

CAIET DE SARCINI

privind

“Construire statuie Iuliu Maniu”

Faza Proiect Tehnic, Detalii de execuție, Documentație pentru Autorizația de Construire, Caiete de sarcini, Asistență tehnică și execuția lucrărilor

1. INFORMAȚII GENERALE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de elaborare și prezentare a ofertelor și conține ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară pentru faza Proiect tehnic, detalii de execuție, Documentație pentru obținerea Autorizației de Construire, Asistență tehnică și execuția lucrărilor de construire a statuii lui Iuliu Maniu.

Orice ofertă prezentată care se va abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică se conformează rezultatelor ultimelor studii și cercetări asupra sitului și conduce la obținerea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini.

Autoritatea contractantă, U.A.T. Municipiul Ploiești, dorește să achiziționeze Servicii de elaborare documentație tehnico-economică (PT, DTAC, DE și asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul derulării contractului de execuție) și execuția lucrărilor pentru obiectivul “Construire statuie Iuliu Maniu”, în comuna Bucov, județul Prahova.

Procedura se finalizează printr-un contract de achiziție publică.

2. DATE DE CONTACT

Autoritate Contractantă: Primăria Municipiului Ploiești
Adresă: Bdul Republicii nr. 2, Municipiul Ploiești, Jud. Prahova
Telefon/fax: 0244/516699, 0244/524257 (fax)
Persoana de contact:
Telefon:

3. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

3.1. Denumirea achiziției

“Construire statuie Iuliu Maniu” – faza Proiect tehnic, detalii de execuție, Documentație pentru obținerea Autorizației de Construire, Asistență tehnică din partea proiectantului pe parcursul derulării contractului de execuție și execuția lucrărilor pentru obiectivul “Construire statuie Iuliu Maniu”.

3.2. Ordonator principal de credite

Primăria Municipiului Ploiești

3.3. Autoritatea contractantă

Primăria Municipiului Ploiești



3.4. Beneficiarul investiției

Primăria Municipiului Ploiești

3.5. Amplasament

Amplasamentul propus se află în partea centrală a Parcului Memorial „Constantin Stere” din comuna Bucov, județul Prahova, în continuarea „Aleei Scriitorilor”.

3.6. Elaboratorul caietului de sarcini

Elaboratorul documentației este: NEW CREATIVE ENTERPRISES S.R.L. cu punct de lucru în București, str. Vasile Lascăr nr. 5-7, etaj 3, camera 304, Sector 2, Cod Unic de Înregistrare RO 31711330, număr de ordine în Registrul Comerțului J40/6850/2013.

4. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA ACHIZIȚIEI SERVICIULUI:

Proiectul privind „**Construire statuie Iuliu Maniu**” a fost inițiat de U.A.T. Municipiul Ploiești în scopul de a amplasa în Parcul Memorial „Constantin Stere”, în continuarea „Aleei Scriitorilor”, o statuie care îl înfățișează pe omul politic Iuliu Maniu. Aceasta va fi una din cele 14 statui componente ale ansamblului din Programul Național **ROMÂNIA 100**, dedicat sărbătoririi Centenarului Marii Uniri din 1918, prin care se promovează personalități care au contribuit la desăvârșirea unității și identității culturale ale neamului românesc, busturi ale unor personalități ce urmează a fi amplasate pe alee.

5. INFORMAȚII SPECIFICE OBIECTULUI DE ACHIZIȚIE:

Categoria de importanță a construcției, conform prevederilor legii nr. 10/1995, se stabilește ținând seama de criteriile specificate în metodologia M.L.P.A.T., aprobată cu ordinul nr. 31/N/2.10.1995 și H.G. 766/1997.

Structura soclului statuii ce urmează a fi realizată se încadrează în categoria D, de importanță redusă.

a) Suprafața terenului

Suprafața terenului studiat este de 5887 mp, dar doar o suprafață de 4,00 mp face obiectul prezentului proiect.

b) **Procentul de ocupare al terenului:** POT = 25%

c) **Coeficientul de ocupare al terenului:** CUT = 0,25

d) Amplasare

Terenul afectat de lucrări, în suprafață de 5887 mp, este situat în intravilanul comunei Bucov și face parte din suprafața Parcului Memorial „Constantin Stere” Bucov, având categoria de folosință curți construcții.

