

CAIET DE SARCINI.

Obiectul: Servicii de elaborare a proiectului de execuție pentru reabilitarea podului rutier peste r. Raut, amplasat pe str.Chsinau în or. Orhei

Autoritatea contractantă: Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor” MD 2004, or. Chișinău, str. Bucuriei 12a

| | | |
|-----|--|--|
| 1. | Denumirea lucrării | Servicii de elaborare a proiectului de execuție pentru reabilitarea podului rutier peste r. Raut, amplasat pe str.Chsinau în or. Orhei |
| 2. | Temeiul proiectării | Asigurarea siguranței circulației rutiere. |
| 3. | Faza de proiectare | Proiect de execuție. |
| 4. | Proiectant general | Conform procedurii de achiziție publică. |
| 5. | Amplasamentul | Pod peste râul Răut amplasat pe str. Chișinău în orașul Orhei, Latitudine: 47.366198, Longitudine: 28.812921. |
| 6. | Necesitatea efectuării studiilor și cercetărilor în teren | <ul style="list-style-type: none"> • Ridicări topogeodezice; • Studii hidrometeorologice; • Prospecțiuni geotehnice. |
| 7. | Seismicitatea zonei | Conform zonei de amplasament: 7 grade. |
| 8. | Parametrii tehnici de bază pentru elaborarea proiectului de execuție | <ul style="list-style-type: none"> • Categoria tehnică a străzii în conformitate cu recomandările codului practic CP D.02.11 – 2014; • Gabaritul de liberă trecere la nivelul căii podului, se va corela cu parametrii tehnici a căilor de acces la pod, în conformitate cu CP D.02.11 – 2014 și СНиП 2.05.03-84; • Lucrări de artă conform СНиП 2.05.03-84* „Мосты и трубы”, și a altor standarde în vigoare; • Măsuri privind protecția anticorozivă a construcțiilor-NCM E.04.04:2016; • Proiectarea podurilor în zone seismice – CP D.02.05:2017; • Accesoriile drumului, siguranța rutieră conform - NCM D.02.01:2015 și a altor standarde în vigoare; • Măsuri contra alunecărilor de teren conform: СНиП 2.01.15-90 „Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов”; • Tipul îmbrăcămintei rutiere - beton asfaltic. |
| 9. | Condiții specifice | <ul style="list-style-type: none"> • La elaborarea soluțiilor de proiect pentru reabilitarea podului, se va opta pentru soluții constructive, care vor contribui la optimizarea cheltuielilor de execuție și întreținere a podului; • Proiectul de execuție va cuprinde elaborarea compartimentului privind evaluarea impactului asupra mediului; |
| 10. | Conținutul cadru al proiectului de execuție. | <p>Componenta și conținutul cadru al proiectului de execuție va respecta condițiile normativului NCM A. 07.02-2012.</p> <p>Piese scrise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista cu semnături; |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Memoriu tehnic; • Liste cu cantități de lucrări; • Lista furnizorilor de materiale; • Detalii privind organizarea executării serviciilor de construcție; • Documentația de deviz. <p>Piese desenate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista seturilor de bază a desenelor pe compartimente; • Desene de execuție pe compartimente; • Specificații tehnice; <p>Anexe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raport Studii Topo-Geodezice • Raport Studii Geotehnice • Raport Studii Hidrometeorologice |
| 11. | Date inițiale la tema de proiect | <p>Beneficiarul va obține/întocmi cu susținerea Proiectantului:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificatul de urbanism pentru proiectare; • Tema tehnică pentru proiectare; • Avizul autorităților administrației publice locale și al Agenției pentru Supraveghere Tehnică |
| 12. | Numărul de exemplare de documentație predate | Proiectul de execuție va fi predat către beneficiar în volum de 3 exemplare + varianta digitală. |

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.07.02-99, Chișinău 2012;
2. Instrucțiuni privind determinarea cheltuielilor de deviz la salarizarea în construcții CPL.01.02-2000, Chișinău 2000;
3. Инженерные изыскания для строительства СНИП 1.02.07-87;
4. Proiectarea drumurilor publice NCM D.02.01:2015;
5. Recomandări privind proiectarea străzilor și drumurilor din localități urbane și rurale CP D.02.11 – 2014;
6. Мосты и трубы СНИП 2.05.03-84*;
7. Сборник цен на проектные работы для строительства, 1990;
8. Сборник цен на изыскательские работы для капитального строительства, 1982

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 | | | | |
| 4. | Lucrări topogeodezice | | | | |
| 5. | Lucrări de reamenajare a comunicațiilor (după caz) | | | | |
| 6. | Măsurii 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 serviciile aferente.

Serviciile și serviciile 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.