



ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2

„Refacere punte ornamentală Parc Sticlăriei”

Cod CPV 45221119-9/*Lucrari de constructii de renovari de poduri (Rev.2)*



Administrația Domeniului Public Sector 2, cod fiscal 4266260, Sos. Electronicii Nr. 44, vă invită să depuneți oferta în scopul atribuirii contractului de achiziție publică: „*Refacere punte ornamentală Parc Sticlăriei*”, Cod CPV 45221119-9/*Lucrari de constructii de renovari de poduri (Rev.2)*.

Vă rugăm să ne prezentați oferta dumneavoastră de preț și condițiile de efectuare a acestor lucrări, la adresa de e-mail: office@adp2.ro sau la sediul Administrației Domeniului Public Sector 2 din Șos. Electronicii nr. 44, până la data de 17.09.2021 orele 12:00, având în vedere cerințele din caietul de sarcini. Oferta va fi însoțită de următoarele documente: certificat de înregistrare și constatator emis de ONRC cu activități în domeniul supus achiziției (copie), contract de lucrări similare cu obiectul achiziției, procese verbale de recepție, recomandari sau orice alte documente care să ateste experiența similară în domeniu, informații generale (date despre operatorul economic).

Cerintele solicitate sunt în totalitate obligatorii iar neîndeplinirea acestora va duce la neacceptarea ofertei.

Data adăugare: 14.09.2021;

Data expirare: 17.09.2021;

Mod atribuire: Achiziție directă;

Valoarea estimată a achiziției: 535.000,00 lei T.V.A. inclus;

Durata contractului: 60 zile;

Garanția lucrărilor: 60 luni;

Data limită pentru depunerea ofertelor: 17.09.2021, ora 12:00;

Data de deschidere a ofertelor: 17.09.2021, ora 13:00;

Criteriul de atribuire: Prețul cel mai scăzut;

Documente atașate: Caiet de sarcini, formular ofertă, formular date operator economic.



Aprobat,
Director General
Alin – Vasilică Drăgău

CAIET DE SARCINI

Pentru obiectivul de investiții: "Refacere punte ornamentală în Parcul Sticlăriei,
Sector 2, București"

1. Obiectivul

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația privind atribuirea contractului de lucrări necesare pentru "Refacere punte ornamentală în Parcul Sticlăriei din Sectorul 2" și constituie ansamblul cerințelor, pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

2. Descrierea amplasamentului

Proiectul vizează refacerea unei punți de lemn ornamentală în Parcul Sticlăriei, situat în Sectorul 2 București aflat în administrarea Administrația Domeniului Public Sectorul 2 București. Amplasat în Cartierul Pantelimon, str. Vergului nr. 503-504, Parcul Sticlăriei având nr. cadastral 235669, are suprafața totală de 51976 mp, din care teren 36756 mp, suprafață de apă de 15220 mp și insula cu o suprafață de 6080 mp. Parcul se învecinează la Nord (Șos. Vergului), la Sud cu bd. Basarabia, la Est cu str. Ion Sahighian, la Vest cu clădiri industriale.

3. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional și arhitectural

3.1. Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

Este necesar a fi refăcută puntea din lemn ce unea malul lacului de malul insulei.

SITUAȚIA PROPUȘĂ

Dimensiune punte ornamentală

- Lungime 64,50 m
- Lățime 2,00 m

Lucrări necesare:

- Desfacere postament existent

Lucrări de refacere:

- Fundații din beton impermeabilizat
- Refacere structură metalică
- Confecționare postament din lemn,
- Fixare postament lemn
- Elemente metalice de susținere
- Refacere alee transversală din cherestea de larice
- Balustradă metalică

- Mână curentă din metal acoperit cu lemn
- Grunduire suprafețe metalice,
- Vopsitorie suprafețe metalice,

Fundațiile vor fi realizate pe zona malurilor lacului, astfel încât să permită deplasări laterale ale acestora datorate diferențelor de temperatură. Betonul turnat în fundații va fi impermeabilizat.

