

MUNICIPIUL PIATRA NEAMȚ
Serviciul Investiții
Nr. 42 460 / 12.10.2023

Aprobat,
Primar
Andrei Carabelea

CAIET DE SARCINI

PENTRU EXECUȚIE 5 statui de lemn – reprezentând cele 5 personaje din basmul Povestea lui Harap-Alb de Ion Creangă

ETAPA I GERILĂ ȘI FLĂMÂNZILĂ

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.

Cerintele 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 lucrări cu caracteristici tehnice 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.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Având în vedere că unul dintre obiectivele principale ale autorității publice locale este promovarea și dezvoltarea turistică a Municipiului Piatra Neamț (supranumit „Perla Moldovei”) în vederea diversificării și extinderii atractivității turismului în zonă și creării unui cadru magic în ceea ce privește imaginea de ansamblu a Dealului Cozla, s-a întocmit proiectul pentru Construire 5 statui de lemn – reprezentând cele 5 personaje din basmul Povestea lui Harap-Alb de Ion Creangă” și se intenționează în ETAPA I demararea procedurii de achiziție publică pentru încheierea contractului de execuție a statuiilor Gerilă și Flămânzilă ce vor fi amplasate pe dealul Cozla, Vârful Cozla – Trei Căldări, Municipiul Piatra Neamț, Județul Neamț, conform fișierului dwg. atașat acestui caiet de sarcini.

2.1 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

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea lucrărilor

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

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Prin execuția primelor două statui se va materializa dorința de a promova dezvoltarea turistică a municipiului Piatra Neamț, asigurând în acest fel cadrul necesar pentru creerea unui mediu propice pentru creștere și dezvoltare armonioasă a generației tinere din punct de vedere fizic, intelectual și emoțional.

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

Proiectul cuprinde execuția a 5 statui de lemn – reprezentând cele 5 personaje din basmul Povestea lui Harap-Alb de Ion Creangă

2.5 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Nu este cazul

3. Descrierea lucrării

STRUCTURA DE REZISTENȚĂ

Structura de rezistență a celor 2 statui este proiectată a se realiza din elemente structurale de lemn masiv, dur, rigid, rezistent și de calitate superioară (fără noduri căzătoare, defecte structurale, etc.). În cazul în care elementul structural are dimensiuni ce nu permite a fi realizat dintr-o singură piesă din lemn, se permite alcătuirea acestora din mai multe subansamble / semifabricate / părți componente asamblate rigid, astfel încât să confere piesei rigiditatea structurală ca și când ar fi dintr-un singur element. Pentru fiecare statuie se vor confecționa inițial elementele structurale componente pentru fiecare subansamblu (braț, antebraț, cap, corp, etc.), care se vor trata ignifug și biocid. Dacă este cazul și în măsura în care prelucrarea subansamblurilor se face în atelier, acestea pot fi preasamblate, dar fără rigidizarea lor cu șuruburi sau elemente metalice.

DESCRIEREA PERSONAJELOR

Gerilă se amplasează chiar la începutul traseului și este reprezentat în poziție șezând pe o ridicătură de pământ, încălzindu-și mâinile la un foc de tabără uriaș din 9 bușteni de castan de 5 m înălțime, puși la dispoziție de către beneficiar, încastrați în sol minim 1 m și rigidizați la partea superioară. În jurul focului de tabără (loc de joacă) este amenajată o vatră din bolovani de mari dimensiuni. Palmele, tălpile și capul construcției sunt supradimensionate, fața fiind astfel proiectată pentru a induce faptul că personajul suflă în foc. În dreapta personajului se vor amplasa 7-9 bușteni de castan care vor fi puși la dispoziție de către beneficiar. Ambele construcții din bușteni vor reprezenta de fapt locuri de cățărare, prin montarea unor prize de cățărare până la înălțimea de 1,5 m. Zonele de impact vor fi asigurate prin așezarea unui strat de scoarță de copac

cu grosimea 20cm. Focul va avea o vatră din bolovani dar la o distanță de siguranță față de zona de cățărare.

Personajul este acoperit pe torso cu draniță, iar modelul va fi cu specific moldovenesc.

Flămânzilă stă ascuns în spatele unei pante naturale cu expunere spre Sud, astfel încât de pe traseu pot fi observate doar capul personajului și mâna dreaptă de care este atașată o sfoară prin intermediul căreia personajul controlează o „capcană” în care intenționează să-și „prindă prada”. În capcană vor fi amplasate 3 seturi de bănci și mese din lemn masiv de castan. Corpul statuii este amplasat pe planul înclinat și acoperit parțial de vegetație în scopul creării impresiei că acesta stă la pândă, personajul fiind acoperit pe corp cu draniță, iar modelul va fi cu specific moldovenesc, dar altul față de cel folosit la Gerilă.

