



CAIET DE SARCINI

Elaborare Plan urbanistic zonal

Proiect de reconversie și regenerare urbană – zone industriale degradate
“Anghel Saligny”

Cuprins

1.	INFORMAȚII GENERALE	2
2.	INFORMAȚII SPECIFICE	6
3.	CADRUL LEGAL DE ELABORARE. SURSE DE DOCUMENTARE	6
3.1	Cadrul legal de elaborare	6
3.2	Surse de documentare	8
4.	CONȚINUTUL ȘI STRUCTURA PUZ	9
	Etapa 1 – Situația existentă:	9
	Etapa 2 – Studii de fundamentare:	9
	Etapa 3 - PUZ preliminar, obținere avize:	11
	Etapa 4 – PUZ final	11
5.	REGULAMENTUL LOCAL DE URBANISM, STRUCTURA	13
6.	CERINȚE REFERITOARE LA PERSONALUL CHEIE	20
7.	LIVRABILELE CONTRACTULUI	22
8.	OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI	24
9.	CERINȚE PRIVIND LOGISTICĂ ȘI ECHIPAMENTELE	25
10.	MODUL DE ÎNTOCMIRE ȘI PREZENTARE A OFERTEI	27
11.	MODALITĂȚI DE PLATĂ	27
12.	VERIFICĂRI, RECEPȚII	28
13.	DURATA DE PRESTARE A SERVICIULUI	29
14.	MANAGEMENTUL RISCULUI	30
15.	INDICATORII DE PERFORMANȚĂ ASOCIAȚI PRINCIPALELOR REZULTATE CE VOR FI REALIZATE DE PRESTATOR	31



1. INFORMAȚII GENERALE

1.1 Denumirea serviciului

Ofertantul / prestatorul va presta pentru autoritatea contractantă (numită în continuare beneficiar), în baza unui contract, servicii de proiectare pentru elaborarea unei documentații de urbanism plan urbanistic zonal, conform prevederilor prezentului caiet de sarcini.

1.2 Autoritatea contractantă

Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiul Constanța

1.3 Finanțarea investiției

Bugetul local

1.4 Amplasamentul investiției

Reglementarea urbanistică se va referi la o zonă în suprafață de aproximativ aproximativ 420 ha, delimitat de bd. IC Brătianu (ambele fronturi), str.Theodor Burada (ambele fronturi), șoseaua Mangaliei (ambele fronturi), bd. Aurel Vlaicu (ambele fronturi), Aleea Câmpinei, intr. Câmpinei, str. Ioan Ursu, bd. Aurel Vlaicu, str.Cumpenei, str. Ion Casian, intr. Sirenei, în vederea actualizării și agrementării reglementărilor urbanistice aplicabile, în acord cu tendințele de dezvoltare ale zonei și cu așteptările locuitorilor, prin demararea unui proiect de regenerare urbană care poate viza inclusiv încurajarea și atragerea investitorilor, majorarea spațiilor ocupate de infrastructura verde, cu impact direct asupra creșterii veniturilor la bugetul de stat.

1.5 Durata contractului:

Durata contractului este de la data semnării de către ambele părți și înregistrării acestuia la sediul beneficiarului și până la finalizarea documentației de urbanism PUZ și emiterea ultimului Proces verbal de recepție calitativă, semnat de ambele părți, fără obiecțiuni.

1.6 Obiective generale:

- o analiza situației existente a teritoriului administrativ;
- o identificarea disfuncțiilor existente la nivel local și zonal;
- o stabilirea direcțiilor de dezvoltare a structurii urbane existente pe termen mediu - 6 ani;
- o dezvoltarea durabilă și sustenabilă a localității prin intervenții în teritoriu la nivel zonal.

1.7 Scop și obiective

Planul Urbanistic Zonal va avea caracter director și programatic, va răspunde programului de amenajare a teritoriului și de dezvoltare a localității.

Scopul elaborării PUZ:

- a) Stabilirea direcțiilor, priorităților și reglementărilor de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localității;
- b) Utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor;
- c) Creșterea calității vieții în mediul urban;
- d) Fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;



- e) Asigurarea suportului de reglementare privind eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- f) Corelarea intereselor colective cu cele individuale privind ocuparea și utilizarea spațiului urban.

1.8 Obiectivele PUZ-ului:

1.8.1 Dezideratele politicilor urbane:

Repere ale conceptului de dezvoltare urbanistică:

- o Restructurare intraurbană – aplicarea principiului dezvoltării de la centru spre periferii, conform căruia creșterea orașului nu ar trebui să lase în interiorul acestuia „pete” albe. Conceptul pledează pentru reconsiderarea funcțională a terenurilor virane;
- o Peisaj – un capitol indispensabil pentru consolidarea imaginii unui „oraș verde”; Prezența naturii în interiorul orașului, sub diferite forme, este principalul său atu de imagine. Prezervarea spațiilor verzi existente înseamnă prezervarea unei comunități și a unui model cultural urban, oferind în același timp o soluție pentru lipsa spațiilor verzi publice;
- o Trafic - optimizarea sistemului de trafic.

1.8.2 Dezvoltare teritorială

Limitarea creșterii orașului în cadrul natural + densificarea structurii interne:

- o Noile reglementări urbanistice vor asigura dezvoltarea controlată, în trepte, cu limite spațiale clare a zonei studiate, în primul rând prin restricționarea oricărei forme de dezvoltare urbanistică, neplanificată.

1.8.3 Obiective strategice specifice:

- o **Corelarea schemelor de dezvoltare spațială** a localității cu cele de nivel local și zonal;
- o Sustinerea, afirmarea și ameliorarea **identității și caracteristicilor funcționale și de organizare spațială** atrăgătoare și competitive a zonei;
- o Atingerea **unui nivel superior al calității vieții în zona urbană** prin extinderea echipărilor edilitare, modernizarea serviciilor publice și ridicarea calității infrastructurilor sociale;
- o Valorificarea responsabilă a resurselor funciare, **planificarea utilizării terenurilor**;
- o **Conservarea peisajului natural neurbanizat** și a valorilor de patrimoniu natural.

1.9 Teme propuse pentru noul PUZ

Elemente generale de temă:

Pentru implementarea proiectului de regenerare urbană, zona supusă regenerării va fi tratată ca un ansamblu funcțional, cu obiectivul de a aborda într-un mod coerent dezvoltarea urbană la nivelul localității, cu accent pe valorizarea dimensiunii socio-economice alături de accesibilitate, mobilitate, inovare și mediu.



Proiectul de regenerare urbană corelează măsurile, acțiunile și soluțiile identificate, investițiile propuse, sursele de finanțare ale acestora, etapizarea realizării investițiilor și entitățile responsabile de implementare.

Proiectul de reconversie și regenerare urbană – zone industriale degradate "Anghel Saligny" trebuie să asigure implementarea operațiunilor integrate menționate de legislația specifică și, în funcție de nevoile identificate și specificitatea zonei, să permită realizarea următoarelor activități cu caracter general, fără a se limita la:

a) modernizarea și reconfigurarea sistemului de transport, a rețelelor stradale și a căilor de rulare în zona de interes, implementarea de sisteme destinate managementului intelligent al traficului rutier urban și dezvoltarea infrastructurii necesare pentru fluidizarea traficului și asigurarea unei coordonări unitare a tuturor rețelelor de transport public;

b) relocarea Gării CFR și realizarea unui HUB de transport intermodal în conexiune cu proximitatea autostrăzii;

c) identificarea de moduri de valorificare a tunelului Anghel Saligny, coroborate cu moduri de excludere sau disimulare a liniilor actuale de cale ferată – soluții de actualizare și modernizare a transportului feroviar existent;

d) promovarea infrastructurii verzi în zonele de regenerare urbană, încurajarea folosirii de către comunitate a unor mijloace alternative nepoluante de transport sau mai puțin poluante și sprijin pentru infrastructura nemotorizată, realizarea de coridoare ecologice urbane și refacerea conectivității coridoarelor ecologice, de tipul extinderii pistelor și traseelor pentru biciclete, spații de parcare pentru biciclete, inclusiv introducerea unor sisteme de închiriere de biciclete, implementarea unor sisteme de monitorizare, supraveghere și de siguranță specifice infrastructurii verzi, coridoare verzi și perdele forestiere;

e) regenerarea și conectarea teritoriului industrial contaminat cu restul țesutului urban, definirea de noi spații de interes public : artere de transport, parcuri (în orice formă de actualitate : tematice, de agrement, liniare, de protecție, etc.), piațete, grădini urbane și orice alt design, realizarea de structuri de acces pietonal în zonele cu mai multe moduri de transport, inclusiv pasaje supraterane sau subterane, ascensoare și alte amenajări specifice, inclusiv pentru persoanele cu dizabilități;

f) realizarea de sisteme de supraveghere și de siguranță, inclusiv Wi Fi, amenajarea spațiilor publice și a stațiilor de transport public cu sisteme electronice inteligente de informare, inclusiv sisteme de informare și atenționare destinate persoanelor cu dizabilități;

g) realizarea de sisteme de parcare verticală, multietajate, precum și amenajarea, reabilitarea, modernizarea locurilor de parcare, inclusiv prin executarea de locuri de parcare temporară, de reședință, dacă acestea sunt strict necesare și sunt destinate zonei de regenerare urbană;



h) dezvoltarea căilor de comunicație de orice fel și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente sectorului serviciilor de utilități publice și programelor de protecție a mediului pentru activitățile și serviciile poluante prin lucrări de construire, reconstruire, modificare, extindere, reparare, modernizare și reabilitare în acord cu cele mai recente tendințe de exploatare a energiei și resurselor;

i) lucrări de construire, reconstruire, consolidare, extindere, reabilitare, schimbare de destinație a clădirilor, inclusiv demolarea clădirilor aflate într-o stare avansată de degradare, situate pe terenurile supuse intervențiilor și care nu aparțin patrimoniului național cultural;

j) reconversia, reutilizarea spațiilor și terenurilor abandonate, degradate, a altor terenuri urbane care sunt vacante sau neutilizate corespunzător, transformarea lor în zone verzi, de agrement și recreere;

k) crearea, modernizarea, extinderea și întreținerea de amenajări peisagistice, de spații verzi și altele asemenea, inclusiv parcuri/păduri urbane, acoperișuri verzi, grădini urbane, conectivitate ecologică;

l) operaționalizarea unui sistem de transport multimodal sub forma unui hub de transport, incluzând și parcări multietajate sau subterane;

m) în cazul căilor ferate care traversează teritoriul studiat, în zonele stațiilor, halterelor și punctelor de oprire feroviare, zonele adiacente infrastructurii feroviare, zonele activelor feroviare dezafectate se vor include zonele situate de ambele părți ale căii ferate, pentru a se putea realiza poduri rutiere și pasaje pietonale supraterane sau subterane necesare pentru a face accesibile și a multiplifica fluxurile de circulație și relațiile funcționale dintre aceste zone și zonele situate de o parte și de alta a liniilor de cale ferată. Intervențiile specifice proiectului de regenerare urbană din zona liniilor de cale ferată pentru executarea de legături/pasaje de legătură vor avea la bază avizul tehnic de specialitate eliberat de administratorul infrastructurii feroviare, în condițiile legii;

n) reconfigurarea sistemului parcelar și al tramei stradale, cu rezervarea de terenuri pentru parcuri, instituții publice, centre de cartier, de educație sau medicale, locuințe sociale;

o) lucrări tehnice de decontaminare a zonei, reutilizarea, inclusiv demolarea infrastructurilor majore dezafectate de tipul căilor ferate, funicularelor sau altor infrastructuri dezafectate, curățarea și amenajarea terenurilor, asigurarea utilităților;

p) lucrări tehnice de stabilizare și remediere a siturilor, de tasare și amenajare a zonelor de acces și vecinătate;

q) reutilizarea spațiilor prin implementarea de soluții urbanistice și tehnice, integrate și adecvate, prin lucrări de modelare și acoperire în vederea amenajării lor;

r) amenajarea de parcuri tematice, amenajări peisagistice, spații verzi și aliniamente plantate, amenajarea de terenuri de sport;



s) construirea/amenajarea/extinderea/reabilitarea unei zone de promenadă pietonală, puncte de belvedere (după caz), dar și dezvoltarea infrastructurii necesare pentru atragerea în zonă a activităților economice;

t) reconsiderarea mobilității urbane, îmbunătățirea accesibilității și a legăturilor cu zonele înconjurătoare.