Vecinătățile amplasamentului în cadrul Parcului Memorial Constantin Stere sunt următoarele:

La Nord:	Lacul din Parcul Memorial „Constantin Stere”
La Sud:	Aleea Scriitorilor

e) Rezolvare funcțională

Prin tema de proiectare se propune modernizarea aleii existente în continuarea „Aleii Scriitorilor”, în vederea realizării unei intervenții în folosul interesului public și pentru promovarea unor personalități care au contribuit la desăvârșirea unității și identității culturale ale neamului românesc.

Din punct de vedere funcțional, în zonă va fi păstrat spațiul pietonal care se va integra din punct de vedere al imaginii arhitecturale și al funcțiunii cu parcul memorial.

Pentru realizarea acestui obiectiv se propune construirea unui soclu placat cu granit, realizat din beton armat, cu dimensiunile 0,6 m x 0,6 m x 2,10 m, așezat pe o fundație de beton armat.

Socluul va fi realizat din beton turnat pe loc, în cofraj din scândură, pe fundație din beton simplu, și va fi placat cu granit. Socluul va avea o profilatură verticală și orizontală puternică.

Statuia va fi confecționată din bronz și va fi rezistentă la intemperii, fiind amplasată în exterior.

Bustul va avea înălțimea de 130 cm, realizată după macheta în lut scara 2/3.

Accesul direct se va realiza din aleea principală, iar suprafața din jurul statuii va fi betonată.

Statuia va fi acoperită cu un strat incolor de protecție pentru metal.

5.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Terenul aparține domeniului public al comunei Bucov conform HGR 1359/2001 și se află în administrarea și gestionarea Consiliului Local al Municipiului Ploiești conform HCL Ploiești nr. 57/20.12.1996.

Terenul este situat în UTR 14, subzona SP2 – subzona spații verzi amenajate cu acces limitat – Grădina Botanică, Grădina Zoologică, P.O.T. 25%, C.U.T. 0.25, Rh P, are acces din drum local.

Folosința actuală a terenului: spațiu verde

Utilizări admise prin planurile urbanistice actuale:

- Circulații pietonale din care unele ocazional carosabile pentru întreținerea spațiilor plantate, oglinzilor de apă și accesul la activitățile permise
- Parcuri
- Amenajări pentru joc și odihnă
- Construcții pentru expoziții, activități culturale (spații pentru spectacole și biblioteci în aer liber, pavilioane cu utilizare flexibilă sau diferite tematici)
- Alimentație publică și comerț
- Spații plantate, adăposturi, grupuri sanitare, spații pentru administrare și întreținere, construcții adăpost de animale, mobilier urban, parcaje.

5.2. Descrierea terenului

Prin Studiul de Fezabilitate se propune amplasarea unei statui reprezentative Marii Uniri în continuarea „Aleei Scriitorilor” care se regăsește în zona centrală a Parcului Memorial „Constantin Stere”, în continuarea „Aleei Scriitorilor”.

Aleea Scriitorilor, în continuarea căreia se propune amplasarea statuii, se afla în partea centrală a parcului, între două alei, ansamblu cu orientarea Nord-Sud. Statuia va fi orientată spre una din cele două alei.

În zona amplasamentului nu există surse de poluare, în apropiere nefiind în funcție unități industriale generatoare de noxe.

5.3. Zona seismică de calcul conform hărții de zonare seismică din P100-1/2013:

Conform normativului P100-1/2013, zona în care se află imobilul studiat se află în zona ce se încadrează ca microzona cu intensitatea seismică IX pe scara MSK 1.2.5, cu accelerația $a_g=0,40g$, și perioada de colț $T_c = 1,6s$ sub influența activității seismice VRANCEA.

Clasa de importanță și de expunere la cutremur a construcției este III, clădiri cu importanță normală, cu valoarea factorului de importanță pentru acțiunea seismică $\gamma_I=1.00$.

5.4. Date climatice și particularități de relief:

Comuna Bucov este situată în zona centrală a județului, la nord-est de municipiul Ploiești, pe malul stâng al râului Teleajen. Din punct de vedere hidrologic, Bucovul este străbătut de trei ape curgătoare: Teleajenul, Iazul Morilor și Bucovelul.

Clima este de tip temperat continental, cu ierni de durată, reci, cu veri secetoase.

Media anuală a precipitațiilor este de 640 mm/m². Precipitațiile sunt frecvente, în general, primăvara și la începutul verii.