Cușca din lemn de salcâm (diametre între 10-20 cm) decojit și șlefuit, dimensiuni 4m L x 5 m l x 2,0 m h, prinse în șuruburi și camuflate cu funie de cânepă/iută (diametrul 20 mm) ca și cum ar fi prinse doar cu funie. Cușca este așezată pe 2 pari de stejar în forma de Y îngropați în pământ și fixați cu pietre. Capetele îngropate sunt inițial arse. Funia care leagă cei 2 pari Y vor fi legați cu o funie de cânepă/iută cu diametru de minim 40 mm - max 50 mm și o lungime de 30 m până la mâna dreaptă a lui Flămânzilă. Lângă mâna dreaptă a lui Flămânzilă va fi o ghioagă/mai/bătă/măciucă sculptată cu lungime de 5-6 m, cu diametrul maxim de minim 70 cm. Poziția personajului trebuie să reflecte că este gata să o ia la fugă spre cușcă. Dinții și măselele personajului sunt din buturugi din lemn masiv de stejar sculptat, dar de fapt sunt scaunele pentru curajoșii care vor avea curajul să intre în gura lui Flămânzilă. Privirea personajului va fi concentrată pe ceea ce se întâmplă în cușcă.

Generalități

Primul personaj care va fi realizat este Flămânzilă.

Mai întâi se vor executa în atelier: capul, palmele și tălpile. Capul, pentru ușurarea montajului se va realiza din mai multe bucăți: partea frontală, urechile, buzele, partea dorsală. După acceptarea din partea Beneficiarului se va trece la realizarea în teren a scheletului, montarea capului, palmelor și a tălpilelor, apoi se va trece la acoperirea cu scândură a scheletului, conform schițelor puse la dispoziție de Proiectant. Structura învelișului capului va fi executată din scândură de stejar cu grosime de 40-50 mm și lățimea de minim 40 cm, umiditate maxim 20%. În cazul în care piesa (fațeta) are lățimea mai mare de 40 cm se acceptă lamelarea piesei.

Scheletul, unde este cazul, va fi din lemn de frasin, umiditate maxim 20%. Elementele care intră în contact direct cu solul se vor realiza din lemn de stejar, umiditate sub 20%.

Cerințe personal cheie pentru realizarea lucrărilor. Enumerarea de mai jos reprezintă minimul de personal pentru realizarea lucrărilor în termenul de execuție precizat.

1 specialist Autocad 3D, Rhino 7 – pentru vizualizarea/interpretarea/cotarea planșelor din proiectul tehnic;

1 Inginer constructor-construcții metalice

2 tâmplari

2 dulgheri

1 sculptor în lemn

1 artist plastic - sculptură în lemn

Pentru îndeplinirea cerinței se vor prezenta documente relevante din care să rezulte calificarea acestora, diplome, autorizații, acreditări, fără a se limita la acestea; experiența similară care se demonstrează prin contracte, recepții, portofolii, contracte de muncă sau orice document din care rezultă acestea.

Artistul plastic trebuie să fie absolvent de studii de arte plastice – sculptura în lemn și să demonstreze experiența similară prin contracte, procese verbale, recomandări. Trebuie să demonstreze că are abilitatea de a transpune un concept 2D/3D într-o piesă de artă expresivă.

3.1 Condiții generale

Perioada de utilizare: 30 ani

Garanție: minim 5 ani

3.2 Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire este cel mai bun raport calitate-preț.

Factorii de evaluare sunt:

Prețul ofertei = 60 puncte

Componenta tehnică = 40 puncte

Observații: În calculul punctajelor, se vor folosi doar 2 zecimale, fără rotunjiri.

Modalitate de acordare a punctajului:

Prețul ofertei

- pentru oferta admisibilă cu prețul cel mai scăzut se va acorda punctajul maxim: 60 puncte
- pentru restul ofertelor admisibile, punctajul se va calcula utilizând următoarea formulă:
prețul cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor admisibile / prețul ofertei admisibile aflată sub evaluare x punctaj maxim (60 puncte)

Componenta tehnică

Experiența specifică în poziția de artist plastic - sculptură în lemn: Pondere 30 puncte

Se va puncta experiența în cadrul unor contracte similare, astfel:

- Pentru experiența similară constând în implicarea între 1-4 contracte = 5 puncte
- Pentru experiența similară constând în implicarea între 4-10 contracte = 15 puncte
- Pentru experiența similară constând în implicarea în mai mult de 10 proiecte = 30 puncte

NOTA:

Pentru dovedirea nivelului de experiență și competență, se vor prezenta CV, copii după diplomele de studii, copii după certificate/ atestate/ autorizații conform cu originalul, documente din care să rezulte forma de punere la dispoziție, respectiv extras revisal/ declarație disponibilitate/ reges/ contract de muncă, recomandări emise de beneficiarii serviciilor sau de la Angajator (însoțite de documente doveditoare: procese verbale de recepție și/ sau alte documente care să se ateste implicarea fiecărui expert pe poziții similare celor pentru care sunt propuși în prezenta ofertă).