2. INFORMAȚII SPECIFICE

Date generale municipiul Constanța:

- municipiu de rang I, reședință de județ;
- cel mai mare port maritim la Marea Neagră și al patrulea ca importanță în Europa;
- cea mai veche continuitate de locuire de pe teritoriul României: peste 2500 de ani;
- climat temperat – continental;
- profil predominant turistic.

Condiția specifică a acestui teritoriu (oraș-costier / oraș-port), rolul și vocația sa teritorială (motor de dezvoltare regională, element central al celei de-a doua aglomerații urbane la nivel național) și dimensiunea sa strategică (oraș frontieră al U.E., cel mai important port la Marea Neagră), impun o abordare specifică a Planului Urbanistic Zonal.

Dezvoltarea durabilă ca și concept fundamental, trebuie să satisfacă exigențele contemporane de natură economică, socială, culturală și ecologică, precum și pe acelea ale unei culturi urbane înexistență până acum în vechile planuri urbanistice, solicită elaborarea și aprobarea unui PUZ pe bază unei analize obiective și precise a situației existente.

Analiza situației existente și a disfuncționalităților, evidențierea posibilelor obiective și repere ale viitorului Plan Urbanistic Zonal se vor materializa având în vedere:

- Tema de proiectare;
- Documentațiile de urbanism în vigoare la data semnării contractului;
- Studii și documente de specialitate:
 - Planul de Amenajare a Teritoriului Județean Constanța;
 - Planul Local de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Constanța, 2025;
 - Planul de mobilitate urbană durabilă a Polului de Creștere Constanța, 2015;
 - Documentațiile de urbanism aprobate prin hotărâre de consiliu local, la nivelul municipiului Constanța, din vecinătatea terenului studiat.

3. CADRUL LEGAL DE ELABORARE. SURSE DE DOCUMENTARE

3.1 Cadrul legal de elaborare

Elaborarea documentației PUZ se va realiza cu respectarea prevederilor legale în domeniul:

- Constituția României;



- Codul Civil, actualizat;
- Legea nr. 350/2001, cu modificările și completările ulterioare, privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- Ordinul MDRAP nr. 233/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism;
- Ordinul MDRAP nr. 2710/2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism;
- HCL nr. 322/2016 privind aprobarea Regulamentului de informare și consultare a publicului în elaborarea și revizuirea planurilor de urbanism la nivelul municipiului Constanța;
- Hotărârea de guvern nr. 101/2010, pentru aprobarea regulaamentului privind dreptul de semnătură pentru amenajarea teritoriului și urbanism și a regulaamentului referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbaniștilor din România;
- Hotărârea de guvern nr. 525/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Regulamentului General de Urbanism;
- Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordonanța Guvernului nr. 43/1997, cu modificările și completările ulterioare, privind regimul juridic al drumurilor;
- Legea nr. 451/2002, pentru ratificarea Convenției Europene a Peisajului, Florența 20 octombrie 2000;
- Legea nr. 351/2001 de aprobare a P.A.T.N. (Planul de Amenajarea a Teritoriului Național) – secțiunea IV – rețeaua de localități;
- Legea nr. 363/2006 de aprobare a P.A.T.N. (Planul de Amenajarea a Teritoriului Național) – secțiunea I – rețele de transport;
- Legea nr. 190/2009 de aprobare a P.A.T.N. (Planul de Amenajarea a Teritoriului Național) – secțiunea VIII – zone cu resurse turistice;
- OUG nr. 57/2019 privind codul administrativ;
- Legea nr. 255/2010, privind exproprierea pentru cauza de utilitate publică;
- Legea nr. 50/1991, republicată, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- Ordinul MLPTL nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991;
- Legea nr. 18/1991, republicată, privind fondul funciar;
- Legea nr. 10/1995, privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 137/1995, privind protecția mediului;
- Legea nr. 7/1996, privind cadastrul și publicitatea imobiliară;
- Legea nr. 481/2004, privind protecția civilă;
- Legea nr. 213/1998, privind proprietatea publică;
- OUG nr. 78/2000, privind regimul deșeurilor;
- OUG nr. 195/2005, privind protecția mediului;
- OMS nr. 994/2018, privind normele de igienă;



- Legea nr. 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare;
- HCL nr. 113/2017 privind aprobarea regulamentului privind asigurarea numărului minim de locuri de parcare pentru lucrările de construcții și amenajări autorizate pe raza municipiului Constanța, cu modificările și completările ulterioare.

Notă:

Planul Urbanistic Zonal elaborat se va adapta, din punct de vedere al conținutului și al documentației minime necesare, la specificațiile din normele legislative în vigoare, urmând ca, în vederea aprobării, prestatorul să preia obligatoriu în conținut orice modificare a acestor prevederi legale până la data predării finale a lucrării.

3.2 Surse de documentare

Se va ține seama de prevederile „**Strategie de dezvoltare teritorială a României 2016 - 2035**” aprobată de Guvernul României în 05.10.2016:

- a) „**VIZIUNEA DE DEZVOLTARE 2035**” este:
 - “România 2035, o țară cu un teritoriu funcțional, administrat eficient, care asigură condiții atractive de viață și locuire pentru cetățenii săi, cu un rol important în dezvoltarea zonei de sud-est a Europei”.
- b) **DEZVOLTAREA AMPRENTEI CULTURAL – IDENTITARE**
 - Cultura este o componentă importantă a politicii de *soft – power*. O cultură cunoscută și recunoscută este necesară pentru creșterea gradului de atractivitate al unui stat, pentru creșterea prestigiului acestuia în cadrul comunității internaționale și în plan regional, pentru crearea unui profil distinct al României. Investițiile în cultură au impact inclusiv din punct de vedere al atragerii investițiilor străine și turismului “input” de masă, nu doar a celor interesați de turismul cultural. Investiția statului în cultură are efecte semnificative, inclusiv în economie, prin creșterea acestui sector, care poate fi asimilat economiei serviciilor.
 - Identificarea, reabilitarea, conservarea și punerea în valoare a patrimoniului istoric și cultural – artistic din România și promovarea acestuia peste hotare, cu scopul creșterii prestigiului culturii și civilizației românești.

Se va ține seama de prevederile „**Strategie Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României Orizonturi 2013-2020-2030**” elaborată de Guvernul României Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile:

- Atingerea unui indicator de spațiu verde de 26 metri pătrați pe locitor pentru orașele de rangul I;
- Atingerea unei valori medii pe țară a indicei suprafetei locuibile de 15 metri pătrați pe locitor;
- Realizarea de spații publice de calitate în toate zonele principale ale orașelor;
- Rezolvarea problemei parcajelor pentru orașele de rangul I;
- Dezvoltarea traseelor funktionale pietonale și pentru bicicliști în orașele de rangul I.



Documentele enumerate anterior, elaborate la nivelul Uniunii Europene sau la scară națională, regională și locală stabilesc viziunea, obiectivele strategice și liniile directoare de dezvoltare a teritoriului național, regional și local pe termen mediu și lung.

Concepțele, viziunile, obiectivele, direcțiile strategice de dezvoltare, precum și politicile, programele și proiectele descrise în aceste documente trebuie integrate în dimensiunea lor orizontală (diferitele paliere de abordare) și verticală (la toate scările teritoriului) în documentațiile de urbanism.

În cazul specific al documentației de elaborare și aprobare a Planului Urbanistic Zonal, elementele de mai sus trebuie evaluate în dimensiunea lor spațială (implicații spațiale – soluții spațiale) și integrate în diversele etape de elaborare, atât în faza de analiză-diagnostic cât și în faza de reglementare.

Rezumatul documentelor prezentate anterior reprezintă doar un punct de pornire pentru elaborator, acesta având obligația parcurgerii în integralitate a acestora.

4. CONȚINUTUL ȘI STRUCTURA PUZ

Etape de elaborare PUZ:

- Etapa 1 – Situația existentă - disfuncționalități**
- Etapa 2 – Studii de fundamentare**
- Etapa 3 – faza 3.1 - PUZ preliminar**
- Etapa 3 – faza 3.2 - Obținere avize**
- Etapa 4 – PUZ final.**

Etapa 1 – Situația existentă - disfuncționalități:

1.1 Organizare mod de lucru:

- la nivelul autorității contractante (beneficiar);
- la nivelul prestatorului;
- validarea calendarului, matricea proiectului pentru fiecare etapă a acestui proiect în maximum 30 de zile de la data semnării contractului de prestare servicii, privind elaborarea și aprobarea documentației PUZ;
- obținere informații de la beneficiar și terțe instituții;

1.2. Elaborarea analizei situației existente și a potențialului de intervenție, corelare cu prevederi PUG - documentații de urbanism în vigoare.

Etapa 2 – Studii de fundamentare:

2.1. Studiile de fundamentare cu caracter analitic și prospectiv care privesc evoluția teritoriului, caracteristicile acestuia și propunerile de dezvoltare în domeniul analizat, vor fi:

1. Studiul topografic – actualizarea suportului topografic;
2. Studiul geotehnic – analiza condițiilor geotehnice și de fundare;
3. Studiu privind echiparea tehnico-edilitară;



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU

COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ

Nr. 163685 / 26.08.2024



4. Studiul de circulație și trafic intermodal - organizarea circulației, mobilitatea și tipurile de transport;
5. Studiul de fundamentare privind reabilitarea, protecția și conservarea mediului;
6. Studiu de morfologie a parcelarului, tipologie funcțională, tip de proprietate;
7. Studiu istoric și arheologic;
8. Studiu privind rețeaua de spații verzi și dotări de agrement;
9. Studiu privind silueta urbană;
10. Studiu demografic și socio-economic privind evoluția populației, structura demografică și socio-occupațională, mobilitatea populației.

2.2. Conținutul studiilor de fundamentare

- o piese scrise:
 - delimitarea obiectivului studiat;
 - analiza critică a situației existente;
 - evidențierea disfuncționalităților și priorităților de intervenție;
 - propunerile de eliminare/diminuare a disfuncționalităților;
 - elaborarea de programe, scenarii sau alternative de dezvoltare;
- o piese desenate – hărți, planuri operaționale, machete, diagrame, etc.

2.3. La elaborarea studiilor de fundamentare vor fi luate în considerare datele statistice aferente fiecărui domeniu de studiu, se vor efectua observații și măsurători în teren și se vor folosi metode de analiză și sinteză specifice fiecărui domeniu analizat.

Fiecare studiu trebuie să enunțe în mod explicit ipotezele de cercetare și de lucru care stau la baza studiului, să prezinte o analiză critică a calității datelor folosite și să explice modelul sau modelele de analiză folosite împreună cu avantajele și limitările acestora.