Temperatura medie anuală, pe raza comunei, este de + 10 °C, iar media temperaturii iarnă, este de -2 °C.

Adâncimea la îngheț este de 0,80m-0,90m, conform STAS 6054-89.

Conform hărții de zonare a valorii caracteristice a încărcării de zăpadă pe sol din Codul de proiectare CR-1-1-3/2012 "Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor", pentru Satul Călinești, Comuna Florești, valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă la nivelul solului $s_{(0,k)} = 2,0 \text{ kN/m}^2$ pentru IMR > 50 ani.

Din punct de vedere al solicitărilor din vânt și conform Codului de proiectare CR 1-1-4/2012 "Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor", amplasamentul corespunde presiunii de referință $p_{vânt} > 0,40 \text{ kN/m}^2$, cu intervalul mediu de recurență de 50 ani.

5.5. Date privind existența unor:

a) rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare / protejare, în măsura în care pot fi identificate Nu este cazul

b) posibile interferențe cu monumente istorice / de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specific în cazul unor zone protejate sau de protecție Nu este cazul

c) Existența unor posibile terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională Nu este cazul

6. DESCRIEREA LUCRĂRILOR

Prin Studiul de Fezabilitate se propune modernizarea aleii din continuarea „Aleii Scriitorilor” în vederea realizării unei intervenții în folosul interesului public și în promovarea unor personalități care au contribuit la desăvârșirea unității și identității culturale ale neamului românesc.

Din punct de vedere funcțional, în zonă va fi păstrat spațiul pietonal care se va integra din punct de vedere al imaginii arhitecturale și al funcțiunii cu parcul memorial.

Sistemul constructiv

Întrucât construcția va fi amplată pe spațiul verde situat între două alei pietonale, nu vom interveni asupra pavajului pietonal.

Având în vedere că există posibilitatea că zona studiată să suporte și alte transformări de-a lungul timpului, pentru accesibilitate, în jurul statuii, se propune betonarea, fără modificarea în adâncime a terenului. Ca urmare, se propune următoarea configurație:

- | | |
|--|---------------|
| - Strat de bază din balast foarte bine compactat | 10 cm grosime |
| - Strat de beton simplu | 15 cm grosime |

Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse *Nu este cazul*

b) Categoria și clasa de importanță

Categoria de importanță a construcției, conform prevederilor legii nr. 10/1995, se stabilește ținând seama de criteriile specificate în metodologia M.L.P.A.T., aprobată cu ordinul nr. 31/N/2.10.1995 și H.G. 766/1997. Structura suprafeței pietonale și soclul statuii ce urmează a fi realizate se încadrează în categoria D de importanță redusă.

Conform HGR nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, construcțiile propuse se încadrează în clasa III de importanță.

c) Suprafața terenului

Suprafața terenului studiat este de 1400 mp.

d) Suprafață spațiu verde

Sv = 320 mp

e) Suprafață pavată

Sp = 1080 mp

f) Procentul de ocupare al terenului:

POT = 77%

Lucrările ce urmează a se proiecta și executa vor fi în conformitate Scenariul I din Studiul de Fezabilitate, aprobat de Consiliul Local al Municipiului Ploiești, documente anexate prezentului caiet de sarcini. De asemenea cantitățile de lucrări estimate sunt anexate și ele caietului de sarcini.

6.1. Lucrări de rezistență:

Pentru amplasarea statuii se propune construirea unui soclu placat cu granit, realizat din beton armat, cu dimensiunile 0,6 m x 0,6 m x 2,10 m, așezat pe o fundație de beton armat.

Socul va fi realizat din beton turnat pe loc, în cofraj din scândură, pe fundație din beton simplu, și va fi placat cu granit. Socul va avea o profilatură verticală și orizontală puternică.

6.2. Lucrări de artă plastică:

Statuia, bustul lui Iuliu Maniu, va fi asemănătoare statuiilor de pe alea scriitorilor. Va fi confecționată din bronz și va fi rezistentă la intemperii, fiind amplasată în exterior.

Bustul va avea înălțimea de 130 cm, realizat după macheta în lut scara 2/3. Statuia va fi acoperită cu un strat incolor de protecție pentru metal.

Accesul în zona statuii se va realiza direct din alea principală, iar suprafața din jurul statuii va fi betonată.

