania zmluvy.



RNDr. Daniel Daniš
primátor

V Novákoch dňa 2.3.2016