Studiile trebuie să analizeze critic stadiul actual al cercetării în tematica pe care o tratează, precum și exemplele relevante naționale sau internaționale de bune practici în domeniul. Studiile trebuie să ierarhizeze și să priorizeze atât problemele studiate, cât și metodele propuse pentru rezolvarea lor.

2.4. Fiecare studiu de fundamentare se finalizează cu o sinteză, axată în principal pe diagnosticarea disfuncționalităților și pe formularea propunerilor de eliminare sau diminuare a acestora și de valorificare a potențialului.

Rezultatele finale ale fiecărui studiu de fundamentare vor conține:

- condițiile care asigură viabilitatea soluțiilor propuse în cadrul studiului;
- operațiunile urbane necesare în vederea punerii în practică a soluțiilor propuse în cadrul studiului, care să poată fi transpuse în reglementările documentației de urbanism PUZ;
- seturile preliminare de reglementări aferente operațiunilor urbane propuse, împreună cu fundamentarea lor.

2.5. Analizele geospațiale din cadrul studiilor de fundamentare vor rămâne disponibile autorității contractante în cadrul bazei de date geospațiale, iar rezultatele studiului trebuie să fie transpuse într-un format GIS în vederea completării bazei de date urbane.



Etapa 3 - PUZ preliminar,取得 avize:

Faza 3.1. - elaborare PUZ preliminar

3.1.1. Sinteză studiilor de fundamentare - Analiza SWOT axată în principal pe diagnosticarea disfuncționalităților și pe formularea propunerilor de atenuare sau eliminare a acestora și de valorificare a potențialului. Concluziile studiilor de fundamentare se vor corela în vederea generării unei concepții unitare de amenajare a teritoriului și dezvoltare durabilă și competitivă a zonei studiate;

3.1.2. Elaborarea analizei diagnozei multicriteriale integrate:

- o analize sectoriale pe probleme specifice (funcțiuni, dotări, potențial economic, structură urbană, parcelar, tramă stradală și accesibilitate, mod de ocupare și utilizare a parcelelor, fond construit, valori de patrimoniu, spații publice și private, spații verzi);
- o analiza rețelelor de dotări publice: diagnoza, viziunea de dezvoltare și planul strategic de abordare privind utilizarea teritoriului, la nivelul zonei studiate raportat la zona urbană a municipiului Constanța;

3.1.3. Elaborarea PUZ preliminar cu următorul conținut:

- o Memoriu tehnic general;
- o Regulamentul local de urbanism;
- o Planul de acțiune pentru implementarea planului urbanistic zonal;
- o Plan de încadrare a zonei studiate în intravilanul orașului;
- o Plan de analiză a situației existente și evidențierea a disfuncționalităților;
- o Plan de reglementări urbanistice;
- o Plan de circulație;
- o Plan obiective de utilitate publică, proprietatea asupra terenurilor și mișcarea terenurilor;
- o Plan coordonator rețele tehnico-edilitare.

Conținutul PUZ preliminar - părți scrise și desenate – va respecta prevederile legale în vigoare referitoare la conținutul cadru aferent planului urbanistic zonal.

Faza 3.2. - obținere avize

Înainte de depunerea documentațiilor la instituțiile avizatoare abilitate, prestatorul va prezenta beneficiarului varianța rezultată în urma analizei Comisiei tehnice de amenajare a teritoriului și urbanism (CT.ATU constituită conform HCL nr. 106/2021) și a consultării populației (planșe și model 3D).

Întocmirea și depunerea dosarelor pentru obținerea avizelor / acordurilor menționate în certificatul de urbanism, precum și obținerea avizelor favorabile se va realiza de către prestator cu sprijinul beneficiarului. Taxele aferente obținerii avizelor / acordurilor vor fi suportate de către prestator din bugetul alocat proiectului.

Etapa 4 – PUZ final

Elaborarea documentației PUZ final (format fizic, electronic și editabil):

4.1. Piese scrise:

- Memoriu tehnic general;
- Regulamentul local de urbanism
- Planul de acțiune pentru implementarea planului urbanistic zonal.

4.2. Piese desenate:



- Plan de încadrare a zonei studiate în intravilanul orașului;
 - Plan de analiză a situației existente și evidențierea disfuncționalităților;
 - Plan de reglementări urbanistice;
 - Plan de organizare a circulației;
 - Plan obiective de utilitate publică, proprietatea asupra terenurilor și mișcarea terenurilor;
 - Plan coordonare rețele tehnico-edilitare
- 4.3. Avize / acorduri obținute;
- 4.4. Documentele aferente procesului de informare și consultare a publicului realizat pe toată durata de elaborare și avizare a documentației de urbanism.

Informarea și consultarea publicului

Având în vedere importanța deosebită a procesului participativ-consultativ în elaborarea unui plan urbanistic zonal de interes major pentru oraș, contractantul va propune metode specifice care să permită respectarea prevederilor Ordinului MDRT nr. 2701/2010 pentru aprobarea metodologiei de informare și consultare a populației și a prevederilor HCL nr. 322/2016 privind aprobarea Regulamentului de informarea și consultare a publicului în elaborarea și revizuirea planurilor de urbanism la nivelul municipiului Constanța.

Legea nr. 350/2001, cu modificările și completările ulterioare, reglementează participarea publicului la procesul de elaborare și aprobare documentațiilor urbanistice, astfel:

- **participarea publicului** constă în implicarea acestuia în toate etapele procesului decizional, în scopul asigurării dreptului la informare, consultare și acces la justiție, pe tot parcursul elaborării documentațiilor urbanistice, conform Ordinului MDRT nr. 2701/2010 și procedurilor specifice ce decurg din legislația de mediu;
- **informarea publicului** este activitatea prin care autoritatea administrației publice face publice:
 - o obiectivele dezvoltării economico-sociale privind dezvoltarea urbanistică;
 - o conținutul documentației de urbanism care urmează a fi supuse aprobării, precum și al documentațiilor aprobate;
 - o rezultatele consultării publicului;
 - o deciziile adoptate;
 - o modul de implementare a deciziilor;
- **consultarea publicului** este procesul prin care autoritatea administrației publice locale colectează și ia în considerare opțiunile și opiniile publicului privind obiectivele dezvoltării economico-sociale privind dezvoltarea urbanistică a localității, prevederile strategiilor de dezvoltare teritorială și ale programelor de dezvoltare urbanistică a localităților. Consultarea și informarea publicului vor fi stabilite pe baza unui calendar validat de către autoritatea contractantă și contractant cu respectarea HCL nr. 322/2016 privind aprobarea Regulamentului de informarea și consultare a publicului în elaborarea și revizuirea planurilor de urbanism la nivelul municipiului Constanța. Prestatorul are obligația să asigure materialele corespunzătoare pentru informarea publicului, după cum este cazul: în format tipărit (planșe de prezentare pentru dezbateri sau panouri afișaj), în format electronic pentru afișarea acestora în



mediul online. Se va utiliza o procedură online pentru atragerea unui segment mai mare de participanți, care permite și menținerea pe tot parcursul proiectului a unui canal de comunicare cu cetățenii, informare și colectare a propunerilor de la comunitate, prin care se vor prezenta:

- informații sintetizate privind situația existentă;
- scheme privind propunerile de dezvoltare, realizate într-un limbaj simplu și ușor de înțeles (evitând încărcarea grafică cu suprapunerile inutile de informații).

5. REGULAMENTUL LOCAL DE URBANISM, STRUCTURA

Documentația Planului Urbanistic Zonal va fi însotită de Regulamentul Local de Urbanism (RLU), care va fi redactat în aşa fel încât să cuprindă pentru fiecare unitate teritorială de referință toate reglementările prevăzute de lege.

Regulamentul Local de Urbanism va conține și detalia prevederile referitoare la folosința concretă a terenurilor, servituri, condiții de construire, accesuri, retrageri, aspectul și dimensiunile construcțiilor, echiparea edilitară și regimul juridic al imobilelor.

Scopul ce trebuie urmărit în elaborare este acela ca documentația de urbanism să cuprindă seturi de reglementări clare și neechivoce (fără exprimări care pot da naștere la interpretări) bazate pe analize atente ale direcțiilor de dezvoltare, astfel încât să nu mai fie necesare modificări semnificative ulterioare ale RLU prin planuri urbanistice de rang inferior, ori elaborate pe subzone ale teritoriului reglementat prin PUZ.

Scopul și utilitatea RLU:

- Din punct de vedere al interesului public - protecția calității vietii locuitorilor și protecția resurselor (teren, construcții, infrastructură, energie, buget);
- Din punct de vedere urbanistic:
 - asigurarea bunei funcționalități a localității și a fiecărei zone funcționale în parte;
 - favorizarea sau descurajarea unui anumit mod de ocupare și utilizare a terenului urban;
 - diminuarea sau eliminarea disfuncționalităților existente și evitarea apariției unor noi disfuncționalități;
 - reconfigurarea spațială a zonelor deconstrucționate;
 - reducerea discrepanțelor dintre diferențele cartiere / zone ale orașului;
 - protecția valorilor arhitectural-urbanistice;
 - creșterea coereneței imaginii urbane și crearea premiselor de punere în valoare a particularităților;
- Din punct de vedere administrativ:
 - constituirea bazei de eliberare a certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
 - constituirea bazei de control a disciplinei în construcții;



- asigurarea unui document opozabil în justiție;
- protecția resurselor la bugetul local;
- asigurarea eficienței echipării tehnice (investiție inițială, întreținere, extindere);
- Din punct de vedere al interesului proprietarilor, chiriașilor și utilizatorilor terenului urban:
 - protecția calității vieții și a locuirii;
 - protecția valorii proprietății.

Conditionări în elaborarea RLU:

- corespondența între zonificare, altimetrie, perimetre de protecție și UTR;
- condiționări create de relația dintre două UTR-uri diferite aparținând aceleiași zone funcționale sau unor diferite zone funcționale învecinate;
- gestionarea terenurilor aparținând domeniului public;
- condiționări create de documentații anterioare;
- condiționări ale unor lotizări anterioare.

Demersul de formare a RLU

Corelări:

- funcțiuni;
- regim de construire a fronturilor stradale;
- înălțime minimă și maximă admisibilă;
- relația POT, CUT, Hmax;
- accesibilitate, circulații, transport în comun;
- stabilire edificabil maxim permis.

După aprobare, Regulamentul Local de Urbanism (RLU) împreună cu PUZ devin acte de autoritate ale administrației publice locale.

Regulamentul Local de Urbanism aferent PUZ va conține PRESCRIPTII GENERALE la nivelul teritoriului considerat precum și PRESCRIPTII SPECIFICE la nivelul zonelor funcționale, subzonelor și Unităților Teritoriale de Referință (UTR).

1. PRESCRIPTII GENERALE:

Se vor preciza:

- Domeniul de aplicare - se va face referire la întregul teritoriu studiat prin documentația de urbanism PUZ;
- Corelările cu alte documentații – Regulament General de Urbanism (RGU), acte normative și reglementări, studii etc. – se va explicita care este legătura între regulamentul întocmit și regulamentele emise anterior pentru același teritoriu;
- Diviziunea terenului în Unități Teritoriale de Referință,
- Derogări de la prevederile RLU, dacă este cazul.

Unitățile Teritoriale de Referință sunt suportul prescripțiilor din RLU, reprezentând instrumentele optionale pentru stabilirea reglementărilor specifice unor zone cu caracteristici distințe și care sunt în strânsă legătură cu structura urbană.

Definirea Unităților Teritoriale de Referință este determinată de 4 parametri:

- Funcțiunile dominante admise cu sau fără condiționări;
- Identitatea de scară, morfologie și stilistică;
- Regimul de construire (continuu, discontinuu);



- o Înălțimea minimă și maximă admisă.

