



JUDEȚUL VASLUI
COMUNA TANACU
Localitatea Tanacu,
Cod poștal: 737510
Tel/Fax: 0235/345.319,
0235/345.542
E-mail: tanacu_primaria@yahoo.com



Nr. înreg.8384 din 12.11.2018



CAIET DE SARCINI

privind contractarea serviciilor de verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic, detalii de execuție, documentații pentru obținere avize și asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul derulării investiției privind execuția lucrărilor de construcții pentru obiectivul "MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM COMUNAL DC27A, STRĂZI PRINCIPALE ȘI SECUNDARE DIN COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI, L=7,00 KM"

1. DATE GENERALE

1.1. *Denumirea autoritatii contractante:* COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI

2. *Cod CPV:* - 71328000-3 Servicii de verificare a proiectelor de structuri portante (Rev.2)

3. *Sursa de finanțare:* - Program PNDL

4. Obiectul contractului

Obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, constă în: serviciilor de verificare tehnică de calitate a proiectelor aferente obiectivului de investiții: „Elaborare proiect tehnic, detalii de execuție, documentații pentru obținere avize și asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul derulării investiției precum și execuția lucrărilor de construcții pentru obiectivul "MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM COMUNAL DC27A, STRĂZI PRINCIPALE ȘI SECUNDARE DIN COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI, L=7,00 KM"

5. Valoarea estimată pentru serviciile de verificare de proiecte

Valoarea totală estimată pentru serviciile de verificare de proiect: Proiect tehnic, detalii de execuție, documentații pentru obținere avize și asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul derulării investiției precum și execuția lucrărilor de construcții

pentru obiectivul "MODERNIZARE PRIN ASFALTARE DRUM COMUNAL DC27A, STRĂZI PRINCIPALE ȘI SECUNDARE DIN COMUNA TANACU, JUDEȚUL VASLUI, L=7,00 KM este de maxim 7.000 lei fara TVA.

6. Durata contractului

Durata contractului este de 20 zile

6.1. TERMENUL DE PRESTARE

Perioada de execuție a serviciilor de verificare de proiecte va începe la data primirii ordinului de începere a lucrărilor și se va desfășura pe o perioadă de 20 zile calendaristice.

În ceea ce privește verificarea documentațiilor aferente dispozițiilor de șantier, aceasta va fi asigurată de către verificatorii de proiect pe tot parcursul execuției lucrărilor, până la receptia lucrărilor.

7. CERINȚE MINIME OBLIGATORII

7.1. Precizări generale

Subiectul angajamentului contractual este reprezentat de **verificarea proiectelor tehnice** (PT) aferente lucrărilor de investiții din cadrul Proiectului "**Îmbunătățirea eficienței energetice în gospodăriile și comunitățile cu venituri reduse din România**" inclusiv verificarea modificărilor de soluții tehnice pe parcursul execuției, în conformitate cu prevederile *Legii 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.*

Prestatorii vor asigura atingerea rezultatelor și îndeplinirea obiectivelor contractului în termenele prevăzute de acesta. Verificatorii de proiecte sunt atestați de MLPAT (Ministerul Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului - actualmente Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice).

Specialiștii verificatori de proiecte atestați răspund în mod solidar cu proiectantul în ceea ce privește asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor esențiale ale Proiectului, precum și în ceea ce privește conformarea cu legislația și reglementările tehnice în vigoare.

Verificatorului de proiect i se vor pune la dispoziție toate proiectele tehnice (PT) - inclusiv documentația din fazele DTAC (documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construire), CS (caiete de sarcini), DE (detalii de execuție), elaborate de către proiectant vizând obiectele de investiții incluse în Proiect. În faza AT (asistență tehnică pe parcursul execuției) dispozițiile de șantier privind modificarea unor soluții prevăzute în proiect vor fi vizate de verificatorul de proiect.

Specialiștii verificatori de proiect vor utiliza proiectele tehnice (PT) doar în scopul solicitat și cu păstrarea confidențialității. În ceea ce privește procedurile de verificare, verificatorul de proiect va respecta prevederile următoarelor acte normative:

- Regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor - Anexa la HGR nr. 925 /1995;
- Îndrumător pentru aplicarea prevederilor Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor de execuție, a execuției lucrărilor și a construcțiilor aprobat cu Ordinul MLPAT nr. 77 /N/1996.

Verificatorul de proiect va informa proiectantul și beneficiarul cu privire la orice aspect de neconformitate cu prevederile legale în vigoare a documentației supuse analizei sale.

Verificatorul de proiect trebuie să fie independent față de proiectant.

Specialiștii verificatori de proiect vor utiliza toate documentațiile puse la dispoziție doar în scopul solicitat și cu păstrarea confidențialității.

7.2. Precizări specifice

Verificarea tehnică de calitate a proiectelor tehnice (PT) se face pentru cerințele stabilite prin lege, diferențiat în funcție de categoria de importanță a construcției de către specialiști verificatori de proiecte, atestați potrivit legii. Verificarea la cerința "Rezistență și stabilitate" este obligatorie pentru toate construcțiile, cu excepția prevăzută la art. 2, alin. 2 din Legea nr. 10/1995.

