

CAIET DE SARCINI SERVICII DE PROIECTARE

Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de lucrări sau procedurilor de achiziții publice de servicii de proiectare și de lucrări.

1. Denumirea obiectului Servicii de proiectare a obiectivului planificat bugetar Transport rutier Funcția F1 F3 0451, Program P1P2 6402 ,, **Servicii de proiectare a străzii Valea Apelor, cu canalizare pluvială și parcări**., conform plan de achiziții publicat cu Cod CPV: 71322000-1 ,,

2. Amplasarea obiectului ,Obiectiv identificat geografic conform Anexa 3 al Deciziei Consiliului or.Codru nr. 3/2 din 23.05.2024 ,,Planul de organizare al Cailor de comunicare pe teritoriul UAT or.Codru.

3. Beneficiar/investitor Autoritatea contractantă.(UAT or.Codru, APL or. Codru, Primaria or. Codru

4. Statutul de protecție Se precizează proprietate publică ,regim juridic domeniul public.

5. Temeiul elaborării documentației Decizia Consiliului de modificare a bugetului or. Codru executarea obiectivelor finanțate.

6. Descrierea obiectului

Se precizează caracteristicile tehnice ale obiectului, vor fi detalizate prin Certificatul de Urbanism pentru proiectare.

7. Justificarea elaborării documentației de proiect

necesar funcționalităților or. Codru.

8. Cerințe referitor la lucrările planificate la obiect

Se precizează tipul lucrărilor pentru care este necesară elaborarea documentației de proiect din cadrul activității planificate administrative de dezvoltare .

9 Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect. Cerințe de bază privind soluțiile arhitectural-planimetrice caiet de sarcini stabilește cerințele pentru proiectarea elementelor drumului public, în conformitate cu legislația în vigoare și normele tehnice în construcții enexe prevederilor Legii drumurilor nr 509/1995 si Cod Urbanismului nr.434/2022 si NCM A.07.02:2012/C2:2015 ICS 91.010.

Asigurarea unei infrastructuri rutiere sigure și eficiente

- Optimizarea accesibilității și fluidității traficului

- Implementarea unui sistem de drenaj adecvat și soluții de iluminat public

- Respectarea normelor urbanistice și de protecție a mediului

. Cerințe tehnice generale

- Respectarea prevederilor actelor normative si a Normelor privind proiectarea și standardelor tehnice aplicabile.

- Integrarea datelor cadastrale și topografice în procesul de proiectare - Stabilirea cotelor și dimensiunilor drumului conform normelor.

- Utilizarea materialelor de construcție certificate și conforme cu cerințele tehnice

- Elaborarea soluțiilor pentru siguranța circulației și confortul utilizatorilor

Inventarierea datelor spațiale

- Obținerea și prelucrarea datelor geospațiale pentru zona de intervenție, ridicărilor topografice

- Identificarea și delimitarea exactă a suprafețelor proiecției terenurilor de proiect

- Integrarea datelor cadastrului funciar pentru stabilirea limitelor proprietății si modificarea in evidența de bilanț a acestora. Utilizarea tehnologiilor GIS pentru analiza și reprezentarea spațială

Documentația livrabilă necesară etapa 1 în termen de 20 zile cu certificatul de urbanism pentru proiectare

- **(document livrabil nr. 9/1)** Ridicare topografică detaliată a zonei (plan topografic ingineresc în scara 1:500 ,cu utilizarea sistem de coordonate MOLDREF 99

- **(document livrabil nr. 9/2)** Plan al obiectului de infrastructură tehnico-edilitară /plan geometric al terenului aferent, reprezentare grafică a obiectului în scara 1:500 de infrastructură tehnico-edilitară elaborată pe baza ridicării topografice de execuție sau prospecțiunilor topografice, care conține date despre amplasamentul acestuia și elementele din componența obiectului, numărul de identificare a obiectului.