2. PRESCRIPTII SPECIFICE

Prescripțiile specifice se elaborează pentru fiecare tip de zonă, subzonă și unitate teritorială de referință.

Planul urbanistic zonal cuprinde reglementări specifice detaliate pentru zona studiată, conform prevederilor legii, structurate în piese scrise și desenate.

- ✓ **Piese scrise** sunt:

- o Memoriul general are următorul conținut-cadru:
 - descrierea situației existente;
 - concluziile studiilor de fundamentare privind disfuncționalitățile rezultate din analiza critică a situației existente;
 - soluțiile propuse pentru eliminarea sau diminuarea acestora.
- o Planul de acțiune elaborat în conformitate cu prevederile art. 18 alin. (3) din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 aprobate prin Ordinul MDRAP nr. 233/2016 va conține explicit, detaliat și etapizat realizarea investițiilor care trebuie realizate în vederea punerii în aplicare a prevederilor PUZ, precum și prezentarea categoriilor de costuri ce vor fi suportate de investitorii privați și a categoriilor de costuri ce vor cădea în sarcina autorității publice locale în realizarea acestui demers.
La etapizarea investițiilor se vor avea în vedere prevederile art. 13 alin. (2) din RGU aprobat prin HG nr. 525/1996, actualizat, în sensul că autorizarea executării construcțiilor va fi condiționată de autorizarea, în prealabil, a lucrărilor de echipare edilitară aferente, în conformitate cu prevederile HCL nr. 180/2022 privind etapizarea realizării investițiilor aferente dezvoltărilor imobiliare rezidențiale cu locuințe de orice fel, mai puțin individuale.
- o Regulamentul local de urbanism detaliază sub formă de prescripții (permisivități și restricții) reglementările PUZ referitoare la:
 - funcțiunile admise raportate la suprafața parcelei;
 - regimul de construire condiționat de lățimea fronturilor stradale;
 - stabilirea edificabilului maxim permis prin raportare la retragerile impuse față de limitele de proprietate;
 - înălțimea minimă și maximă admisă corelată cu suprafața lotului;
 - valorile maxime ale POT și CUT raportate la suprafața parcelei.

Prevederile RLU se grupează în următoarele capitoile:

- I. SECTIUNEA I – CARACTERUL ZONEI
 1. Funcțiunea dominantă;
 2. Funcțiuni complementare.
- II. SECTIUNEA II – UTILIZARE FUNCȚIONALĂ – vor fi stabilite reguli clare și fără echivoc, fără a se apela la alte documentații de urbanism derogatorii ulterioare:
 1. Utilizări permise – indicarea funcțiunilor care pot fi organizate pe parcelele pentru care se aplică RLU; la stabilirea utilizărilor admise se



ROMÂNIA

JUDETUL CONSTANTA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU

COMPARTIMENTUL PLANIFICAT



vor evita situațiile generatoare de conflict (permisarea de funcțiuni incompatibile ori care se pot deranja reciproc din cauza diversității, a circuitelor funcționale, ori a valorilor mari de trafic (pietonal și auto) generat:

2. Utilizări permise cu condiționări (interdicții temporare) – indicarea funcțiunilor care pot fi organizate doar cu respectarea anumitor condiții: localizare în imobil, distanță față de funcțiunea dominantă, procent din suprafața construită, acordul utilizatorilor funcțiunii dominante, etc.;

3. Utilizări interzise (interdicții permanente) – indicarea funcțiunilor care nu sunt admise.

III. SECȚIUNEA III – CONDIȚII DE AMPLASARE, ECHIPARE și CONFORMARE A CONSTRUCȚIILOR

1. Réguli cu privire la forma și dimensiunile terenului și construcțiilor - dimensiuni minime ale parcelelor construibile, condițiile în care se poate realiza alipirea ori dezmembrarea loturilor, etc.:

2. Reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii (nu vor fi acceptate prevederile Codului civil) – indicarea regimului de construire (izolat/ cuplat/ înșiruit) în funcție de dimensiunile frontului la stradă, stabilirea edificabilului maxim permis prin indicarea retragerilor construcțiilor (exprimate în metri ori raportate la înălțimea construcțiilor) față de limitele de proprietate ale terenului, stabilirea noului aliniament al terenurilor în cazul în care sunt propuse măsuri de lărgire a carosabilului, etc.;

3. Reguli cu privire la asigurarea acceselor obligatorii – stabilirea modalității de acces auto și pietonal la locuri și a numărului de accesuri necesare (inclusiv pentru autoutilitarele de salvare ori pompieri), repartizarea locurilor de parcare necesare și dimensionarea acestora conform normativelor în vigoare, etc.; configurarea carosabilului va ține cont de amenajările propuse pentru toată zona care se va studia prin PUZ, în corelare cu trama stradală existentă și cu concluziile studiului de organizare a circulației și transporturilor;

4. Reguli cu privire la înălțimea clădirilor – se vor specifica înălțimea minimă și maximă a clădirilor, cu precizarea modului de calcul (înălțime liberă parter comercial, etaj curent, mezanin, supante, etaj tehnic etc.) și a limitelor între care se măsoară, exprimată în număr de niveluri și metri, reguli privind amenajarea de niveluri subterane, ori supraterane (demisol/ mezanin/ supante/ mansarde, etc.), precum și alte prevederi (de exemplu – cota superioară a demisolului va fi la maxim 1,50 metri față de CTA);

5. Reguli cu privire la aspectul exterior al clădirilor – modalități de tratare arhitecturală, precizarea raportului gol/plin al fațadelor, indicarea paletarului de culori permise, variantele admise pentru acoperirea clădirilor (terasă / șarpantă) cu menționarea pantei minime / maxime a învelitorii, modalități de mascare a elementelor de infrastructură edilitară (posturi trafo, contoare, aparate de aer condiționat, goluri de aerisire și alte asemenea) etc.;



6. Reguli cu privire la echiparea edilitară - prezentarea echipării existente, conform avizelor și studiilor elaborate, precum și indicarea modalităților de extindere ori mărire a capacitaților existente; se vor introduce prevederi referitoare la finanțarea lucrărilor privind infrastructura edilitară, precum și condiționări pentru emiterea autorizațiilor de construire a obiectivelor de investiții de autorizarea și executarea anterioară a infrastructurii edilitare aferente acestora (inclusiv în planul de acțiune aferent PUZ);

7. Reguli cu privire la amplasarea de spații verzi - indicarea suprafețelor minime de spații verzi necesară a fi asigurate pe parcelă cu menționarea modului de calcul al acestora și a posibilităților de amplasare în lot, bilanțul teritorial privind spațiile verzi, etc.;

8. Reguli cu privire la împrejmuirea terenurilor - indicarea modalității de împrejmuire a terenurilor: materiale, aspect, înălțime maximă, etc.; se va stabili obligativitatea introducerii și mascării elementelor de infrastructură edilitară în cadrul împrejmuirii.

IV. SECȚIUNEA IV – POSIBILITĂȚI MAXIME DE OCUPARE ȘI UTILIZARE A TERENULUI - se va indica modul de calcul a indicatorilor POT și CUT în cazul existenței diferențelor între suprafața din acte a terenurilor și cea măsurată.

1. Reguli cu privire la posibilități maxime de ocupare a terenului (POT)
– valoare maximă admisă;
2. Reguli cu privire la posibilități maxime de utilizare a terenului (CUT) – valoarea maximă admisă.

PRECIZĂRI:

1. ZONIFICAREA FUNCȚIONALĂ - Zone și subzone funcționale:
 - **L - zonă pentru locuințe**
 - Li – subzonă pentru locuințe individuale
 - Lc - subzonă pentru locuințe colective
 - Ls - subzonă pentru locuințe semicolective
 - **M - zonă mixtă**
 - **IS - zonă pentru instituții publice și servicii publice**
 - ISa – administrație publică
 - ISî – educație (învățământ)
 - ISs – sănătate
 - ISas – asistență socială
 - ISc – cultură
 - **I - zonă pentru unități industriale și depozitare**
 - **A - zonă pentru unități agricole**
 - **C - zonă comerț și servicii comerciale**
 - Ct – subzonă infrastructură turistică
 - **V - zonă spații verzi, sport și agrement**

(conform categoriilor de spații verzi prevăzute în Legea nr. 24/2007)

- Va - spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;
- Vb1 - spații verzi publice de folosință specializată: grădini botanice și



- zoologice, muzeee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ;
- Vb2 - spații verzi publice de folosință specializată: baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță;
 - Vc - spații verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;
 - Vd - spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;
 - Ve - culoare de protecție față de infrastructura tehnică;
 - Vf - păduri de agrement.
 - Vg - pepiniere și sere.
- **DS - zonă cu destinație specială**
 - **GC - zonă pentru gospodărie comunală**
 - GCc - cimitire
 - GCd - depozitarea deșeurilor
 - **T - zonă de căi de comunicație și transport**
 - Tr - subzonă infrastructură transport rutier
 - Tf - subzonă infrastructură transport feroviar
 - Tn - subzonă infrastructură transport naval
 - Ta - subzonă infrastructură transport aerian
 - **TE - zonă pentru echipare tehnico-edilitară**
 - TEa - alimentare cu apă
 - TEc - canalizare
 - TEe - alimentare cu energie electrică
 - TEg - alimentare cu gaze naturale
 - TEt - termoficare

Zonele funcționale vor fi împărțite în subzone funcționale în funcție de caracteristicile zonei reglementate.

2. TIPURI DE ZONE DE UTILIZARE A TERENURILOR PE ZONE SI FUNCTIUNI (conform GHID MDRAP)

C ZONA CENTRALA

C1 subzona centrală în limitele zonei protejate

C2 subzona centrală în afara limitelor zonei protejate

M ZONA MIXTA

M1 subzona mixta în limitele zonei protejate

M2 subzona mixta în afara limitelor zonei protejate

L ZONA DE LOCUIT

L1 subzona locuintelor individuale sau colective mici cu max. P+2 niveluri

L1a subzona locuintelor individuale și colective mici cu max. P+2 niveluri în limitele zonei protejate

L1b subzona locuintelor individuale și colective mici cu max. P+2 niveluri în afara zonei protejate



L2 subzona locuințelor colective medii cu P+3-4 niveluri situate în ansambluri rezidențiale

L2a subzona locuințelor colective medii situate în limitele zonei protejate

L2b subzona locuințelor colective medii situate în afara limitelor zonei protejate

L3 subzona locuințelor colective înalte cu P+5-10 niveluri situate în ansambluri rezidențiale

L3a subzona locuințelor colective înalte situate în limitele zonei protejate

L3b subzona locuințelor colective înalte situate în afara zonei protejate

A Zona de activități productive

A1 parcuri de activități

A2 activități productive și servicii

A3 activități întreprinderi mici și mijlocii, producție și servicii

V Zona spațiilor verzi

V1 spații verzi cu acces nelimitat

V2 spații verzi specializate (Gradini Botanici, Zoologice)

V3 baze de agrement, parcuri de distractii, complexe și baze sportive

V4 spații verzi pentru protecția cursurilor sau oglindilor de apă

V5 culoare de protecție față de infrastructura

V6 paduri de agrement

V7 paduri și plantări forestiere

V8 fâșii plantate de protecție sanitată

T Zona transporturi

T1 subzona transporturi rutiere

T2 subzona transporturi feroviare

T3 subzona transporturi aeriene

T4 subzona transporturi navale

G Zona de gospodarie comunala

G1 subzona construcțiilor izolate de gospodarie comunala

G2 zona cimitirilor

S Zona cu destinație specială

R Zona echipamentelor tehnice majore

3. ANEXE la RLU:

1. Definiții ale termenilor utilizati în RLU;
2. Cadrul Legal de elaborare a Regulamentului Local de Urbanism;
3. Profile transversale reglementate pentru categoriile de străzi și drumuri din cadrul zonei studiate;
4. Alte prevederi detaliate considerate utile în aplicarea prevederilor RLU.



