

CONSILIUL JUDEȚEAN DÂMBOVIȚA

Direcția Tehnică

Nr. 1246 / 29.03.2023

APROB,
PREȘEDINTE,
dr. ec. Corneliu ȘTEFAN



CAIET DE SARCINI
privind prestarea serviciilor de Expertiza tehnică
la obiectivul „Pod peste Ialomița pe DJ715 km 0+163 la Buciumeni”

BENEFICIAR:

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Dâmbovița, prin Consiliul Județean Dâmbovița

OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului îl reprezintă furnizarea de servicii de proiectare faza: „**Expertiză tehnică**” la obiectivul „Pod peste Ialomița pe DJ715 km 0+163 la Buciumeni”

DESCRIEREA GENERALĂ A SERVICIILOR SOLICITATE

Consiliul Județean Dâmbovița, în calitate de administrator al întregii infrastructuri de transport de interes județean, are ca atribuție, conform prevederilor Ordonanței de Guvern nr. 43/1997 privind regimul drumurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, obligația de a asigura starea de viabilitate corespunzătoare desfășurării traficului auto și/sau pietonal pentru drumurile clasificate de interes județean.

DATE GENERALE

Fenomenele hidrometeorologice produse în ultima perioadă, în zona de nord a județului Dâmbovița, au amplificat starea de degradare a podului amplasat pe DJ715, peste râul Ialomița, la Buciumeni, respectiv, avarierea trotuarului, prăbușirea grinzii parapet și a parapetului pietonal.

Podul are o lungime de 187 m, 10 deschideri în lungime de 18m, infrastructura din beton armat, suprastructura din beton precomprimat, lățimea părții carosabile 7,80m, an construcție 1977.

În prezent circulația pietonală prezintă un risc crescut de accidente.

S-au identificat o serie de degradări la consolele trotuarelor, la elementele principale de rezistență ale suprastructurii și infrastructurii la calea pe pod: îmbrăcăminte asfaltică, sistem de dirijare și evacuare a apelor, rosturi de dilatație, borduri de protecție și parapetei pietonali. Amplificarea degradărilor ar putea conduce în timp la întreruperea circulației în zonă, ceea ce ar implica un disconfort pentru participanții la trafic și ar aduce prejudicii însemnate atât sectorului public, cât și celui privat cu activitate în zona respectivă.

În vederea stabilirii soluțiilor de remediere a degradărilor se impune întocmirea unei expertize tehnice și a studiilor de specialitate aferente.

Având în vedere cele menționate se constată necesitatea și oportunitatea achiziției privind serviciile de expertiza tehnică .

Expertiză tehnică, va fi întocmită de către expert tehnic atestat, cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile.

La elaborarea expertizei tehnice se vor lua în considerare datele și informațiile din procesul-verbal de constatare a pierderilor provocate de fenomene meteorologice periculoase și de alți factori vătămători, întocmit conform prevederilor legale în vigoare.

Expertiza tehnică va fi întocmită conform HG 925/1995 *pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate* și va cuprinde:

- date generale , elementele tehnice și funcționale care au stat la baza inițierii expertizei tehnice;
- relevee și studii topografice , după caz;
- caracteristicile geotehnice sau geofizice;
- documente și informații privind istoricul obiectivului ;
- analize și evaluări ale stării tehnice a obiectivului expertizat ;
- prezentarea stării de defectare, parametrii de determinare a stării de degradare ;
- încercări specifice;
- concluzii și cauze ale defecțiunilor;
- propuneri de solutii tehnice și măsuri de intervenție fundamentate.

Expertiza tehnică se va realiza pentru obiectivul afectat.

În mod obligatoriu expertiza va fi semnată și stampilată de către un expert tehnic atestat și va conține toate studiile de teren și investigațiile de laborator necesare.

Expertiza tehnică va cuprinde toate vizele prevăzute de lege.

Documentația va fi întocmită în 4 exemplare + 1 exemplar pe suport electronic (CD),

Durata de realizare a expertizei tehnice va fi de maxim 45 zile de la semnarea contractului de servicii.

OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

- Expertul tehnic realizează expertiza tehnică și studiile de specialitate aferente în conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice aplicabile la data realizării acesteia.
- Concluziile și, după caz, soluțiile și măsurile de intervenție propuse și fundamentate de expertul tehnic în raportul de expertiză tehnică vor sta la baza deciziei de intervenție pentru punerea în siguranță a construcției în scopul realizării cerințelor fundamentale aplicabile sau desființarea acesteia, după caz. Expertul tehnic răspunde, potrivit prevederilor legale , pentru soluțiile date.
- Raportul de expertiză tehnică întocmit, semnat și ștampilat de către expertul tehnic va constitui parte a temei de proiectare pentru elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru executarea lucrărilor de intervenție sau, după caz, de desființare a construcției existente, în conformitate cu prevederile legale în vigoare la data elaborării acestora;
- Expertul tehnic verifică, semnează și ștampilează documentațiile tehnice, în toate fazele de elaborare ale acestora, în domeniile/subdomeniile de construcții și specialitățile de instalații pentru care este atestat și a întocmit expertiza tehnică, pentru confirmarea conformității acestora cu raportul de expertiză tehnică.

PREZENTAREA OFERTEI FINANCIARE

Oferta va fi prezentată defalcat din punct de vedere valoric, cu încadrarea/respectarea următoarelor faze :

o **Faza 1** – Elaborarea expertizei tehnice și a studiilor de specialitate aferente,

o **Faza 2** - Verificarea, semnarea și ștampilarea documentațiilor tehnice, în toate fazele de elaborare ale acestora, pentru confirmarea conformității acestora cu raportul de expertiză tehnică.

Durata de realizare a expertizei tehnice și a studiilor aferente acesteia este de 45 zile.

Durata contractului începe de la data semnării acestuia și se încheie după semnarea procesului-verbal de recepție al documentațiilor tehnice (faza PT).

ADJUDECAREA CONTRACTULUI

Criteriul de atribuire al contractului de servicii ce face obiectul prezentului caiet de sarcini este "cel mai bun raport calitate-preț" .

Denumire factor de evaluare	Punctaj
1. Prețul Ofertei	40 puncte
2. Durata de prestare a serviciilor	60 puncte

$$P_{\text{total}} = P1_{\text{Prețul ofertei}} + P2_{\text{durata}}$$

Detaliere:

I. Prețul ofertei – 40 puncte

Punctajul se acordă astfel:

a) Pentru cel mai scăzut dintre prețuri se acordă punctajul maxim alocat;

b) Pentru celelalte prețuri ofertate punctajul $P1(n)$ se calculează proporțional, astfel: $P1(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

II. Durata de prestare a serviciilor

a) Pentru cea mai mică durată de prestare a serviciilor se acordă punctajul maxim alocat;

b) Pentru celelalte durate ofertate punctajul $P2(n)$ se calculează proporțional, astfel: $P2(n) = (\text{Durată minim ofertată} / \text{Durată ofertată } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata serviciilor se va face etapizat pe măsura realizării, după cum urmează:

Faza 1 - Elaborarea expertizei tehnice și a studiilor de specialitate aferente;

Faza 2 - Verificarea, semnarea și ștampilarea documentațiilor tehnice, în toate fazele de elaborare ale acestora, pentru confirmarea conformității acestora cu raportul de expertiză tehnică.

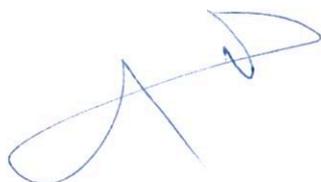
Valoarea totală a fazei 1 se va achita după semnarea procesului-verbal de recepție al expertizei tehnice și a studiilor de specialitate aferente;

Valoarea totală a fazei 2 se va achita după semnarea procesului-verbal de recepție al documentațiilor tehnice (faza PT).

Direcția tehnică

Director Executiv,

Ing. Vasile Dinu



Întocmit,

ing. Dumitru Florentina

ec. Stan Ionelia