Documentația livrabilă necesară cu cerințe adiționale ale certificatului de urbanism pentru proiectare, în termen de 30 zile Cerințe referitor la succesiunea și componența documentației de proiect, cerințele fundamentale aplicabile construcțiilor, proiectarea și execuția acestora, în mod obligatoriu, se efectuează astfel încât, pe întreaga durată de existență a construcției, să fie asigurată satisfacerea cerințelor fundamentale aplicabile construcțiilor conform art.335 CUC nr.434/2023.

- **(document livrabil nr. 9/3)** Elaborarea unui **proiect tehnic de execuție** cu structura cartimente, Tema de proiect și indicatorii tehnico-economici pentru construcții prevăzuți conform NCM A.07.02-2012 sunt stabiliți în certificatul de urbanism care se anexează și servesc la proiectare ca documentele și materialele inițiale); fundamentarea proiectului de investiții în construcții a obiectului; decizia autorității publice locale privind alocarea terenului pentru amplasarea obiectivului nr. 3/2 din 23 mai 2024, anexa 3 Planul de organizare al cailor de comunicare pe teritoriul UAT or.Codru .. Fazele de elaborare ale documentației de proiect și compartimentele (seturi de desene de execuție) cu cerințe în tema tehnică pentru proiectare în baza certificatului de urbanism.

Principalele seturi de documentație de execuție necesare sunt:

1 Plan general și transport PGT (va cuprinde și soluții de organizare a siguranței circulației rutiere, și indicatoare, caracteristicile străzii și fișa tehnică și sistematizarea pe verticală)

2 Soluții arhitecturale constructive SAC 3 Drumuri pentru automobile DA

4 Comunicațiile tehnologice CT 5 Organizarea lucrărilor de construcții OLC ,

-**(document livrabil nr. 9/4)** Documentația tehnică economică, determinarea valorii de deviz a obiectivelor de investiții se stabilește în baza indicilor de resurse evidențiate în documentația de proiect: materiale, manoperă, utilaje de construcții-montaj și prețuri de piață a acestor, întocmirea listelor cu cantitățile de lucrări, conform CPL 01.01-2012 și CPL 01.06-2013.