Structura metalică va fi realizată din cadre metalice transversale montate la circa 3,00 m, introduse prin batere până la refuz pe fundul apei, în tuburi ce vor fi betonate ulterior, realizându-se un sistem de fundare indirectă. Pe direcție longitudinală și transversală se vor forma cadre contravântuite. Balustrada va fi metalică, iar mâna curentă din metal pe care se va aplica lemn.

Structurile metalice vor fi protejate anticoroziv prin grunduire și vopsire ulterior cu vopsea culoare verde.

Suprafața de trafic va fi realizată din cherestea de larice, impregnată la presiune ridicată fără a folosi soluții care conțin metale grele. Acest lucru face ca laricele, una dintre cele mai rezistente specii la radiațiile U.V. și la condiții cu umiditate ridicată, să aibă o durabilitate și mai mare la influențele mediului și a dăunătorilor.

Dimensiunea cherestelei de larice 27 x 145 x 4000 mm, suprafața rindeluită microbordurată pentru a preveni alunecarea.

Încărcarea din exploatare, considerată conform normativului SR EN 1991-1-1-2004 și a normei naționale SR EN 1991-1-1-2004_NA-2006 (categoria C5), este de 500kg/mp, aplicată pe toată lățimea punții ornamentale. Puntea este proiectată pentru trei fluxuri de pietoni ce pot tranzita puntea simultan.

Materialele necesare lucrărilor

- Cherestea de larice gr. 27x145x4000 mm,
- Dulap de rășinoase gr. 38x5000 mm
- Grinzi rășinoase 10x10 mm
- Țeavă otel laminată la cald diametru 60x4 mm
- Țeavă otel trasă diametru 80x4 mm
- Electrozi de sudură
- Grund pentru țeavă
- Lac poliuretanic
- Vopsea pe bază de ulei
- Diluant
- Dibluri din lemn cu holșurub
- Suruburi și piulițe hexagonale M 20
- Șaibe din lemn M 26
- Burghiu cu cap widia D=10 mm
- Altele.

4. VERIFICARE, INSPECȚIE ȘI CONDIȚII DE RECEPȚIE

- a) reprezentantul beneficiarului va urmări lucrările de pregătire și montare;
- b) certificatele de calitate ale produselor folosite la realizarea lucrărilor, vor fi puse la dispoziția beneficiarului ;
- c) la terminarea tuturor operațiunilor se va întocmi un proces verbal de recepție.
- d) executantul va răspunde de orice eveniment apărut și va garanta lucrările executate.

Recepția la terminarea lucrărilor se va face în momentul finalizării lucrărilor în prezența reprezentanților autorizați ai autorității contractante și ai executantului, după cum urmează :

- Operatorul prestează toate activitățile ce sunt cuprinse în prezentul caiet de sarcini
- Evidența fizică și calitativă a lucrărilor executate se va face zilnic, săptămânal, lunar în funcție de caz.

- Beneficiarul va verifica permanent modul de efectuare a prestației privind cantitatea și calitatea operațiilor/ activităților efectuate.

- Prestatorul de lucrări răspunde și garantează material și financiar buna desfășurare a lucrărilor, calitatea și cantitatea, stabilite prin programul de prestație.

- Eventualele neconformități constatate vor fi aduse la cunoștința operatorului, care are obligația să acționeze pentru remedierea acestora într-o perioadă de timp rezonabilă și să comunice remedierea.

- Devizul de lucrări se va face pe baza notelor de constatare și a procesului verbal de recepție a lucrărilor, verificate și aprobate de către beneficiar.

- La terminarea lucrărilor, executantul va preda cartea tehnică a lucrării, proiectul, instrucțiuni de utilizare (greutate maximă admisă, numărul de persoane care pot utiliza puntea în același timp, modalități de întreținere și mentenanță, etc.) În cazul oricărui eveniment, accident, desprindere cădere, prestatorul va răspunde moral și material pentru daune, victime, etc.

În perioada de garanție, executantul va răspunde de mentenanță și întreținerea lucrărilor.

În caz de vandalisme sau sustrageri, executantul va înștiința în scris beneficiarul și va propune măsuri de remediere.

Executantul are obligația ca pe toată perioada de garanție să se deplaseze la locație, minim o dată pe lună pentru verificări.