În conformitate cu Hotărârea nr. 925 din 20 noiembrie 1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor tehnice (PT), a execuției lucrărilor și a construcțiilor, este necesară verificarea tehnică a proiectelor tehnice (PT) pe următoarele **specialități**:

✓ Verificare tehnica la cerintele:

- A4, rezistența și stabilitate la solicitări statice, dinamice, inclusiv la cele seismice, pentru construcții rutiere, drumuri, poduri, tunele și piste de aviație;
- B2, siguranța în exploatare pentru construcții rutiere, drumuri, poduri, tunele și tunele și piste de aviație;
- D, sănătatea oamenilor și protecția mediului, pentru toate domeniile;

În cadrul procedurii de verificare a proiectelor, verificatorul de proiect va analiza:

- o completitudinea pieselor scrise și desenate ale proiectului;
- o modul de îndeplinire a criteriilor de satisfacere a cerințelor esențiale de calitate;
- o respectarea prevederilor reglementărilor tehnice aplicabile proiectului.

Verificatorul de proiecte va informa proiectantul și beneficiarul cu privire la orice neconformitate cu prevederile legale în vigoare, a documentației supuse analizei.

Verificatorul de proiect este obligat să asigure verificarea proiectelor tehnice încadrându-se în termenele de predare prevăzute în contractul de proiectare, respectiv a documentațiilor pentru modificări de soluții; durata de verificare a documentației de proiectare este de 3 zile de la solicitarea autorității contractante.

7.3. Personal

Prestatorii vor furniza echipamentele necesare în vederea finalizării eficiente a tuturor activităților solicitate în cadrul scopului lucrărilor și în vederea realizării în final a obiectivelor generale și specifice ale proiectului, astfel încât să se asigure funcția de verificare a proiectelor tehnice (PT) în condițiile prevăzute de prezentul caiet de sarcini.

Limba Proiectului este limba română.

Experții necesari pentru îndeplinirea cu succes a acestui contract sunt în număr de 3, cu următoarele specialități:

Cerințe minime:

- Diplomă de licență;
- Atestare de verificator de proiect în conformitate cu legislația națională și care să fie în perioada de valabilitate, pentru:
 - A4 rezistentă și stabilitate la solicitări statice, dinamice, inclusiv la cele seismice, pentru construcții rutiere, drumuri, poduri, tunele și piste de aviație;
 - B2, siguranța în exploatare pentru construcții rutiere, drumuri, poduri, tunele și tunele și piste de aviație;
 - D, sănătatea oamenilor și protecția mediului, pentru toate domeniile;

Cerințele referitoare la calificările și abilitățile fiecărui verificator de proiect sunt minime și obligatorii și vor fi probate prin documente relevante, respectiv diplome, certificate de calificare profesională, recomandări etc. atașate pentru susținerea CV-ului. Verificarea îndeplinirii cerințelor va fi efectuată la faza de calificare și selecție. În cazul în care calificările și/sau abilitățile experților nu corespund cerințelor minime, ofertantul va fi descalificat.

7.4. Raportare

Verificarea tehnică a proiectului se va materializa în **Referatul de verificare** și în semnarea și ștampilarea documentațiilor tehnice ale proiectului, piese scrise și desenate.

Referatul de verificare a proiectului va fi întocmit conform prevederilor *Îndrumătorului privind aplicarea prevederilor Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor de execuție, a execuției lucrărilor și a construcțiilor*

(Ordin MLPAT nr. 77/N/1996), atât pe suport de hârtie, cât și în format electronic; și vor fi predate autorității contractante în 4 exemplare pe hârtie și 1 exemplar în format electronic.

Rapoartul va acoperi următoarele aspecte:

- Listă documente originale analizate - se vor menționa titlul documentului, elaborator, data elaborării și data aprobării;
- Identificarea problemelor existente și potențiale care rezultă din documentația verificată și care pot afecta implementarea proiectului;
- Constatările verficatorului de proiecte - documentația scrisă și desenată: grad de completitudine, cu specificarea elementelor lipsă, după caz;
- Concluzii și recomandări ale prestatorului privitoare la proiectele tehnice.

De asemenea, prestatorul va furniza rapoarte de analiză, ori de câte ori va constata modificări ale soluțiilor proiectului pe parcursul execuției lucrărilor. Raportul de analiză va acoperi toate aspectele pe care le cuprind cele două rapoarte de evaluare descrise mai sus, va fi datat, semnat și ștampilat și va fi predat autorității contractante în 4 exemplare.

Pe parcursul verificării proiectelor tehnice (PT), verficatorul de proiect va semnala beneficiarului și proiectantului problemele identificate în documentație, astfel încât în cel mai scurt timp posibil, proiectantul să poată aduce modificările/completările necesare la documentația existentă.

Verficatorul de proiect va primi documentația refăcută/revizuită de către proiectant în cel mai scurt timp posibil, astfel încât până la realizarea raportului de evaluare a proiectelor tehnice versiune finală, proiectele tehnice să respecte cerințele legale și raportul să poată fi livrat beneficiarului, ștampilat și semnat în condițiile legii.

8. CRITERII DE ATRIBUIRE

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică: oferta cu prețul cel mai scăzut.

Întocmit:

Persoană desemnată responsabilă cu
urbanism și achiziții publice
Consilier, Lupu Adrian

semnătură

.....