

CAIET DE SARCINI

PENTRU DESIGN-UL ȘI PROIECTAREA A 5 STATUI DIN LEMN CARE REPREZINTĂ CELE 5 PERSONAJE DIN CAPODOPERA "POVESTEA LUI HARAP ALB", SCRISĂ DE ION CREANGĂ ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU REALIZAREA ACESTORA

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini, ofertarea de servicii inferioare celor prevăzute în prezentul Caiet de sarcini atrage respingerea ofertei ca fiind neconformă.

În cadrul acestei proceduri, Municipiul Piatra Neamț îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Contextul realizării acestei achiziții

Scopul prezentei proceduri este atribuirea Contractului de servicii pentru achiziția publică de prestare Servicii de elaborare a documentației tehnico – economice (conform HG nr.907/2016): Proiect Tehnic de execuție (PT) și DTAC; verificare Proiect Tehnic de execuție (PT) și DTAC, asistență tehnică în perioada de execuție.

Prezenta documentație s-a întocmit în conformitate cu prevederile Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice și ale HG nr. 395/2016 privind aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică și a acordului – cadru din Legea 98/2016. Nerespectarea de către ofertanți a prevederilor prezentului Caiet de Sarcini conduce la declararea ofertei ca neconformă.

1.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Denumire Autoritate contractantă: Municipiul Piatra Neamț

Adresa: Strada: Ștefan cel Mare nr. 6-8 Cod fiscal: 2612790, Cod poștal: 610101, Localitate: Piatra-Neamț Țara: România

1.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Contribuie la îndeplinirea obiectivelor din strategia locală cu privire la dezvoltarea generației tinere.

1.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Prin construirea și amplasarea personajelor pe traseul turistic de pe dealul Cozla, pe porțiunea Vârful Cozla – Trei Căldări, în 5 puncte diferite se asigură cadrul necesar pentru creerea unui mediu propice pentru creștere și dezvoltare armonioasă a generației tinere din punct de vedere fizic, intelectual și emoțional.

1.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de lucrări, dacă este cazul

Nu este cazul

1.5 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul

3. Obiectul achiziției

3.1. Prin acest caiet de sarcini se dorește design-ul și proiectarea a 5 (cinci) statui din lemn care reprezintă cele 5 personaje din capodopera “Povestea lui Harap Alb”, scrisă de Ion Creangă. Cele 5 personaje sunt: Gerilă, Flămânzilă, Setilă, Ochilă și Păsări-Lăți-Lungilă.

Personajele vor fi amplasate pe traseul turistic de pe dealul Cozla, pe porțiunea Vârful Cozla – Trei Căldări, în 5 puncte diferite. Fiecare statuie va fi proiectată diferit, ținându-se cont de semnificația numelui personajului pe care-l reprezintă, locul în care va fi amplasată și rolul pe care îl poartă în poveste. Unele vor prezenta personajele stând în picioare, altele culcat sau așezat, în funcție de forma terenului și elementele care se află în jur: arbori, taluzuri, pietre, etc. Locurile de amplasare vor fi alese de către reprezentanții primăriei, iar ridicarea topografică va fi pusă la dispoziția Prestatorului de către Beneficiar.

De asemenea, pentru fiecare statuie va fi studiată/amenajată și zona din imediata apropiere, astfel încât personajul să fie integrat în peisaj și în poveste. Ca și exemplu: în fața lui Gerilă se va proiecta o vatră de foc cu dimensiuni mari care va da impresia că personajul este tot timpul înfrigorat și are nevoie să se încălzească (are palmele întinse deasupra vetrei).

Chipul fiecărei statui trebuie să fie cât mai expresiv, să transmită emoția din poveste și să poată fi recunoscut ușor de vizitatori. Deopotrivă, palmele și tălpile trebuie să fie proiectate în detaliu (să se vadă degetele, unghiile și scobitura tălpii).

Înălțimea/lungimea statuiilor va fi cuprinsă între 8-10 metri.

Proiectarea va cuprinde pentru fiecare statuie:

- a) Documentații avize conform Certificat de urbanism;
- b) Documentație tehnică autorizare construcție (DTAC);
- c) Verificări pe specialități;
- d) Proiect structură de rezistență metalică;
- e) Proiect schelet din lemn care va fi montat pe structura metalică;
- f) Proiect înveliș din scândură;

Proiectul structurii de rezistență metalică va cuprinde: design, desene tehnice 2D, listă componente și dimensiuni, schițe de asamblare detaliate la nivel de piesă și fișiere CAD 3D, desene adiționale necesare realizării proiectului de structură metalică. Acolo unde este cazul, această structură de rezistență metalică va trebui ancorată în sol cu ajutorul unei fundații de beton sau preferabil alte metode prietenoase cu mediul înconjurător (lestare supraterană).

Structura metalică va fi galvanizată (min. 85microni) și demontabilă.

Toate subansamblele (elementele demontabile) vor fi astfel dimensionate pentru a nu depăși fiecare lungimea de 6m și greutatea de maxim o tonă.

Proiectul scheletului din lemn care va fi montat pe structura metalică va cuprinde: design, desene tehnice 2D, listă componente și dimensiuni, schițe de asamblare detaliate la nivel de piesă și fișiere CAD 3D, desene adiționale necesare realizării proiectului scheletului din lemn.