INSTRUCȚIUNI PRIVIND URMĂRIREA COMPORTĂRII ÎN TIMP A STRUCTURII

Executantul are obligația să întocmească documentația tehnică pentru urmărirea curentă a comportării în timpul amenajării punții ornamentale.

Urmărirea comportării în timpul amenajărilor, are ca scop asigurarea cerințelor de siguranță structurală, funcțională și de confort în conformitate cu destinația amenajării și a fiecărei părți componente.

Activitatea de urmărire a comportării în exploatare și intervențiile în timp la construcții se vor realiza în baza:

- HGR 766/97 - Regulament privind urmărirea comportării în exploatare, intervențiile în timp și post-utilizarea construcțiilor.

- P 130 97 - Norme metodologice privind urmărirea construcțiilor, inclusiv urmărirea curentă a stării tehnice a acestora.

Se va asigura urmărirea prin observații vizuale, căutându-se identificarea degradărilor sau avarierilor produse în timpul exploatării, precum și remedierea lor rapidă.

Urmărirea curentă se realizează prin revizii periodice (lunare, bianuale, anuale) și revizii operative în caz de necesitate după evenimente speciale ca urmare a fenomenelor naturale (cutremur, furtuni, precipitații abundente, inundații, etc).

- Reviziile lunare (pentru verificări);
- Reviziile bianuale (primăvara și toamna) se vor face în mod special pentru calea de lemn;
- Reviziile anuale pentru suduri și vopsitorii .

5. GARANȚIE

Perioada de garanție solicitată pentru lucrările de refacere este de 5 ani de la data recepției efectuate la terminarea lucrărilor.

Beneficiarul își rezervă dreptul ca în timpul perioadei de garanție în cazul unor deficiențe repetate, să solicite prezența unui delegat al executantului cu care să analizeze cauzele și să se stabilească măsurile de remediere a deficiențelor apărute, care se vor face pe cheltuiala executantului.

6. INFORMAȚII CU PRIVIRE LA PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA MUNCII

6.1 PROTECȚIA MUNCII

Pe parcursul îndeplinirii contractului se vor respecta prevederile Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul 508/933/2002 privind aprobarea Normelor Generale de Protecția Muncii, precum și celelalte acte normative conexe sau subsecvente.

Relații suplimentare privind legislația în domeniul protecției și securității muncii se pot obține de la organele abilitate: Inspekția Muncii, Str. Matei Voievod nr.14, Sector 2, București, site web: <http://www.inspectmun.ro> și Asociația de Standardizare din România sediul în Str. Mendeleev 21-25, cod poștal 70168, sector 1, București, site web: <http://www.asro.ro>,

Ofertanții trebuie să indice în cadrul propunerii tehnice faptul că la elaborarea acesteia au ținut cont de obligațiile legale referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii

6.2 PROTECȚIA MEDIULUI

Pe parcursul îndeplinirii contractului se va respecta legislația în vigoare în domeniul protecției mediului, informații relevante putând fi obținute de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului, str. Lacul Morii nr. 151, sector 6, București, e-mail office@anpm.ro, site web: <http://www.anpm.ro>, precum și de la Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile, Bd. Libertății nr. 12, Sect. 5, București, România, e-mail: relatii.cupublicul@mmediu.ro, site web: <http://www.mmediu.ro>.

7. RESURSE UMANE/PERSONAL

Lucrările specifice de reamenajare care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini se impun a fi efectuate de către societăți specializate ce dispun de personal calificat în domeniul de activitate, precum și de toate utilajele, mașinile, unelte, echipamentele și accesoriile necesare în vederea derulării, în bune condiții și la standardele cele mai înalte, a tuturor lucrărilor de refacere.

Prestatorul de lucrări își va dimensiona necesarul în privința personalului, echipamentelor, uneltelor de lucru, mijloacelor de transport și a tuturor materiilor prime și materialelor, la standardele de calitate corespunzătoare, solicitate și verificate de către beneficiar.

