

Caiet de sarcini

Obiectul: Servicii de proiectare pentru "Construcția drumului local L600 sector Filipeni-Tigheci, r-l Leova, cu lungimea de 5,85km".

24.06.2019

or. Leova

Autoritatea contractantă: Consiliul Raional Leova

CPV 71322500-6

1.	Denumirea lucrării	Servicii de proiectare pentru "Construcția drumului local L600 sector Filipeni-Tigheci, r-l Leova, cu lungimea de 5,85km"
2.	Temeiul proiectării	Asigurarea accesului sat. Tigheci și sat. Filipeni la traseele naționale în condiții de siguranță și confort.
3.	Faza de proiectare	Detalii de execuție.
4.	Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor pe teren	<p>Se vor completa și executa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ridicări topogeodezice, conform art. 31 al Legii nr. 778 din 27.12.2001, privind geodezia, cartografia și geo informatica; • Lucrări inginero-geologice; • Cercetarea sectoarelor de teren cu risc de alunecare; • Cercetări hidrometeorologice; • Examinarea lucrărilor de artă existente, și extinderea lor.
5.	Parametrii tehnici de bază	<ul style="list-style-type: none"> • Categoria tehnică a drumului conform NCM D.02.01:2015 – IV-a; • Tipul îmbrăcămintei rutiere – peatră spartă (sarcina pe osie pentru calculul sistemului rutier – 100 kN); • Lucrări de artă - Conform CHuIT 2.05.03-84 „Мосты и трубы”, altor standarde în vigoare; • „Determinarea caracteristicilor hidrologice pentru condițiile Republicii Moldova” CP D.01.05-2012; • Accesoriiile drumului, siguranța rutieră – Conform NCM D.02.01:2015, CP D.02.11-2014, altor standarde în vigoare.
6.	Cerințe suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizarea suprafeței terenurilor destinate exproprierii și existența sectoarelor periculoase de afuiere și alunecare de teren; • Evaluarea tuturor sectoarelor cu impact negativ asupra mediului înconjurător și minimizarea acestuia.
7.	Condiții specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Proiectantul va solicita expertul tehnic, pentru examinarea și expertizarea podului rutier în arc din zidărie de piatră, cu scopul de păstrare și utilizare, determinarea capacităților portante și de trecere.
8.	Conținutul proiectului de execuție	<p>Conform NCM A. 07.02.2012:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Memoriu explicativ general; • Desene de execuție pe compartimente; • Capitolul siguranța circulației rutiere integral pe tot proiect; • Lista de cantități pe volume suplimentar rezultate în urma modificărilor ;

		<ul style="list-style-type: none"> • Devize (Liste de cantități). 	
9.	Cerințe de competențe proiectant	<ul style="list-style-type: none"> • Oferta semnată și stampilată de ofertant; • Certificat de înregistrare a întreprinderii emis de către Camera Înregistrării de Stat; • Certificat codului fiscal; • Licența de activitate cu anexă; • Fișa personală a specialistului proiectant; • Date despre ofertant (IBAN, adresa, telefonul); • Certificat de la organele Inspectoratului Fiscal privind lipsa datoriilor la Bugetul Public Național (original și copie confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului); • DUAE; • FDA. • Minim 5 ani de experiență; • Contrate similare pe ultimii 3 ani de activitate; • Dotare de specialiști certificați în domeniul construcțiilor rutiere: proiectanți, experți tehnici –dovada angajării; • Necesarul minim de tehnică și instrumentarii pentru execuția proiectării și expertizei tehnice a obiectivului dat; • Criteriul de apreciere a ofertei – prețul cel mai scăzut și corespunderea cerințelor suplimentare. 	
10.	Numărul exemplarelor de documentație	<ul style="list-style-type: none"> • În volum de 3 exemplare + varianta electronică. 	

1. Termenul de prestare solicitat și locul destinației finale : pînă la 1.03.2020.

a) Sursele financiare pentru proiectare:

- anul 2019 – 29%;
- anul 2020 – 71%.

Notă: Lucrările se vor executa în baza următoarelor documente normative principale:

1. Instrucțiuni cu privire la procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții NCM A.07.02-2012, Chișinău 1999;
2. CP D.02.11-2014 "Proiectarea drumuri urbane si rurale".
3. NCM D.02.01-2014 "Proiectarea drumurilor publice"
4. CP D.02.14-2012 Starea tehnica a drumurilor
5. SNiP 2.04.03-85 Ape pluviale si Canalizari
6. Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz la salarizarea în construcții CPL.01.02-2000, Chișinău 2000;
7. Инженерные изыскания для строительства СНиП 1.02.07-87;
8. Мосты и трубы СНиП 2.05.03-84;

Material grafic

În prezentul compartiment se vor include schițe, scheme, planuri, condiții tehnice de proiectare a utilităților, certificatul de urbanism, acte de atribuire a terenului, precum și alte documente necesare pentru pregătirea ofertei și demararea contractului.

Devizul de cheltuieli

Nr. crt.	Denumirea serviciilor de proiectare	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț pe Unitatea de măsură (lei)	Preț total (lei)
1.	Lucrări de proiectare				
2.	Lucrări hidrologice și hidraulice				
3.	Lucrări geotehnice				

art.		măsură		de măsură (lei)	(lei)
1.	Expertiza tehnică pod				
2.	Lucrări de proiectare				
3.	Lucrări hidrologice și hidraulice				
4.	Lucrări geotehnice				
5.	Lucrări topogodezice				
6.	Lucrări de proiectare a acceselor				
7.	Lucrări de reamenajare a comunicațiilor (după caz)				
8.	Măsuri pentru prevenirea alunecărilor de teren (după caz)				

Precizări: Articolele de servicii de proiectare vor fi comasate în cadrul devizului de cheltuieli al ofertantului. Pentru fiecare articol din deviz ofertantul va prezenta o calculație a prețului.
Ofertantul trebuie să indice în ofertă prețurile la toate tipurile de servicii și lucrări descrise în deviz.
În articolele de deviz calculate se vor include toate serviciile și lucrările aferente.
Serviciile și lucrările care nu vor fi incluse în articolele de deviz vor fi considerate acoperite de alte prețuri din devizul-ofertă și nu vor fi achitate de autoritatea contractantă.
Toate cheltuielile, directe și indirecte, toate taxele și impozitele, inclusiv TVA și alte plăți suportate de proiectant, în conformitate cu condițiile contractului sau din alte motive, existente la data prezentării ofertei, se vor include în prețurile unitare comasate și prețul total al ofertei.

Spec. principal.
SPT



M. Stareu