Proiectul învelișului din scândură care va îmbrăca scheletul din lemn și va da forma statuii cuprinde: design, desene tehnice 2D, listă componente și dimensiuni, schițe de asamblare detaliate la nivel de piesă și fișiere CAD 3D, desene adiționale necesare realizării proiectului. La proiectarea învelișului din scândură, trebuie să se țină cont, pe cât posibil, de dimensiunile scândurilor din cadrul unui europalet, deoarece cu ocazia acestui proiect se dorește reutilizarea elementelor din europaletii casei. Toate elementele din lemn vor fi ignifugate și tratate împotriva insectelor și mucegaiului.

De asemenea, se vor prezenta imagini de ansamblu ale fiecărei statui (vedere frontală, vederi laterale, etc.), cât și imagini de detaliu cu diferite elemente componente, cum ar fi: capul, membrele și trunchiul.

3.2. Ofertantul va asigura proiectarea mai sus menționată, prin personal de specialitate respectiv: proiectanți pe specialități (rezistență, arhitectură), verificatori de proiecte.

Prestatorul serviciului de proiectare va desfășura următoarele activități:

1. Întocmește Proiectul tehnic aferent investiției din cadrul Proiectului, întocmește documentația tehnică pentru eliberarea autorizației de construire (DTAC), conform prevederilor legale – Ordinul 839/2009 „Norme metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții” și conform prevederilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
2. Întocmește detaliile de execuție aferente investiției din cadrul Proiectului;
3. Întocmește caietele de sarcini aferente investiției din cadrul Proiectului;
4. Întocmește listele de cantități de lucrări la nivel de proiect tehnic, devizul general și devizul pe obiect/obiecte, conform prevederilor HG nr.907/2016;
5. Întocmește documentația de licitație pentru demararea procedurii de achiziție publică de lucrări;
6. Întocmește dosarul confidențial aferent procedurii de achiziție menționate la punctul 5;
7. Documentații pentru obținerea unor avize, acorduri, autorizații, etc. necesare executării investiției, precum și documentații necesare prelungirii valabilității sau modificării acestora (dacă este cazul);
8. Dacă este cazul, prestatorul va actualiza documentația de proiectare;
9. Orice alt document de natură tehnică solicitat de către instituțiile abilitate;
10. Proiectantul va răspunde în termen de 1 zi la solicitările de clarificări care vizează conținutul proiectului tehnic.

Proiectantul va asigura verificarea DTAC și a Proiectului tehnic de către verificatori autorizați în conformitate cu Legea 10/1995 privind calitatea în construcții și legislația în vigoare.

Această listă nu este limitativă, documentația tehnică ce face obiectul contractului trebuie întocmită cu respectarea prevederilor Legii nr.10/1995, Legii nr.50/1991 republicate cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor HG nr.907/2016, precum și orice modificare a acestora, pe toată perioada de valabilitate a contractului.

Asistența tehnică din partea Proiectantului - activitate aferentă perioadei de execuție a investiției

Având în vedere că obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie și asigurarea asistenței tehnice din partea Proiectantului pe parcursul execuției investiției, Prestatorul serviciului are obligația asigurării acestui serviciu în conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 și Legii nr.50/1991 republicate, cu modificările și completările ulterioare și a altor prevederi legale care reglementează activitatea de asistență tehnică din partea proiectantului.

Asistența tehnică din partea proiectantului va fi asigurată de la semnarea Contractului de lucrări până la semnarea Procesului Verbal de recepție la terminare a lucrărilor.

Pe parcursul execuției investiției, Prestatorul se va asigura de respectarea proiectului tehnic de către Constructor.

Prețul pentru realizarea serviciilor de proiectare și asistență tehnică este de: **87.000 lei, fără TVA.**

Timpul de livrare a proiectului și a tuturor documentațiilor este de 60 de zile calendaristice de la data primirii ordinului de începere a contractului, iar fișierele vor fi livrate digital și/sau pe un stick USB. De asemenea, Prestatorul va pune la dispoziția Primăriei un soft gratuit de vizualizare/detalieri/analiză a fișierelor 3D CAD care rezultă în urma proiectării.

Proiectantul va pune la dispoziția beneficiarului DTAC-ul și Proiectul tehnic întocmit de proiectanți și verificate de verificatori autorizați, atât în format scris (3 exemplare) cât și în format electronic (1 CD).

În urma semnării Contractului, Primăria Piatra Neamț va deține în mod exclusiv drepturile de proprietate intelectuală a design-ului, pentru a fi utilizate în campanii ulterioare de branding și merchandising.

Pe toată perioada de dezvoltare a designului statuiilor, Prestatorul va oferi schițe intermediare pentru a avea o buclă de feedback, astfel încât toate aspectele proiectului să fie atinse: aspectul general al design-ului, gradul de concordanță cu tematica proiectului, interesele turistice și comerciale viitoare.

Director Executiv
Manuela Boacșă



Șef S.I.L.P.
Rocsana Potlog



Întocmit,
Alina Cojocaru



Arhitect Șef
Andrei Ciubotaru