7. SERVICII CARE SE ACHIZIȚIONEAZĂ

COMPONENTA 1

Ofertantul declarat câștigător va asigura realizarea fazelor de proiectare pentru lucrările propuse, conform prezentului caiet de sarcini, precum și asistența tehnică din partea proiectantului necesară derulării lucrărilor, costurile aferente fiind prevăzute în oferta financiară.

Proiectantul va elabora documentațiile tehnice cu respectarea legislației în vigoare în domeniul construcțiilor.

În obligația proiectantului intră elaborarea următoarelor documentații de proiectare:

- Elaborare Proiect Tehnic (PT)
- Elaborare Documentație Tehnică pentru Autorizarea Construcțiilor (DTAC)

Proiect tehnic

Presupune următoarele etape:

- Elaborare P.T.E. – proiect tehnic de execuție, inclusiv breviare de calcul, caiete de sarcini, liste de cantități și materiale introduse în norme de deviz pentru toate specialitățile: arhitectură, structură
- Elaborare D.E. – detalii de execuție pentru toate specialitățile: structură, arhitectură, instalații

Proiectul tehnic de execuție va cuprinde soluțiile tehnice și economice de realizare a obiectivului de investiții, pe baza căruia se execută lucrările de construcții autorizate.

Proiectul tehnic, caietele de sarcini pe specialități și detaliile de execuție se vor întocmi conform prevederilor HG nr. 907/2016 privind etabele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, a structurii și a metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Listele cu cantitățile de lucrări se vor întocmi numai pe baza antemăsurătorilor pentru fiecare specialitate.

Documentația, piesele scrise și piesele desenate se vor preda astfel:

- Pe suport de hârtie în 4 exemplare ștampilate și semnate în original
- Pe suport electronic în 2 exemplare (CD sau DVD), cu semnături și ștampile în format „.pdf”

COMPONENTA 2

În conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995, cu modificările ulterioare, privind calitatea în construcții, este necesară asigurarea serviciilor de asistență tehnică din partea proiectantului, pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor de execuție vor fi prestate servicii de asistență tehnică din partea proiectantului, astfel încât să fie respectate prevederile în vigoare și întreaga documentație tehnică.

În cadrul activității de asistență tehnică pe tot parcursul execuției lucrărilor, proiectantul are următoarele obligații care trebuie îndeplinite față de autoritatea contractantă:

- Asigurarea prezenței permanente și/sau temporare pe șantier a specialiștilor desemnați de către proiectant pentru prestarea serviciilor de asistență tehnică pe întreg parcursul execuției lucrărilor, inclusiv participarea obligatorie a acestora la etapele de control vizat de ISC
- Nominalizare în scris a specialiștilor care vor efectua asistența tehnică și, notificarea oricărei schimbări și înlocuiri, permanente sau temporare, către autoritatea contractantă
- Monitorizarea respectării stricte a Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție, a dispozitivelor de șantier și a altor documente care au legătură cu realizarea lucrărilor de intervenții
- Elaborarea de dispoziții de șantier care se impun pentru respectarea întocmai a proiectului tehnic, precum și toate planșele modificatoare și detaliile de execuție generate de dispozițiile emise, care vor fi vizate inclusiv de verificatori tehnici de proiecte
- Întocmirea de documentație tehnică, piese scrise și desenate, referitoare la detalii de execuție sau altele asemenea, necesare pentru derularea în bune condiții a lucrărilor de construcții (asigurarea de soluții tehnice care se impun în execuție la un anumit moment și care nu au putut fi prevăzute în fazele de proiectare; întocmirea și însușirea tuturor cantităților din antemăsurători aferente eventualelor note de comandă suplimentare sau notelor de renunțare ce derivă din dispozițiile de șantier emise și însușite de autoritatea contractantă și beneficiar; rezolvarea tuturor eventualelor neclarități și neconformități apărute în documentațiile de execuție în derularea lucrărilor la obiectivul de investiții)
- Stabiolirea de soluții pentru rezolvarea în timp util a eventualelor neconformități, defecte sau neconcordanțe apărute în timpul execuției, precum și pentru adaptarea soluțiilor din proiect la realizarea din teren
- Urmărirea derulării logice a execuției lucrărilor din punctul de vedere al soluției proiectate