6. CERINȚE REFERITOARE LA PERSONALUL CHEIE

Fiecare ofertant va prezenta **Echipa de proiect** formată din experti și specialiști în domeniul urbanismului, care trebuie să posede toate competențele și experiența generală și specifică necesară îndeplinirii în totalitate a sarcinilor prevăzute în cadrul acestui caiet de sarcini și care să poată lucra coordonat și eficient în procesul de executare a contractului în vederea obținerii rezultatelor așteptate.

Echipa de proiect va fi alcătuită din următorii experti, după cum urmează:

➤ **Experti pentru care se puntează experiența similară:**

- Expert cheie - manager de proiect, atestat RUR - litera "D" și / sau "D_{zo}";
- Expert cheie - echipare edilitară, atestat RUR - litera "G1";
- Expert cheie - mediu, atestat RUR litera "G3";
- Expert cheie - amenajare peisagistică, atestat RUR - litera "G6";
- Expert cheie - căi de comunicații și transport, atestat RUR - litera "G7";
- Expert cheie - studii de teren realizate în sistem de proiecție stereografică 1970, atestat RUR litera "G9 - GIS";

➤ **Experti pentru care nu se puntează experiența similară:**

- Expert sociologie urbană și demografie, atestat RUR - litera "G2";
- Expert economie urbană, atestat RUR litera "G4";
- Expert istorie urbană - atestat RUR litera "G5";
- Expert studii de teren - atestat RUR litera "G8".

Echipa de proiect este stabilită conform următoarelor acte normative:

- Legea nr. 350/2001, cu modificările și completările ulterioare, privind amenajarea teritoriului și urbanismul;
- Hotărârea de guvern nr. 101/2010, pentru aprobarea regulamentului privind dreptul de semnătură pentru amenajarea teritoriului și urbanism și a regulamentului referitor la organizarea și funcționarea Registrului Urbaniștilor din România;
- Ordinul 233/2016, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism.

Coordonarea elaborării PUZ se va realiza de către **Managerul de proiect** numit de contractant în cadrul echipei sale și va fi arhitect sau urbanist, atestat RUR litera "D" și / sau "D_{zo}".

Toți expertii trebuie să fie atestați RUR cu excepția elaboratorilor documentațiilor care vor sta la baza obținerii avizelor / acordurilor (în cadrul acestui proiect), care vor fi elaborate de către specialiști atestați de către instituțiile abilitate să analizeze și să emite avize / acorduri specifice acestui tip de documentație.

Experiența similară va fi justificată prin prezentarea de contracte, recomandări formulate de UAT/SUAT beneficiare sau alte documente similare din care să rezulte informațiile solicitate relevante pentru perioada în care expertul a coordonat echipa



(pentru managerul de proiect) sau a făcut parte din echipa (pentru restul experților) care a elaborat studiul ori documentația de urbanism.

Se va prezenta relația juridică a experților nominalizați cu ofertantul:

- pentru persoanele angajate permanent se vor prezenta **contracte individuale de muncă sau extras Revisal la zi sau orice alte documente similare**;
- dacă persoanele responsabile pentru îndeplinirea contractului nu sunt angajate permanent ale ofertantului, se vor prezenta documente care atestă relația juridică dintre aceștia și ofertant, respectiv **aranjamente contractuale – copii lizibile însoțite de declarații de disponibilitate semnate de aceste persoane**.

Managerul de proiect va monitoriza, gestiona și superviza executarea contractului în cadrul căruia va avea următoarele responsabilități minime:

- a) asigurarea și urmărirea atingerii obiectivelor contractului și a rezultatelor așteptate, conform celor solicitate prin caietul de sarcini;
- b) asigurarea punerii la dispoziție de către prestator a echipamentelor și logisticii necesare echipei de experți și specialiști pentru buna desfășurare a activităților, precum și a surselor financiare necesare echipei de experți pentru buna desfășurare a activităților acestora conform contractului;
- c) asigurarea că toate documentele din cadrul contractului se elaborează și se prezintă la termenele prevăzute, precum și la nivelul standardelor de calitate impus de către autoritatea contractantă prin intermediul caietul de sarcini;
- d) asigurarea controlului calității de către prestator, prin utilizarea sistemelor interne proprii de control a calității documentațiilor produse, precum și a rapoartelor corespunzătoare derulării contractului.

Experții nominalizați pentru îndeplinirea contractului vor participa la realizarea studiilor de fundamentare pentru domeniul pentru care sunt atestați: vor gestiona informațiile și măsurările efectuate în teren, vor analiza și sintetiza datele statistice aférente fiecărui domeniu de studiu în vederea diagnosticării disfuncționalităților, formulării propunerilor de atenuare sau eliminare a acestora și de valorificare a potențialului identificat, vor participa la stabilirea concluziilor studiilor de fundamentare și la corelarea informațiilor în vederea generării unei concepții unitare de dezvoltare durabilă și competitivă a zonei studiate.

Pentru îndeplinirea acestui nivel minim impus, aferent personalului cheie, responsabil de îndeplinirea contractului ce urmează să fie atribuit, Ofertantul va prezenta copii certificate pentru conformitatea cu originalul ale diplomelor /certificatelor/ atestatelor de studii menționate în CV/ legitimațiilor vizate la zi sau documente similare, precum și CV-urile actualizate, semnate de titulari, anexate pentru fiecare persoană în parte din cele solicitate mai sus.

Ofertantul va face dovada asigurării accesului la serviciile personalului-cheie fie prin resurse proprii, fie prin externalizare, conform aranjamentelor contractuale realizate în vederea obținerii serviciilor respective, însoțite de declarații de disponibilitate.



**ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECTIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU
COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ
Nr. 163685 / 26.08.2024**



În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, beneficiarul acceptă documente (diplome /certificate/ atestate de studii) echivalente celor solicitate, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizărilor în cauză.

Înlocuirea personalului de specialitate nominalizat pentru îndeplinirea contractului se realizează numai cu acceptul beneficiarului, cu experți având cel puțin aceeași calificare și experiență ca și experții prezentați în ofertă care au fost luați în calcul la evaluarea ofertei.

7. LIVRABILELE CONTRACTULUI

Livrabilele intermediare/finale ale contractului sunt:

- #### o Etapa 1 - Situația existentă- disfuncționalități

Raport analiză situația existentă

- 1 (un) exemplar în format analogic, tipărit color pe suport de hârtie, în original.
 - în format digital, conținând date de tip text, imagine/raster, mixt, vectorial, bază de date geospatială, după caz.

- #### ○ Etapa 2 – Studii de fundamentare

Studiile de fundamentare analitice, consultative, perspective, împreună cu seturile de date utilizate în studiu, astfel:

- 1 (un) exemplar în format analogic, tipărit color pe suport de hârtie, în original.
 - în format digital, conținând date de tip text, imagine/raster, mixt, vectorial, bază de date geospatială, după caz.

Baza de date urbană, cuprinzând forma sintetizată a documentațiilor urbanistice în vigoare, analizele geospațiale și rezultatele studiilor transpușe în format geospatial, astfel:

- în format digital, în format bază de date geospatială.

Modelul georeferențiat (GIS) pentru planificare

- În format digital, conținând date de tip text, imagine, mixt, vectorial, bază de date geospatială, după caz.

- #### ○ Etapa 3 – PUZ preliminar, obținere avize

- #### o Faza 3.1. - elaborare PUZ preliminar

Sinteză studiilor de fundamentare, astfel:

- 1 (un) exemplar în format analogic, tipărit color pe suport de hârtie, în original.
 - în format digital, conținând date de tip text, imagine/raster, mixt, vectorial, bază de date geospatială, după caz.



Analiza diagnostic multicriterială integrată, astfel:

- 1 (un) exemplar în format analogic, tipărit color pe suport de hârtie, în original.
- în format digital, conținând date de tip text, imagine/raster, mixt, vectorial, bază de date geospatială, după caz.

PUZ preliminar, astfel:

- 1 (un) exemplar în format analogic, tipărit color pe suport de hârtie, în original.
- în format digital, conținând date de tip text, imagine/raster, mixt, vectorial, bază de date geospatială, după caz

Documentația și instrumentele necesare informării și consultării publicului aferentă acestei etape, astfel:

- în format digital, conținând date de tip text, imagine/raster, mixt, vectorial, bază de date geospatială, aplicație online, după caz.
 - o *Faza 3.2. - obținere avize*

Lista documentelor depuse și a numerelor de înregistrare aferente acestora pentru obținerea avizelor și/sau acordurilor prevăzute de lege, solicitate prin certificatul de urbanism.

Raport privind avizarea PUZ, conținând condițiile impuse prin avizele și/sau acordurile obținute, astfel:

- 1 (un) exemplar în format analogic tipărit pe suport de hârtie, semnat și stampilat, la care se vor anexa avizele și/sau acordurile obținute.
- în format digital, respectiv piesele scrise și desenate predate fizic.

o *Etapa 4 – PUZ final.*

Plan Urbanistic Zonal, versiunea avizată, redactată cu introducerea tuturor observațiilor din avizele și/sau acordurile obținute, astfel:

- 1 (un) exemplar în format analogic, tipărit color pe suport de hârtie, piese scrise și desenate, semnate și stampilate.
- în format digital, respectiv piesele scrise și desenate predate fizic.

Piese scrise vor conține date în format text, imagine/raster, mixt, vectorial.

Piese desenate vor conține date în format vectorial, structurat pe straturi, realizat în sistem de proiecție stereografică 1970 (bază de date geospatială).

Piese scrise sunt:

- o Memoriul general
- o Regulamentul local de urbanism
- o Planul de acțiune.

Piese desenate se vor redacta în culorile și semnele convenționale standard. Modul de redactare a piezelor desenate va asigura lizibilitatea detaliilor planimetrice și de nivelment ale planului de bază.

Piese desenate sunt planuri realizate pe suport topografic actualizat și cuprind cel puțin următoarele planșe:

- a) Încadrarea în localitate a zonei ce face obiectul PUZ (inclusiv relaționarea cu prevederile PUG/PUZ anterior), stabilită prin avizul de oportunitate. Scara recomandată este 1:2.000 sau 1:5.000;



- b) analiza situației existente, pentru zona ce face obiectul PUZ, cu evidențierea disfuncționalităților din punct de vedere al funcțiunilor, fondului construit, circulațiilor, sistemului de spații publice, regimului juridic, echipării tehnico-edilitare. Scara recomandată este 1:500 sau 1:1000, fiind aleasă în raport cu teritoriul studiat;
- c) reglementări urbanistice, zonificare funcțională și echipare edilitară pentru zona ce face obiectul PUZ, la aceeași scară cu planșa analizei situației existente;
- d) circulația juridică a terenurilor și obiectivele de utilitate publică, la aceeași scară cu planșa analizei situației existente;
- e) propunerile de ilustrare urbanistică a zonei studiate, la aceeași scară cu planșa situației existente sau la scară redusă.

