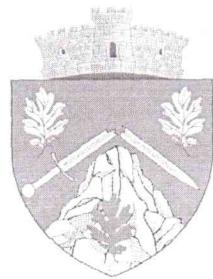


JUDETUL BOTOSANI
PRIMARIA COMUNEI IBANESTI
Tel: 0231 619755,
fax: 0231 619759
Email: consiliulibanesti@yahoo.com
Web: consiliulibanesti.ro



Nr. 146 din 24.07.2017

CAIET DE SARCINI
privind achizitionarea serviciului de expertiza tehnica
pentru obiectiv
„REFACERE PODETE IN COMUNA IBANESTI, JUDETUL BOTOSANI”
localitatea Ibanesti, judetul Botosani

1. OBIECTUL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII

1.1. Prezentul caiet de sarcini are ca obiect achizitionarea serviciilor de expertiza tehnica pentru realizare obiectiv „Refacere podete in comuna Ibanesti, judetul Botosani” prin Programul National de dezvoltare Locala - PNDL

1.2. Cod CPV:71319000-7(Servicii de expertiza)

1.3. Denumirea autoritatii contractante: COMUNA IBANESTI, judetul Botosani

2. DATE GENERALE PRIVIND CONSTRUCTIA SUPUSA EXPERTIZARII

Imobilele sunt amplasate in localitatea Ibanesti si Dumbravita, comuna Ibanesti, judetul Botosani.

Obiectivul general al proiectului „REFACERE PODETE IN COMUNA IBANESTI, JUDETUL BOTOSANI”, presupune refacerea si redimensionarea/demolarea si construirea a 4 podete aflate in zone intens circulate si/sau in zone inundabile din comuna Ibanesti, depasite din punct de vedere tehnic si aflate intr-o stare avansata de degradare, unde, este necesara interventia pentru a preveni si/sau minimaliza riscul de distrugere al sectoarelor de drum sau al proprietatilor private/publice.

Pentru realizarea acestor obiective este necesara expertizarea obiectivelor.

3. SCOPUL EXECUTIEI SERVICIULUI:

Activitatea desfasurata pentru evaluarea podetelor, rezultatele examinarii si studiilor efectuate in vederea evaluarii, precum si concluziile referitoare la siguranta structurii si eventuala necesitate a interventiilor de consolidare structurala si nestructurala, inclusiv natura si proportiile acestor interventii, trebuie prezентate in raportul de expertiza a constructiei.

La momentul actual, in localitatea Dumbravita si Ibanesti s-au identificat 4 podete importante care necesita interventie urgență în refacerea lor. Aceste podete au fost afectate de calamitățile din 2010 și din 2016. Din punct de vedere structural, aceste podete sunt depasite tehnice și subdimensionate. Au fost realizate interventii minore de consolidare, având în vedere



bugetul redus si necesitatea asigurarii functionarii lor, dar ele nu sunt suficiente si au fost realizate fara asistenta unui personal tehnic specializat.

Pentru inlocuirea lor, se vor avea in vedere respectarea tuturor prevederilor legale in constructii si a normativelor tehnice privind adaptarea la teren a podeturilor tip si normativele privind proiectarea hidraulica a podurilor si podeturilor. Podetele existente nu respecta cerintele tehnice actuale.

Prin refacerea/construirea lor se urmareste dezvoltarea unei infrastructuri moderne in scopul imbunatatirii situatiei actuale, a asigurarii circulatiei auto si pietonale in conditii de siguranta si confort si a evitarii reversarii apei peste proprietatile private si publice.

Nr. crt.	Pozitionare (denumire)	Caracteristici	Stare	Lucrari necesare
1	Podet nr. 1 Muchiosu - Ibanesti	Podet beton	Depasit tehnic; afectat structural; sudimensionat	Demolare podet existent; refacere lucrari de aparare; executare podet nou din prefabricate de beton in conformitate cu D.A.L.I.
2	Podet nr. 2 Muchiosu - Ibanesti	Podet beton	Depasit tehnic; afectat structural; sudimensionat	
3	Podet Visoca - Ibanesti	Podet beton	Depasit tehnic; afectat structural; sudimensionat	
4	Podet - acumulare apa Dumbravita	Podet beton	Depasit tehnic; afectat structural; sudimensionat	

4.DESCHIDEREA SUCCINTA A SERVICIULUI:

Pentru evaluarea constructiilor in discutie, prestatorul va efectua urmatoarele categorii de activitati:

- relevu constructii existente;
- colectarea informatiilor despre constructiile existente;
- stabilirea proprietatilor mecanice ale materialelor ;
- identificarea starii de afectare fizica a constructiilor ;
- stabilirea obiectivelor de performanta urmarite si, pe aceasta baza, a starilor limita si a cerintelor care decurg ;
- stabilirea metodologiei de evaluare in corelare cu informatiile disponibile si starile limita selectate ;
- evidențierea cauzelor care au condus la degradarea constructiilor pentru a stabili masurile de indepartare a acestora ;
- intocmirea raportului de expertiza cu formularea concluziilor si propunerea masurilor necesare :



Pe baza rezultatelor evaluarii calitative si a evaluarii prin calcul se stabileste vulnerabilitatea constructiilor in ansamblu. Rapoartele de expertiza vor contine o sinteza a procesului de evaluare, care va duce pana in final la decizia de a efectua lucrările de reconditionare si modernizare si anume:

- Datele istorice referitoare la perioada efectuarii constructiilor si nivelul reglementarilor de proiectare aplicate;
- Datele privitoare la sistemul structural si la ansamblul elementelor nestructurale.
- Descrierea starii constructiilor la data evaluarii. Se vor evidenția degradările produse.

Se va efectua analiza fundatiei, analiza materialelor componente din care sunt realizate constructiile, precum si studiul geotehnic.

Masurile (solutiile) de interventie (consolidare, demolare, refacere) trebuie fundamentate din punct de vedere tehnic, functional, tehnologic, economic, al incadrarii in mediul construit.

5.CERINȚE MINIME OBLIGATORII

Expertiza tehnica se realizează de către un expert tehnic, persoană fizică atestată pentru expertizare poduri și podete – A4, B2. Se va prezenta atestatul aflat în termenul de valabilitate.

6. DURATA CONTRACTULUI

Termenul pentru începerea îndeplinirii obligațiilor contractuale de către Ofertant va fi de 2 zile calendaristice de la data semnării contractului de ambele părți. Contractul va avea o durată de max. 15 de zile calendaristice.

7.ATESTAREA EXPERTULUI SI OBLIGATII

Expertul tehnic trebuie să fie **atestat pentru domeniul A.4, B2**

Expertul tehnic de calitate atestat răspunde de asigurarea nivelurilor minime de calitate privind cerințele impuse conform legii, în funcție de categoria de importanță a construcției.

8.PREDAREA EXPERTIZEI TEHNICE

Expertiza tehnica se predă beneficiarului, pe suport de hârtie în **4 exemplare**, precum și în format electronic **1CD**.

8. PRECIZARI FINALE

La intocmirea expertizei tehnice se va tine seama de:

- Legea 10 din 1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărarea Guvernului României nr.925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor și a constructiilor.
- Normativele, normele specifice în vigoare care stau la baza realizării expertizei pentru categoria de construcții – podete.

PRIMAR
MAGOPET ROMICA

COMPARTIMENT ACHIZITII PUBLICE
ANDRUS ROBERT CIPRIAN