- Anunțarea autorității contractante cu privire la oricare acte, fapte, evenimente sau disfuncționalități care ar avea ca urmare întreruperea, decalarea sau modificarea lucrărilor de execuție
- Oprirea execuției lucrărilor, numai după anunțarea în scris a autorității contractante în cazurile în care constructorul nu execută documentația de proiectare avizată, nu respectă indicațiile proiectantului sau în orice alte cazuri în care obiectivul este pus în pericol
- Participarea la întocmirea cărții construcției, la recepțiile la terminarea și finalizarea lucrărilor, urmărirea modului de comportare a obiectivului de investiții pe toată perioada de garanție, întocmirea notelor de constatare și semnalare a defectelor/viciilor apărute în perioada de garanție a lucrării și înștiințarea autorității contractante și a beneficiarului, elaborarea de soluții tehnice pe parcursul perioadei de notificare a defectelor/viciilor, în vederea remedierii, întocmirea referatelor cu privire la modul de realizare al proiectului, prezentate la recepția la terminarea lucrărilor și la recepția finală
- Exercițarea controlului în calitate de autor asupra lucrărilor de proiectare predate și în baza cărora se execută lucrărilor, astfel încât execuția acestora să respecte documentația și condițiile de avizare aferente
- Evidențierea efectuării asistenței tehnice prin procese verbale / rapoarte de activitate, dispoziții de șantier și în măsura în care se impune prin documentații similare, inclusiv a raportului la terminarea lucrărilor, privind asistența tehnică acordată pe parcursul execuției lucrărilor și a raportului final privind asistența tehnică acordată în perioada de garanție, la recepția finală.
- Întocmirea fișei de pontaj necesară necesare decontării activității de asistență tehnică

Proiectantul are obligația de a răspunde solicitării Autorității Contractante privind prezența acestuia în șantier, la notificarea Dirigintelui de șantier / Autorității contractante sau ori de câte ori situația o impune și ori de câte ori primește o solicitare scrisă sau sub orice altă formă de comunicare.

Proiectantul are obligația de a răspunde solicitării Autorității Contractante privind participarea acestuia la întâlnirile Autorității Contractante cu una sau mai multe sau toate părțile menționate mai jos:

- Dirigintele de șantier
- Inspectoratul de Stat în construcții

Urmărirea aplicării documentațiilor tehnice de proiectare în procesul de execuție, control și recepție va include inclusiv:

- Urmărirea aplicării corecte a documentațiilor tehnice, a prescripțiilor tehnice prevăzute în părțile scrise și desenate
- Utilizarea corectă a materialelor, componentelor și utilajelor prevăzute în documentație la parametri și la nivelul de calitate prescris
- Realizarea nivelului calitativ cerut prin documentații, în limitele de acceptabilitate a toleranțelor prescrise, pe baza controalelor și verificărilor efectuate în fazele determinante prescrise
- Elaborarea modificărilor, corecturilor ce se impun ca urmare a apariției unor eventuale adaptări la teren a proiectului.

La lucrările de construcții și instalații aferente acestora, executate și verificate din punct de vedere al conformității cu nivelul de calitate cerut prin documentația de execuție se vor păstra înregistrările care fac dovada că lucrările au fost inspectate sau încercate:

- Procese verbale calitative
- Procese verbale de verificare a lucrărilor ascunse

- Procesele verbale de autorizare a fazelor determinante
- Buletine de analize și încercări

Activitatea de asistență tehnică ca fi condusă de următoarele principii:

- Imparțialitate față de toți factorii implicați în derularea contractului de lucrări care concură la punerea în aplicare a proiectului
- Profesionalism
- Fidelitate
- Respectarea legalității

COMPONENTA 3

Executantul lucrărilor va începe execuția lucrărilor numai dacă:

- Proiectul tehnic este întocmit integral și este verificat de specialiști verifcatori de proiecte
- Proiectul tehnic a fost recepționat
- Deține autorizația de construire și avizul Inspectoratului de stat în construcții privind Avizarea fazelor determinante
- A fost emis Ordin de începere a lucrărilor

Toate lucrările întreprinse, inclusiv proiectele pregătire, activitățile finalizate, materialele livrate în cadrul contractului trebuie să respecte din caietul de sarcini, documentația tehnică

Proprietățile materialelor vor respecta și se vor înscrie în datele descrise în cerințele tehnice.

La execuția lucrărilor de construcții-montaj se vor respecta cu strictețe: normativele în vigoare privind tehnologia de execuție a lucrărilor, controlul calității lucrărilor, măsuri de siguranță a circulației, sănătate și securitate în muncă, protecția mediului, prevederile proiectantului tehnic.