Pieselete desenate pot fi completate cu cartograme, scheme, grafice etc. editate în format A2, A3 sau A4, care însățesc părțile scrise și care au rol de susținere a propunerilor din PUZ. Acestea pot ilustra concluzii ale studiilor de fundamentare ce stau la baza propunerilor de reglementare pentru dezvoltarea zonei studiate și pot evidenția totodată asigurarea premiselor de realizare a elementelor de interes public.

Dosar privind informarea și consultarea publicului, conținând documentele aferente procesului de informare și consultare a publicului realizat pe toată durata de elaborare și avizare a documentației de urbanism, astfel:

- 1 (un) exemplar în format analogic tipărit pe suport de hârtie, semnat și stampilat.
- În format digital, respectiv pielele scrise și desenate predate fizic.

Vor fi predate în format tipărit doar exemplarele finale, în momentul semnării procesului verbal de recepție calitativă aferent fiecărei etape sau faze. La semnarea procesul verbal de predare-primire se vor preda documentațiile doar în format electronic, pe suport CD ROM/DVD.

8. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI

8.1. Obligațiile prestatorului

Prestatorul răspunde de asigurarea nivelurilor minime de calitate privind cerințele impuse conform legii.

În vederea analizării și validării livrabilelor contractului, Arhitectul șef poate organiza ședințe sau grupuri de lucru cu personalul din cadrul aparatului de specialitate al primarului. În termen de maxim 30 de zile de la comunicare, prestatorul are obligația de a revizui documentația și de a prelua observațiile și/sau cerințele beneficiarului formulate în cadrul ședințelor de lucru organizate pe parcursul derulării contractului, în vederea recepționării calitative a livrabilelor.



Prestatorul va analiza oportunitatea implementării solicitărilor din partea publicului transmise de către beneficiar pe toată perioada elaborării documentației de urbanism PUZ.

Prestatorul are obligația de a întocmi, depune și susține documentele în cadrul comisiilor de specialitate în vederea obținerii avizelor și acordurilor menționate în certificatul de urbanism și de a prelua observațiile și completările solicitate în vederea obținerii avizelor favorabile aferente documentației de urbanism.

Prestatorul se obligă să respecte legislația în vigoare care reglementează condițiile la locul de muncă. Prestatorul se va asigura că echipa de experți care va fi desemnată pentru derularea contractului va avea acces la o bază materială dotată și susținută corespunzător.

Prestatorul trebuie să facă dovada că deține în proprietate sau are drept de utilizare pe întreaga durată de desfășurare a contractului logistica necesară și/sau echipamentele necesare realizării corespunzătoare a serviciilor.

Drepturile patrimoniale de autor vor fi cedate către autoritatea contractantă odată cu plata serviciului prestat pentru fiecare etapă sau fază de elaborare a documentației de urbanism PUZ.

8.2. Obligațiile beneficiarului

Beneficiarul va pune la dispoziția prestatorului date și informații necesare pentru realizarea serviciului și îl va sprijini în conformitate cu legea pentru întocmirea acestuia.

Beneficiarul va sprijini proiectantul PUZ prin cereri formulate către trete instituțiile, ce dețin informații/proiecte de dezvoltare ce intervin decisiv în dezvoltarea zonei studiate. Beneficiarul are obligația să emită ordinul de începere pentru serviciile de proiectare contractate.

9. CERINȚE PRIVIND LOGISTICĂ ȘI ECHIPAMENTE

Prestatorul se obligă să respecte legislația în vigoare care reglementează condițiile la locul de muncă. El se va asigura că echipa de experți care va fi desemnată pentru derularea contractului va avea acces la o bază materială dotată și susținută corespunzător.

Prestatorul trebuie să facă dovada că deține în proprietate sau are drept de utilizare pe întreaga durată de desfășurare a contractului logistica, echipamentele și licențele software necesare realizării corespunzătoare a serviciilor.

În vederea utilizării tehnologiei GIS (Geographic Information Systems) în procesul de elaborare a **Modelului georeferențiat** (GIS) pentru planificare urbană prestatorul va



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU

COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ

Nr. 163685 / 26.08.2024



alege o soluție software GIS de tipul QGIS sau o soluție software de tip ArcGIS în funcție de avantajele oferite pentru intergrarea cu celelalte sisteme implementate în instituție de Beneficiar.

Cea mai importantă caracteristică a tehnologiei GIS o reprezintă integrarea datelor de tip vectorial cu datele de tip descriptiv asociate obiectului grafic, astfel încât elementelor grafice - unitate teritorială de referință (UTR), tarla, parcelă, construcție, tronson rețea, tronson stradă (drum), zone specifice - li se pot ataşa atribute textuale: suprafață, procent de ocupare teren, coeficient de utilizare teren, regim juridic, regim economic, regim tehnic al imobilelor sau prevederi din regulamentul de urbanism aferent.

Beneficiarul are implementat un sistem informatic tip EDRMS (Electronic Data Register and Management System) pentru gestionarea fluxurilor electronice de date, înregistrare, semnare electronică și management al documentelor, utilizat de toate compartimentele, care se integrează cu celelalte sisteme implementate în instituție prin interfețe tip XML Web Services.

Pentru eficientizarea și simplificarea serviciilor furnizate cetățenilor, Beneficiarul a implementat un SISTEM INFORMATIC PORTAL ȘI DE GESTIUNE ELECTRONICĂ A DOCUMENTELOR AFERENTE PROIECTULUI "SMART CT", constând în soluții de portal cu servicii digitale pentru cetățeni, cu mai multe subcomponente de back-office. Arhitectura acestui sistemului informatic este centrală în jurul unui portal web de informare a cetățenilor care realizează funcțiune de furnizare de servicii publice on-line (programare online la ghiseu, sesizari online); celelalte subsisteme de back-office sunt cele care acoperă o a doua funcțiune, respectiv eficientizarea unor activități din cadrul diferitelor compartimente ale primăriei.

Beneficiarul a implementat SIMCP (Sistem Informatic Module Competente Partajate), cu Modulul Urbanism și Amenajarea Teritoriului (MUAT). Modulul Urbanism și Amenajarea Teritoriului (MUAT) este compus din mai multe module de aplicații informatiche și servicii specifice, care permit schimbul uni- și bi-direcțional de date, atât în interiorul sistemului, cât și cu alte sisteme informatiche. Modulul Urbanism și Amenajarea Teritoriului (MUAT) are ca scop gestionarea relației dintre DGUP din cadrul PMC, cetățeni, elaboratorii/inițiatorii documentațiilor de urbanism (PUZ, PUD) și oferă funcționalități pentru gestionarea următoarelor informații:

- Lista cu documentații de urbanism (PUD/PUZ/PUG)
- Anunțuri de intenție PUZ/PUG
- Anunțuri de consultare PUZ/PUG/PUD
- Raportul informării și consultării publicului

SIMCP-MUAT dispune de o facilitate de tip API, prin care se asigură interoperabilitatea pentru integrarea cu alte sisteme externe.

Beneficiarul a achiziționat și implementat un sistem geospațial GIS pentru „Elaborarea Registrului local al spațiilor verzi din Municipiul Constanța”, alcătuit dintr-o aplicație specifică pentru gestionarea Registrului Local al Spațiilor Verzi și următoarele aplicații (licențe de bază): licente desktop GIS de tip concurențial: ArcGIS Desktop Standard,



server baza de date: SQL Server Standard 2017 și licenta server de aplicatii GIS: ArcGIS Server Enterprise Advanced;

Ca sisteme de operare, în cazul stațiilor de lucru se utilizează Windows, iar în cazul serverelor Windows Server, Internet Information Services pentru aplicațiile web-based. În cazul sistemelor de gestiune a bazelor de date se utilizează MS SQL Server.

Ca aplicații tip Office se utilizează: MS Office.

10. MODUL DE ÎNTOCMIRE ȘI PREZENTARE A OFERTEI

10.1 Propunerea financiară

Propunerea financiară va cuprinde costul serviciului de elaborare a livrabilelor (documentației de urbanism PUZ, a tuturor studiilor și documentațiilor ce stau la baza aprobării documentației de urbanism PUZ), exclusiv taxa pe valoare adăugată, care va fi evidențiată distinct, prezentat detaliat pe fiecare fază și pe fiecare serviciu solicitat în cadrul celor 4 etape. Prețul de achiziție a serviciului este ferm pe toată durata contractului și exprimat în lei. Propunerea elaborată va respecta în totalitate cerințele Caietului de sarcini, precum și legislația în vigoare aferentă serviciului prestat.

10.2 Propunerea tehnică

Prestatorul va elabora propunerea tehnică în conformitate cu cerințele prevăzute în prezentul caiet de sarcini și cu formularul de propunere tehnică - anexa 2.

Informațiile din propunerea tehnică trebuie să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile minime, precum și cu toate cerințele impuse în Caietul de sarcini, precum și respectarea conținutului - cadru prevăzut în legislația în vigoare.

11. MODALITĂȚI DE PLATĂ

Plata serviciului de elaborare documentație tehnico-economică se va face în **5 tranșe** conform etapelor de elaborare și aprobare a documentației de urbanism PUZ:

- **tranșa I: 10%** din valoarea totală a contractului la finalizarea etapei nr. 1, în baza facturii emise de către prestator detaliată conform ofertei financiare pe categorii de servicii, însotită de Procesul Verbal de predare primire și de Procesul verbal de recepție calitativă, semnat de ambele părți fără obiecțiuni, pentru livrabilele aferente etapei nr. 1.
- **tranșa II: 40%** din valoarea totală a contractului la finalizarea etapei nr. 2, în baza facturii emise de către prestator detaliată conform ofertei financiare pe categorii de servicii, însotită de Procesul verbal de predare primire și de Procesul verbal de recepție calitativă, semnat de ambele părți fără obiecțiuni, pentru livrabilele aferente etapei nr. 2.
- **tranșa III: 20%** din valoarea totală a contractului la finalizarea etapei nr. 3 - faza 3.1., în baza facturii emise de către prestator detaliată conform ofertei financiare pe categorii de servicii, însotită de Procesul verbal de predare primire și de Procesul verbal de recepție calitativă, semnat de ambele părți fără obiecțiuni, pentru livrabilele aferente etapei nr. 3.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU

COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ

Nr. 163685 / 26.08.2024



- **tranșa IV: 20%** din valoarea totală a contractului la finalizarea etapei nr. 3 - faza 3.2., după obținerea avizelor și acordurilor favorabile, în baza facturii emise de către prestator detaliată conform ofertei financiare pe categorii de servicii, însotită de Procesul verbal de predare-primire a avizelor și acordurilor, precum și de Lista avizelor și acordurilor obținute.
- **tranșa V: 10%** din valoarea totală a contractului la finalizarea etapei nr. 4, în baza facturii emise de către prestator detaliată conform ofertei financiare pe categorii de servicii, însotită de Procesul verbal de predare primire și de Procesul verbal de recepție calitativă, semnat de ambele părți fără obiecții, pentru livrabilele aferente etapei nr. 4.

12. VERIFICĂRI, RECEPȚII

1. La predarea fazelor intermediare și a celei finale aferentă obiectivului de investiții PUZ se încheie un Proces verbal de predare primire. Recepția cantitativă a livrabilelor se va face la sediul beneficiarului.
2. Livrabilele predate sunt verificate de beneficiar în cadrul ședințelor de lucru organizate de Arhitectul șef cu personalul din cadrul aparatului de speciație al primarului, precum și cu Comisia tehnică de amenajarea teritoriului și urbanism din cadrul Primăriei Municipiului Constanța, fiind formulate solicitări de modificare / completare / revizuire, după caz. Dacă documentele revizuite corespund cerințelor beneficiarului se încheie Procesul verbal de recepție calitativă, care va fi semnat de către ambele părți.
3. Procesul verbal de recepție se va semna fără obiecții în condițiile în care reprezentantul beneficiarului constată că au fost respectate obligațiile prestatorului și termenul stabilit, conform prezentului caiet de sarcini.
4. Garanția de bună execuție este de 5% din prețul contractului, fără TVA și se constituie de către prestator, în scopul asigurării beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.
5. Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de prestări servicii. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică/contractului subsecvent.
6. Garanția de bună execuție se va constitui conform art. 154, alin. (4) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, astfel:
 - a) virament bancar;
 - b) instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:
 - (i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;
 - (ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebancare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;
 - (iii) asigurări de garanții emise:



- fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;
- fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;
- c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;
- d) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție;
- e) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c).

7. Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție oricând pe parcursul contractului, în limita prejudiciul creat, în cazul în care executantul nu își execută din culpa sa, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul are obligația de a notifica pretenția sa executantului, precizând obligațiile care nu au fost executate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reînțregi garanția în cauză raportat la restul rămas de executat, conform art. 41 din HG nr. 395/2016.
8. Restituirea garanției de bună execuție se va efectua la solicitarea scrisă a Prestatorului, în cel mult 14 zile lucrătoare de la data aprobării documentației prin Hotărâre a Consiliului Local al Municipiului Constanța, considerîndu-se îndeplinite de către contractant obligațiilor asumate prin contractul de achiziție publică, dacă autoritatea contractantă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

13. DURATA DE PRESTARE A SERVICIULUI

Termenul de realizare a serviciului de elaborare a documentației de urbanism este de 10 luni, astfel:

- a) **Etapa 1 – Situația existentă – disfuncționalități** – maximum 1 lună de la data emiterii ordinului de începere;
- b) **Etapa 2 - Studii de fundamentare** – maximum 4 luni de la data finalizării etapei 1;
- c) **Etapa 3 - PUZ preliminar, obținere avize**
Faza 3.1. - Elaborare PUZ preliminar - maximum 3 luni de la data finalizării etapei 2;
Faza 3.2. - Întocmirea și depunerea la avizatori a documentelor în vederea obținerii avizelor / acordurilor - maximum 1 lună de la data finalizării etapei 3 - faza 3.1.
- d) **Etapa 4 – PUZ final** – maximum 1 lună de la data finalizării etapei 3 - faza 3.2., respectiv de la data emiterii procesului verbal de predare primire a avizelor și acordurilor favorabile obținute.

Notă:

- Orice etapă este considerată finalizată la data emiterii Procesul verbal de recepție calitativă, semnat fără obiecțiuni, cu excepția etapei 3 - faza 3.2.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU

COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ

Nr. 163685 / 26.08.2024



ISO 9001-2015 SC 01500036

care se finalizează la data emiterii procesului verbal de predare primire a avizelor și acordurilor favorabile obținute.

- Termenul de prestare aferent fiecărei etape/faze se va calcula de la data începerii prestării serviciilor aferente etapei/fazei, până la data predării livrabilelor, în vederea efectuării recepției, excludându-se timpii de analiză și validare a livrabilelor, precum și, în cadrul etapei 3 - faza 3.2., timpii pentru emiterea avizelor/acordurilor asupra documentației urbanistice.
- Procedura de informare și consultare a publicului se va desfășura pe toată perioada de elaborare a documentației de urbanism, potrivit prevederilor legale, organizarea procedurii fiind în sarcina beneficiarului, iar documentele aferente procedurii fiind în sarcina prestatorului, astfel: anunțul de intenție elaborat de prestator va fi publicat de beneficiar cel mai devreme după data ordinului de începere, iar anunțul consultării întocmit de prestator va fi publicat de beneficiar după finalizarea etapei 3 - faza 3.1. - elaborarea PUZ preliminar, în baza livrabilelor aferente acestei faze, concomitent cu obținerea avizelor și acordurilor solicitate prin certificatul de urbanism. Raportul informării și consultării publicului va fi întocmit de beneficiar după finalizarea procedurii de consultare a publicului, ulterior ședinței de dezbatere publică.
- În situația în care ofertantul nu poate respecta termenul de livrare a etapei/fazei din motive obiective care nu-i pot fi imputate, va notifica în scris beneficiarul, cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de expirarea termenului de predare, solicitând prorogarea termenului de predare cu o perioadă care se va scădea din perioada de realizare a etapei următoare. Astfel durata totală de prestare a serviciului nu va suferi modificări.

14. MANAGEMENTUL RISCOLUI

RISC	MĂSURĂ
Riscul apariției greșelilor de elaborare a documentației de urbanism	<p>Responsabili:</p> <p>I. autoritatea contractantă: Conform prevederilor caietului de sarcini, autoritatea contractantă are la dispoziție CTATU cu rolul de a verifica corectitudinea elaborării documentației de urbanism.</p> <p>II. ofertant: În cazul constatării greșelilor de elaborare a documentației de urbanism, ofertantul are obligația de a asigura controlul prin utilizarea sistemelor interne proprii de control a calității documentațiilor produse, precum și a rapoartelor corespunzătoare derulării contractului.</p> <p>În situația în care ofertantul nu poate respecta termenul de livrare a etapei/fazei va notifica în scris, în termen de 5 zile lucrătoare înainte de expirarea termenului de predare.</p>



	În situația în care ofertantul nu livrează etapa de elaborare la expirarea termenului de executare prevăzut în prezentul caiet de sarcini, fără o notificare prealabilă, autoritatea contractantă poate proceda la rezilierea unilaterală a contractului de achiziții publice.
Calitatea serviciilor prestate este necorespunzătoare și/sau prestarea nu se derulează în acord cu clauzele contractuale	Supravegherea continuă pentru asigurarea calității serviciilor prestate <u>Responsabil</u> : ofertantul În condițiile în care se constată neconformități asupra calității livrabilelor, beneficiarul formulează obiecții sau observații, iar ofertantul are obligația de a revizui conținutul documentațiilor predate în termen de maxim 30 zile lucrătoare de la solicitarea autorității contractante. În cazul neîndeplinirii obligației, autoritatea contractantă poate proceda la rezilierea unilaterală a contractului.

15. INDICATORII DE PERFORMANȚĂ ASOCIAȚI PRINCIPALELOR REZULTATE CE VOR FI REALIZATE DE PRESTATOR

La finalizarea fiecărei etape se vor evalua livrabilele aferente acestora în baza indicatorilor minimi de performanță menționați în cadrul anexei nr. 3 la caietul de sarcini. Neîndeplinirea indicatorilor de performanță conduce la aplicarea clauzelor contractuale corespunzătoare (remedierea livrabilelor, penalități de întârziere, rezilierea contractului etc). Procesul verbal de recepție a calității se semnează doar dacă livrabilele primesc, individual, cel puțin calificativul "bine".

Arhitect Șef,
arh. Dan Petre Leu

Inspector,
Cristina Stamat

Inspector,
Gabriela Ungureanu



ANEXA NR. 1

la caietul de sarcini

Elaborare Plan urbanistic zonal

Proiect de reconversie și regenerare urbană – zone industriale degradate
“Anghel Saligny”

În conformitate cu tema de proiectare și caietul de sarcini, aferente serviciilor de proiectare privind elaborarea documentației de urbanism PUZ – Proiect de reconversie și regenerare urbană – zone industriale degradate "Anghel Saligny" evaluarea ofertelor se va realiza după următoarele criterii:

- prețul,
 - lucrările similare la care au luat parte experții cheie,
 - planificarea adecvată a resurselor umane și a activităților, după cum urmează:

Criterii	Pondere%
1. Propunere finanțiară	34
Având în vedere încadrarea contractului în categoria contractelor de servicii ce au ca obiect prestații intelectuale, respectiv contract de elaborare studiu aferent unui proiect de complexitate ridicată, ponderea alocată ofertei finanțiere nu poate fi mai mare de 40%, conform art. 32, alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 395/2016. Prin urmare punctajul maxim acordat va fi de 34 puncte:	
<ul style="list-style-type: none"> - cel mai mic preț - 34 puncte; - pentru prețuri mai mari decât cel mai mic preț, punctajul acordat se va calcula folosind următoarea formulă: <p style="border: 1px solid black; padding: 5px;">punctaj = (prețul cel mai mic oferit / preț oferit) x 34 puncte</p>	
2. Propunere tehnică	66
2.1 Experiență similară a experților-cheie concretizată în numărul de proiecte similare	
2.1.1 Expert cheie: Coordonator al elaborării documentației de urbanism – D / Dzo	<i>Maxim 6 puncte</i>
Implicare ca lider de echipă în elaborarea documentațiilor de urbanism pentru documentații de urbanism PUZ și/sau PUZ pentru regenerare urbană, inițiate de UAT municipiilor reședință de județ sau SUAT în zone situate în intravilanul acestora.	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare documentație



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA

DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU

COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ

Nr. 163689 / 26.08.2024



2.1.2 Expert-cheie: Echipare edilitară - G1	Maxim 6 puncte
Implicitare ca membru într-o echipă care a elaborat studii de fundamentare privind echiparea edilitară pentru documentații de urbanism PUZ și/sau PUZ pentru regenerare urbană, inițiate de UAT municipii reședință de județ sau SUAT în zone situate în intravilanul acestora.	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare documentație
2.1.3 Expert-cheie: Protecția mediului - G3	Maxim 6 puncte
Implicitare ca membru într-o echipă care a elaborat studii de fundamentare privind protecția mediului pentru documentații de urbanism PUZ și/sau PUZ pentru regenerare urbană, inițiate de UAT municipii reședință de județ sau SUAT în zone situate în intravilanul acestora.	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare documentație
2.1.4 Expert-cheie: Amenajare peisagistică - G6	Maxim 6 puncte
Implicitare ca membru într-o echipă care a elaborat studii de fundamentare privind amenajarea peisagistică pentru documentații de urbanism PUZ și/sau PUZ pentru regenerare urbană, inițiate de UAT municipii reședință de județ sau SUAT în zone situate în intravilanul acestora.	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare documentație
2.1.5 Expert-cheie: Căi de comunicații și transporturi - G7	Maxim 6 puncte
Implicitare ca membru într-o echipă care a elaborat studii de fundamentare privind căile de circulație și transposturile pentru documentații de urbanism PUZ și/sau PUZ pentru regenerare urbană, inițiate de UAT municipii reședință de județ sau SUAT în zone situate în intravilanul acestora.	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare documentație
2.1.6 Expert-cheie: - Alte studii - G9 - GIS	Maxim 6 puncte
Implicitare ca membru într-o echipă care a elaborat studii de fundamentare privind studiile de teren realizate în sistem de proiecție stereografică 1970, pentru documentații de urbanism PUZ și/sau PUZ pentru regenerare urbană, inițiate de UAT municipii reședință de județ sau SUAT în zone situate în intravilanul acestora.	Se acordă câte 1 punct pentru fiecare documentație
TOTAL PUNCTAJ SUBCAPITOL 2.1	36 puncte



