

2. Listă bunurilor/serviciilor și specificații tehnice:

CAIETUL DE SARCINI

Servicii de proiectare pentru reparația podului rutier amplasat pe str. Mihai Viteazul, or. Chișinău

1.	Denumirea lucrării	Servicii de proiectare pentru reparația podului rutier amplasat pe str. Mihai Viteazul, or. Chișinău
2.	Temeiul proiectării	Decizia CMC nr. 9/4 din 19.12.2018. Starea tehnică nesatisfăcătoare a podului, conform raportului de expertiză tehnică din decembrie 2018.
3.	Faza de proiectare	Proiect de execuție.
4.	Amplasamentul	Strada Mihai Viteazul (pod peste str. Albișoara, râul Bîc, str. Cantonului și linia de cale ferată Chișinău-Ungheni-Iași), or. Chișinău
5.	Parametrii tehnici de bază	- Categoria tehnică a străzii de amplasare, conform CP D.02.11-2014; - Tipul îmbrăcămintei rutiere pe pod: beton asfaltic; - Lungimea podului: existentă – 311m; - Lățimea gabaritului de liberă trecere la nivelul căii podului: existentă, de 21,00 m, inclusiv benzile de siguranță, cu lățimea minimă de 0,75 m, fiecare; - Lățimea căii pietonale a trotuarului: până la 2,25 m, fiecare; - Sarcini de calcul: conform СНиП 2.05.03-84*, „Мосты и трубы”, altor standarde în vigoare; - Seismicitatea zonei amplasării: 7 grade, conform CP D.02.05-2017; - Accesoriiile străzii, siguranța rutieră: conform CP D.02.11-2014 și a altor standarde în vigoare;
7.	Rampele de acces	- Până la 50 m la fiecare capăt de pod, conform situației în teren
8.	Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor pe teren	- Se vor efectua studii, cercetări în teren, în volum necesar pentru elaborarea proiectului în conformitate cu cerințele normativelor în construcții în vigoare (topo-geodezia, geologia, hidrologia, etc.)
9.	Date inițiale la tema de proiect, avize, acorduri	Beneficiarul va obține cu susținerea Proiectantului: - Certificatul de urbanism; - Avizul autorităților administrației publice locale și organelor de stat de supraveghere; - Avizele organizațiilor ce dețin rețele edilitare în zona de proiectare.
10.	Conținutul proiectului de execuție	Conform NCM A.07.02-2012: - Memoriu tehnic, - Desene de execuție; - Organizarea lucrărilor de construcție (reparație); - Devize și Listele cu cantitățile de lucrări pe compartimente.
11.	Numărul de exemplare de documentație predate	Pentru Beneficiar: În volum de 3exemplare de Documentație de proiect + varianta electronică CD.
12.	Elaborarea cărții tehnice	este necesar
13.	Supraveghere de autor	este necesar

Notă: Serviciile 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;
2. Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz la salarizarea în construcții CPL.01.02-2012;
3. Инженерные изыскания для строительства СНиП 1.02.07-87;
4. Recomandări privind proiectarea străzilor din localități urbane și rurale CP D.02.11-2014;
5. Proiectarea drumurilor publice NCM D.02.01:2015
6. Мосты и трубы СНиП 2.05.03-84*;
7. Proiectarea podurilor de șosea în zone seismice CP D.02.05-2017;
8. Prețuri de referință pentru lucrări de proiectare în construcții NCM D.07.02-2012;
9. Сборник цен на проектные работы для строительства, Moscow 1982;
10. Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства, Moscow 1982;



Material grafic

În prezentul compartiment se vor include schițe, scheme, planuri, 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				
4.	Lucrări topogodezice				
5.	Lucrări de reamenajare a comunicațiilor (după caz)				
6.	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.

Executor _____ O.Caraman

Beneficiar _____ V.Butucel

H. A. Caraman

11.03.20