10. Documente obligatorii la depunerea ofertei

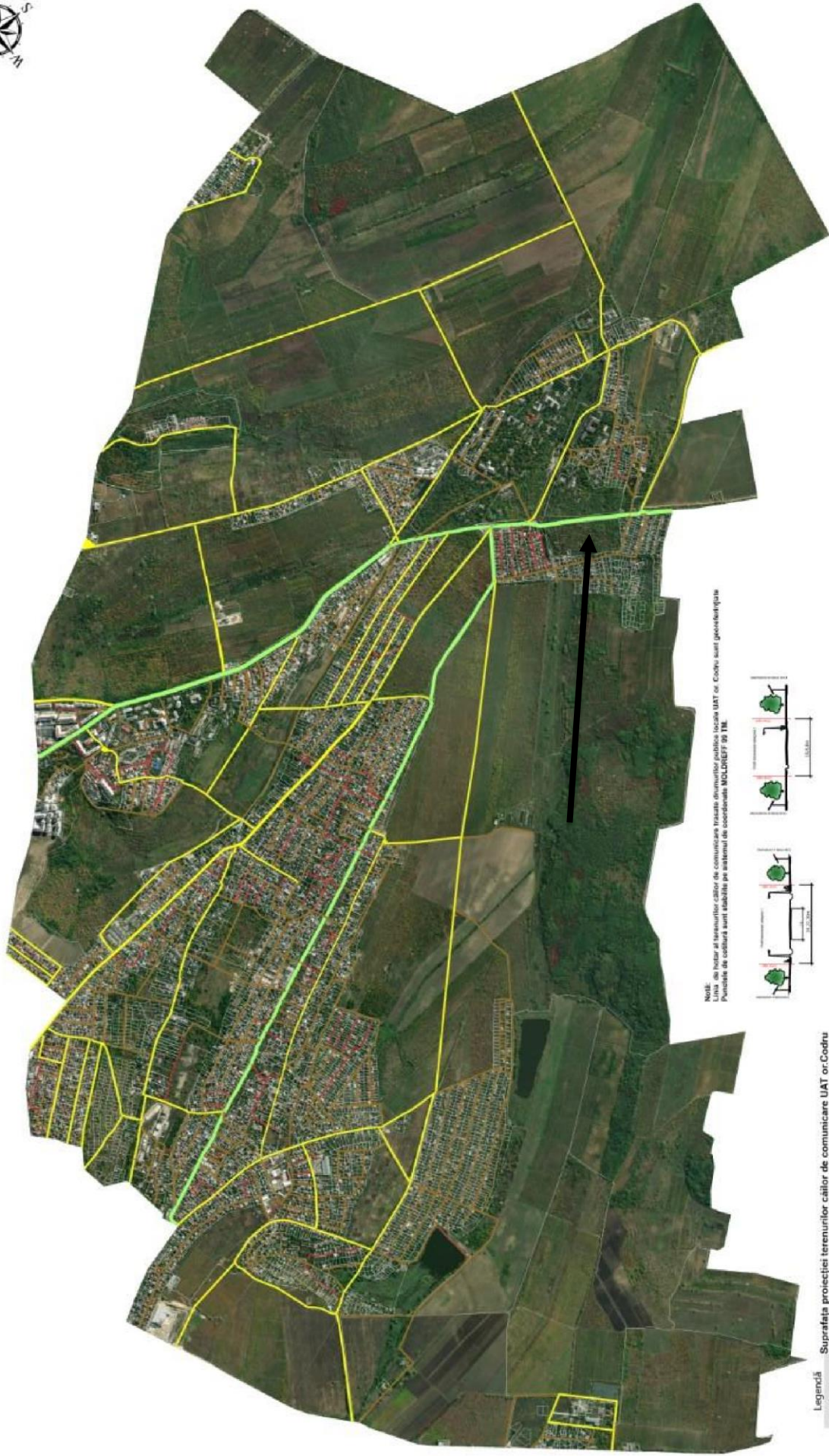
La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. --Evaluare estimativă a costului de elaborare/eliberare a documentelor livrabile alocate de consiliul or. Codru, este publicată.

11. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor.

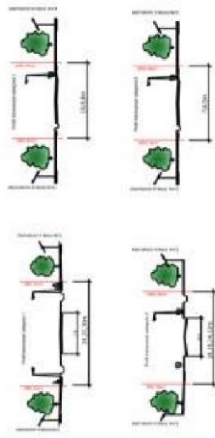
La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

Autoritatea contractantă _____ Data, „_” _____

Planul de organizare al căilor de comunicare pe teritoriul UAT or. Codru



Notă:
 Linia de hotar al terenurilor căilor de comunicare tratate drepturi publice locale UAT or. Codru sunt geometrizate.
 Punctele de cotură sunt stabilite pe sistemul de coordonate MOLDEEF 99 TM.