Criterii	Pondere %
2.2 Metodologia pentru realizarea serviciilor <p>Notă: se vor analiza din punct de vedere calitativ informațiile furnizate în Formularul de Propunere Tehnică - anexa 2 la Caietul de sarcini.</p> <p>Vor fi punctate: abordarea propusă, metodele folosite pentru realizarea fiecărei activități, modul de interpretare a informațiilor și de prezentare a livrabilelor, utilizarea resurselor umane și materiale, logica succesiunii etapelor, etc.</p>	
2.2.1 Abordarea propusă pentru implementarea proiectului.	<i>Maxim 10 puncte</i>
Abordarea propusă se bazează în mare măsură pe metodologii, pe metode și/sau pe instrumente testate și/sau recunoscute. Ea demonstrează o înțelegere foarte bună a contextului, respectiv a particularității sarcinilor stabilite în caietul de sarcini, în corelație cu aspectele-cheie, precum și cu riscurile și cu ipotezele identificate.	Foarte bine = 10 puncte
Abordarea propusă se bazează parțial pe metodologii, pe metode și/sau pe instrumente testate și/sau recunoscute. Ea demonstrează o înțelegere suficientă a contextului, respectiv a particularității sarcinilor stabilite în caietul de sarcini, în corelație cu aspectele-cheie, precum și cu riscurile și cu ipotezele identificate.	Bine = 6 puncte
Abordarea propusă nu se bazează pe metodologii, pe metode și/sau pe instrumente testate și recunoscute. Ea arată o înțelegere limitată a contextului, respectiv a particularității sarcinilor stabilite în caietul de sarcini.	Acceptabil = 2 puncte
2.2.2 Resursele umane, materiale și realizările corespunzătoare fiecărei activități	<i>Maxim 10 puncte</i>
Resursele identificate și realizările indicate sunt corelate pe deplin sau în mare măsură cu complexitatea fiecărei activități propuse.	Foarte bine = 10 puncte
Resursele identificate și realizările indicate sunt parțial corelate cu complexitatea fiecărei activități propuse.	Bine = 6 puncte
Resursele identificate și realizările indicate sunt corelate limitat cu complexitatea fiecărei activități propuse.	Acceptabil = 2 puncte



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU
COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ
Nr. 163689 / 26.08.2024



2.2.3 Atribuțiile membrilor echipei de proiect în implementarea activităților contractului, precum și distribuirea și interacțiunea sarcinilor și a responsabilităților între ei.	<i>Maxim 10 puncte</i>
Sunt indicate clar responsabilitățile în execuția contractului și interacțiunea între membrii echipei, inclusiv cele referitoare la gestiunea contractului și a activităților suport, precum și distribuirea și interacțiunea sarcinilor.	Foarte bine = 10 puncte
Sunt indicate parțial responsabilitățile în execuția contractului și interacțiunea între membrii echipei, inclusiv cele referitoare la gestiunea contractului și a activităților suport, precum și distribuirea și interacțiunea sarcinilor.	Bine = 6 puncte
Sunt indicate limitat responsabilitățile în execuția contractului și interacțiunea între membrii echipei, inclusiv cele referitoare la gestiunea contractului și a activităților suport, precum și distribuirea și interacțiunea sarcinilor.	Acceptabil = 2 puncte
TOTAL PUNCTAJ SUBCAPITOL 2.2	30 puncte
TOTAL PUNCTAJ (SUMA DINTRE PUNCTAJUL PROPUNERII FINANCIARE ȘI PUNCTAJUL OFERTEI TEHNICE)	100 puncte

Arhitect Șef,
arh. Dan Petre Leu

Inspector,
Cristina Stamat

Inspector,
Gabriela Ungureanu



ANEXA NR. 2
la caietul de sarcini

Elaborare Plan urbanistic zonal

Proiect de reconversie și regenerare urbană – zone industriale degradate
"Anghel Saligny"

În conformitate cu tema de proiectare și caietul de sarcini, întocmite în vederea desfășurării procedurii de atribuire a serviciilor de proiectare privind elaborarea documentației de urbanism PUZ – Proiect de reconversie și regenerare urbană – zone industriale degradate "Anghel Saligny", oferta tehnică trebuie prezentată în următoarea structură:

1. Descrierea serviciilor și a etapelor ce se vor executa – trebuie să răspundă la cerințele cuprinse în următoarele capitole ale caietului de sarcini:

- cap 4. CONȚINUTUL ȘI STRUCTURA PUZ
- cap 5. REGULAMENTUL LOCAL DE URBANISM, STRUCTURA
- cap 7. LIVRABILELE CONTRACTULUI

Nu vor fi acceptate ofertele care doar afirmă îndeplinirea cerințelor, realizând o simplă copiere a cerintelor din caietul de sarcini. În acest sens, prestatorul va include în propunerea tehnică o prezentare a metodologiei generale de abordare a activităților pe care le presupune executarea contractului, însotită de indicatori de realizare a activităților.

2. Planul de lucru – trebuie să răspundă la cerințele cuprinse în capitolul 13. DURATA DE PRESTARE A SERVICIULUI și să cuprindă cel puțin următoarele informații:

- a. Denumirea și durata activităților și pachetelor de activități din cadrul contractului,
- b. Succesiunea și inter-relaționarea acestor activități.

Planul de lucru propus trebuie să demonstreze înțelegerea prevederilor caietului de sarcini, precum și abilitatea de a transpune prevederile într-un plan de lucru fezabil cu încadrarea activităților în timp, de astă manieră încât să se asigure realizarea serviciilor la calitatea solicitată și finalizarea lor în termenul specificat în caietul de sarcini.

3. Organizarea și personalul – trebuie să răspundă la cerințele cuprinse în următoarele capitole ale caietului de sarcini:

- cap 6. CERINȚE REFERITOARE LA PERSONALUL CHEIE
- cap 8. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI
- cap 9. CERINȚE PRIVIND LOGISTICĂ ȘI ECHIPAMENTELE
- cap 14. MANAGEMENTUL RISCULUI



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU
COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ
Nr. 163690 / 26.08.2024



și să prezinte cel puțin următoarele informații:

- a. Structura echipei propuse și responsabilitățile membrilor echipei în execuția contractului,
- b. Modul de abordare a activității de management al proiectului, inclusiv managementul riscului,
- c. Descrierea resurselor materiale, tehnice, umane și informaționale utilizate pentru fiecare activitate a proiectului.
- d. Modul de abordare și gestionare a relației cu subcontractorii, în raport cu activitățile subcontractate (daca este cazul).

4. Documente justificative pentru dovedirea îndeplinirii cerințelor minime de către experții cheie propuși.

Arhitect Șef,
arh. Dan Petre Leu

Inspector,
Cristina Sălamăt

Inspector,
Gabriela Ungureanu



ANEXA NR. 3

la caietul de sarcini

Elaborare Plan urbanistic zonal

Proiect de reconversie și regenerare urbană – zone industriale degradate
"Anghel Saligny"

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

La finalizarea fiecărei etape se vor evalua livrabilele aferente acestora în baza indicatorilor minimi de performanță.

Neîndeplinirea indicatorilor de performanță sus menționați conduce la aplicarea clauzelor contractuale (remedierea livrabilelor, penalități de întârziere, rezilierea contractului etc).

Indicatorii de performanță sunt instrumentul de validare a livrabilelor, din punct de vedere calitativ (adică îndeplinesc toate cerințele solicitate prin caietul de sarcini și legislația în domeniu), de către membrii comisiei de recepție. Astfel fiecare livrabil va fi măsurat, verificat și notat cu un calificativ de la 0 la 3 astfel:

- În cazul în care livrabilul primește calificativul "nesatisfător", acesta se va nota cu cifra 0;
- În cazul în care livrabilul primește calificativul "satisfător", acesta se va nota cu cifra 1;
- În cazul în care livrabilul primește calificativul "bine", acesta se va nota cu cifra 2;
- În cazul în care livrabilul primește calificativul "foarte bine", acesta se va nota cu cifra 3.

Procesul verbal recepție a calității se semnează doar dacă toate livrabilele primesc individual, cel puțin, calificativul "bine" (adică media aritmetică este mai mare sau egală cu cifra 2).



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU
COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ
Nr. 163691 / 26.08.2024



Etapa 1 - Situatia existentă- disfuncționalități

Tabelul nr. 1

Nr. Crt	LIVRABILE ETAPA 1	INDICATORI MINIMI DE PERFORMANȚĂ (se aplică, după caz, pentru fiecare livrabil, conform legislației în domeniu)			
		analiza critică a situației existente	corelare cu prevederi PUG și documentații de urbanism în vigoare	potențialul de intervenție	Total (media aritmetică a coloanelor 3-5)
1	2	3	4	5	6
1	Raport analiză situația existentă				



Etapa 2 - Studii de fundamentare - Tabelul nr. 2

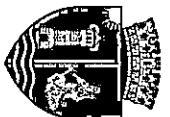
Nr. Crt	LIVRABILE ETAPA 2	INDICATORI MINIMI DE PERFORMANȚĂ (se aplică, după caz, pentru fiecare livrabil, conform legislației în domeniu)							
		3	4	5	6	7	8	9	10
1	Studiul topografic – actualizarea suportului topografic								
2	Studiul geotehnic – analiza condițiilor geotehnice și de fundare								
3	Studiu privind echiparea tehnico-edilitară								
4	Studiul de circulație și trafic intermodal - organizarea circulației, mobilitatea și tipurile de transport								
5	Studiul de fundamentare privind reabilitarea, protecția și conservarea mediului								



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA GENERALĂ URBANISM ȘI PATRIMONIU
COMPARTIMENTUL PLANIFICARE URBANĂ
Nr. 163691 / 26.08.2024



Nr. Crt	LIVRABILE ETAPA 2	INDICATORI MINIMI DE PERFORMANȚĂ (se aplică, după caz, pentru fiecare livrabil, conform legislației în domeniu)								Total (media aritmetică a coloanelor 3-9)
		3 delimitarea obiectivului studiat	4 analiza critică a situației existente	5 evidențierea disfuncționalităților și priorități de intervenții	6 proponeri de eliminare/diminuare a disfuncționalităților	7 prognose, scenarii sau alternative de dezvoltare	8 standardizarea informațiile geospațiale din studiile de fundamentare, necesare în procesul de	9 utilizarea instrumentelor GIS în cadrul analizelor propuse prin studiile de fundamentare		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	Studiu de morfologie a parcelarului, tipologie funcțională, tip de proprietate									
7	Studiul istoric și arheologic									
8	Studiu privind rețeaua de spații verzi și dotări de agrement									
9	Studiu privind silueta urbană									
10	Studiu demografic și socio-economic privind evoluția populației, structura demografică și socio-ocupațională, mobilitatea populației									



Etapa 3 – faza 3.1 - PUZ preliminar

Tabelul nr. 3

LIVRABLE ETAPA 3 – FAZA 3.1.										
corelarea schemelor de dezvoltare spațială la nivelul localității, metropolitan și regional										
INDICATORI MINIMI DE PERFORMANȚĂ (se aplică, după caz, pentru fiecare lăvabil, conform legislației în domeniu)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 Sinteză studiilor de fundamentare										
2 Analiza diagnostic multicriterială integrată										
3 PUZ preliminar										
Total (media aritmetică a coloanelor 3-10)										

Etapa 3 – faza 3.2 – obținere avize - Raport privind avizarea PUZ – cuprinde prezentarea prevederilor/ condițiilor din avizele obținute, cu identificarea prevederilor PUZ preliminar care trebuie modificate în vederea conformării condițiilor impuse de avizatorii.



Etapa 4 – PUZ final - Tabelul nr. 4

Nr. Crt	LIVRABILE ETAPA 4	INDICATORI MINIMI DE PERFORMANȚĂ (se aplică, după caz, conform Legii 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, ORDIN nr. 233 din 26 februarie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentatiilor de urbanism)										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Plan Urbanistic Zonal, versiunea avizată, redactată cu introducerea tuturor observațiilor din avizele și/sau acordurile obținute											

Arhitect Sef,
arh. Dan Petre Leu

Inspector,
Cristina Stamate
Gabriela Lungureanu
6/6