Verificarea calității lucrărilor și recepționare lor se va face conform cu H.G. nr. 273/ 14.06.1994, cu modificările și completările ulterioare.

Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrările se vor executa cu respectarea proiectului tehnic aprobat.

PERIOADA GARANȚIEI DE BUNĂ GARANȚIE

Perioada de garanție a lucrărilor: **minim 5 ani** de la recepția la terminare lucrărilor. Perioada de garanție se prelungește cu perioada remedierii defectelor calitative constatate în această perioadă.

Ofertantul va elabora propunerea tehnică astfel încât aceasta să respecte prezentul caiet de sarcini.

Cuantumul garanției de bună execuție a contractului este de 10% din prețul contractului, fără TVA.

8. ETAPELE PRINCIPALE ȘI DURATA DE REALIZARE

Data de începere și durata serviciilor de proiectare și execuție:

Data la care se estimează începerea serviciilor de proiectare este data emiterii de către Autoritatea Contractantă a înștiințării privind începerea proiectării, condiționată însă de constituirea garanției de bună execuție a contractului.

Data la care se estimează începerea lucrărilor este a doua zi de la primirea ordinului de începere a lucrărilor pentru constructor.

Din cadrul duratei de prestare nu fac parte perioadele necesare avizării, verificării proiectului de către verficatorii atestați și obținerii autorizației de construire.

PROIECTARE

Durata de prestare a **serviciilor de proiectare** este de **20 zile** de la primirea ordinului de începere a serviciilor de proiectare, fază unică.

Notă: Proiectantul are obligația de modifica și completa documentația tehnică în funcție de observațiile verficatorilor de proiecte în cel mult 5 zile.

EXECUȚIA LUCRĂRILOR

Termenul de execuție al lucrărilor este de 40 zile începând cu data Ordinului de începere a lucrărilor

9. CERINȚE PERSONAL

PERSONAL NECESAR PENTRU PRESTAREA SERVICIILOR DE PROIECTARE

- Arhitect cu drept de semnătură conform Legii nr. 184/2001 actualizată privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect
- Inginer construcții civile

PERSONAL NECESAR PENTRU EXECUȚIA LUCRĂRILOR

- Artist plastic cu studii de specialitate care a executat cel puțin o lucrare asemănătoare
- Inginer construcții civile
- Responsabil tehnic cu execuția

10. LEGISLAȚIE APLICATĂ

La elaborarea proiectului se vor respecta întru-totul cerințele legislației în vigoare în domeniul construcțiilor:

- **Legea 10/1995 actualizată în 2016**, privind calitatea în construcții
- **Legea 50/1991 actualizată 2018**, privind autorizarea executării lucrărilor în construcții
- **Ordin nr. 839/12.10.2009**, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor în construcții
- **HG nr. 907/2016**, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- **HG nr. 925/1995**, privind regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor

- **HG nr. 343/2017**, pentru modificarea HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora
- **Ordinul MLPTL nr. 777/2003**, pentru aprobarea reglementării tehnice "Îndrumător pentru atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții
- **Ordinul ANRE nr. 11/2013**, pentru aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor, verficatorilor de proiecte, responsabililor tehnici cu execuția, precum și a experșilor tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice
- **Legea nr. 307/2006 actualizată 2016**, privind apărarea împotriva incendiilor
- **Normativele P118-1/1999, P118-2/2013 și P118-3/2015** privind siguranță la foc
- **Normativul P100-3/2008** pentru lucrări asupra construcțiilor existente
- **Normativul P100-1/2013** pentru asigurarea unei protecții antiseismice corespunzătoare
- **Normativul CR 6-2013** pentru proiectarea structurilor de zidărie
- **CR 1-1-3/2012** pentru evaluarea acțiunii zăpezii
- **CR 1-1-4/2012** pentru evaluarea acțiunii vântului
- **CR 0-2012**, pentru bazele proiectării construcțiilor
- **Hotărârea Guvernului României nr. 300/2006 (actualizată iulie 2007)** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierelor temporare sau mobile;
- **Hotărârea Guvernului României nr. 1048/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de munca;
- **Hotărârea Guvernului României nr. 1051/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;
- **Hotărârea Guvernului României nr. 1091/2006** - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- Alte acte normative, norme și reglementări tehnice în construcții, în vigoare la data elaborării ofertei

Întocmit,

NEW CREATIVE ENTERPTISES S.R.L.

Arh. Cristina Irina-Ioana SĂPLĂCAN