Personal necesar lucrărilor:

- Muncitori,
- Dulgheri
- Betoniști

- Lăcătuș mecanic
- Sudor electric,
- Vopsitor,
- Peisagist

Numărul / dimensionarea resurselor umane pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul procedurii rămâne la latitudinea ofertantului, acesta din urmă având obligația de a aloca resursele tehnice necesare activităților conform cerințelor din caietul de sarcini și pe baza graficului de prestare a activităților.

8. UTILAJE/MAȘINI/ECHIPAMENTE ȘI UNELTE DE LUCRU

Pentru îndeplinirea în bune condiții a obiectivelor prezente în Caietul de Sarcini prestatorul trebuie să pună la dispoziția beneficiarului capacitatea tehnică, echipamente, utilaje, materiale precum și transportul acestora în așa fel încât serviciile prestate să fie în total acord cu cerințele achizitorului.

Toate echipamentele, uneltele, utilajele, mașinile precum și celelalte accesorii folosite, trebuie să fie menținute în permanență în stare tehnică optimă de funcționare, iar prestatorul are obligația de a deține pentru fiecare categorie în parte cel puțin o dublură care să poată prelua imediat sarcinile celei deteriorate și desfășurarea continuă a activității.

Ofertantul are obligația de a face dovada existenței următoarei categorii de utilaje, printr-o declarație pe propria răspundere din care să reiasă următoarea categorie de utilaje :

Utilaje necesare lucrărilor:

- Picamer,
- Flex cu disc,
- Aparat de sudură,
- Fierăstrău mecanic,
- Bormașina electrică,
- Generator electric
- Malaxor /betonieră
- Altele.

Numărul/dimensionarea resurselor tehnice pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul procedurii rămâne la latitudinea ofertantului, acesta din urmă având obligația de a aloca resursele tehnice necesare activităților conform cerințelor din caietul de sarcini.

9. Durata contractului

Durata contractului este de 2 luni de la semnarea contractului.

10. Informații suplimentare/administrative

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată (2), cu modificările și completările ulterioare;

- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
 - H.G. nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Reglementări privind apărarea împotriva incendiilor: Legea nr. 307/2006, Legea 212/1997, O.G. 114/2000.

Director Tehnic
Laurențiu Nănău

ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2
Sos. Electronica, nr. 14, Sector 2, București

Șef Secție S.V.S.U.L. necesitatea, oportunitatea, regularitatea și legalitatea operațiunilor

Irina Pescaru SV SCIT

Șef compartiment **Irina Pescaru**

Data Zi: 07 Luna: 09 An: 2021

Semnatura _____

Întocmit, 1 ex.
Insp. Carmen Duciu
Data: 07.09.2021



**LISTA CANTITĂȚI DE LUCRĂRI
REFACERE PUNTE ORNAMENTALĂ PARC STICLĂRIEI**

Nr. crt.	Denumire lucrare	U.M.	Cantitate
1	Desfacere postament existent	mp	15
2	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta pe dist. 20 km	to	10
3	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru fundatii	mc	10
4	Pregatirea terenului	mp	15
5	Fundatie pentru punte ornamentala	mc	14
6	Schela executata din lemn de rasinoase	mc	10
7	Confectionare postament metalic	kg	4.400
8	Refacere alee transversala din cherestea larice	mc	15
9	Balustrada metalica (40x60mm)	m	1.200
10	Mana curenta din lemn	m	150
11	Vopsitorie balustrada metalica	m	75
12	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. 20 km (include taxa depozitare, taxa de mediu si taxa mediu)	to	30
13	Transport materiale prin purtare directa	to	3

Șef Secție S.V.S.U.I.,
Irina Pescaru

Întocmit, 1 ex.
Insp. Carmen Duci
Data: 07.09.2021

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm (denumirea lucrării) pentru suma de, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția lucrărilor, la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea ordinului de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat, în (perioada în litere și în cifre).

3. Ne angajăm să menținem aceasta ofertă valabilă pentru o durată de zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare):

depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.

nu depunem ofertă alternativă.

6. Până la încheierea și semnarea contractului de prestări servicii aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice sau orice ofertă primită.

Data ___/___/_____

.....
(nume, prenume și semnătură).

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)