Termenul de garanție = 10 puncte

Termenul de garanție va fi exprimat în luni. Ofertele cu un termen de garanție mai mic de 60 luni vor fi punctate cu 0 puncte. Pentru un alt termen de garanție se va calcula punctajul conform formulei:

- pentru oferta admisibilă cu cel mai mare termen de garanție acordat se va acorda punctajul maxim: 20 puncte

- pentru restul ofertelor admisibile, punctajul se va acorda utilizând următoarea formulă: termenul de garanție al ofertei admisibile aflată sub evaluare / cel mai mare termen de garanție acordat x punctaj maxim acordat (20 puncte).

Termenul minim de garanție este de 60 luni, termenul maxim de garanție 120 luni.

Departajarea ofertelor:

Dacă două sau mai multe oferte au același punctaj, departajarea se va face potrivit unui clasament al punctajelor întocmit pentru componenta preț.

3.3. Capacitate tehnică și profesională

Se va face dovada experienței similare – construcții arhitecturale/artistice din lemn, ofertantul prezentând lista principalelor lucrări similare, efectuate în cursul unei perioade care acoperă cel mult ultimii 5 ani, în cadrul a 1 contract, maxim 3 contracte în **valoare de 472.000 lei fără TVA, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați, din care să reiasă că au fost executate** lucrări similare celor ce vor face obiectul contractului ce se va atribui, în valoarea cumulată cel puțin egală cu valoarea estimată.

Pentru asigurarea conformității dintre propunerile tehnice și produsele oferite, autoritatea contractantă solicită ofertanților să prezinte în propunerea tehnică schițe tehnice și grafice.

3.4 Garanție

Garanția lucrărilor va fi specificată în ofertă și va fi de minim **60 luni** de la data Recepției la terminarea lucrărilor.

Toate lucrările trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată. Perioada de garanție începe de la data Recepției la terminarea lucrărilor.

În cazul apariției unor defecțiuni în perioada de garanție, neimputabile achizitorului, executantul va asigura, pe cheltuiala sa, următoarele:

- deplasarea unor reprezentanți de specialitate, în termen de maxim 2 zile lucrătoare de la momentul notificării în scris de către achizitor, pentru remedierea defecțiunilor apărute;

Pentru prejudiciile cauzate de execuția defectuoasă și/sau cu întârziere a lucrărilor contractate, ori de neîndeplinirea în totalitate a acestor obligații, achizitorul va percepe partenerului de contract daune interese, conform reglementărilor legale în vigoare, până la acoperirea prejudiciului produs, la valori demonstrabile cu documente.

3.5. Mentenanța preventivă în perioada de garanție

Se va asigura mentenanța în perioada de garanție conform unui grafic ce se va prezenta la Recepția la terminare

3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Obligațiile principale ale Contractantului:

- va executa lucrarea și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin contract, cu respectarea prevederilor prezentului Caiet de sarcini, a proiectului etnic, documentației tehnice de execuție și a autorizației de construire ce va fi pusă la dispoziție de beneficiar;

- se obligă să depună Garanția de bună execuție 5% în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de ambele părți;

- va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura ca și personalul său implicat în contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare;

- se obligă să emită facturi aferente lucrărilor executate prin contract,;

- este pe deplin responsabil pentru execuția lucrărilor în condițiile caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică.

Obligațiile principale ale Autorității contractante:

- Autoritatea contractantă se obligă să realizeze recepția la terminare;

- Autoritatea contractantă se obligă să efectueze plata în termen de maxim 30 zile de la data înregistrării facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative.

Modalități si condiții de plata

Contractantul va emite factura pentru lucrările executate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea/entitatea contractantă a situațiilor de plată ce se vor întocmi lunar.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul contractului, sume ca penalități conform prevederilor legale.

Șef Serv. Investiții
Rocsana Antohi

Arhitect Șef
Andrei Ciubotaru

Întocmit,
Alina Cojoțaru