Legendă

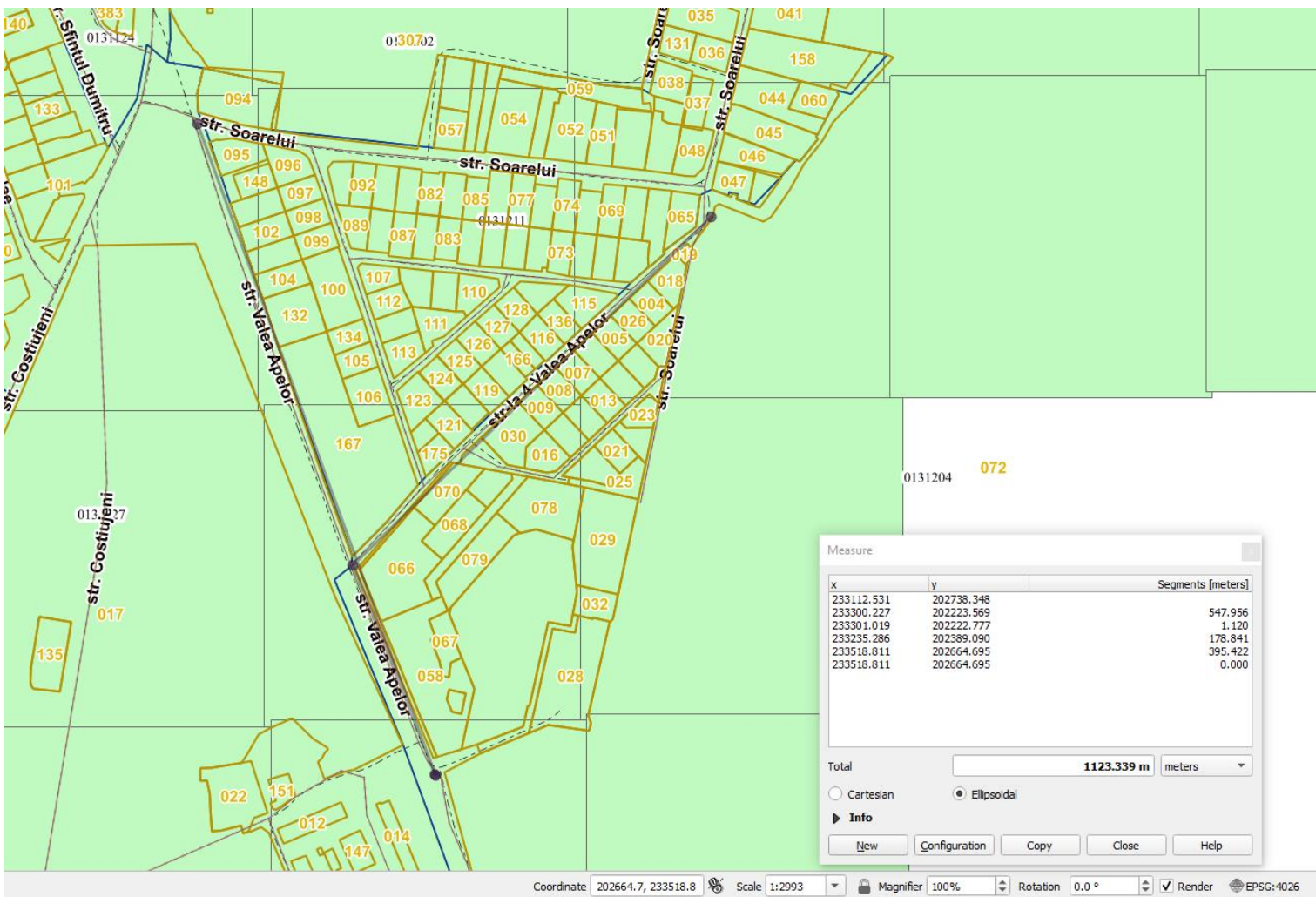
Linia roșie	
Clasificare	
1	
2	
3	
4	
Teren	

Suprafața proiectiei terenurilor căilor de comunicare UAT or. Codru	
aria în hectare pe Categori	
Străzi publice categoria 4 (7,6,5 metri)	Sup - 7,9039 ha
Străzi publice categoria 3 (10,9,9 metri)	Sup - 50,1484 ha
Străzi publice categoria 2 (18,16,14,12 metri)	Sup - 65,7662 ha
Străzi publice categoria 1 (24,22,20 metri)	Sup - 15,3071 ha
Total	129 ha

Alinaștii LLC sa va stabili pentru Necesa UTR în parte în dependență de reglementari

Scara 1:10000





Plan traseu cu Lungimea de aproximativ 950m