



Nr. 3651 din data 15.03.2021

APROBAT

Primar

PAMFIL Neculai Aurel

CAIET DE SARCINI

OBIECTUL ACHIZIȚIEI:

Lucrări de reparații trotuare și întreținere spații verzi în comuna Holboca

I. INTRODUCERE

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru executarea lucrărilor care fac obiectul contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, comuna Holboca, îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul contractului.

Amplasamentul lucrărilor se află în intravilanul comunei Holboca, jud. Iași

Traseul lucrărilor, ce face obiectul acestei investiții, este cuprins în conținutul PLANULUI URBANISTIC GENERAL DE AMENAJARE A TERITORIULUI COMUNEI HOLBOCA (PUG) și PLANUL CADASTRAL FUNCJAR AL COMUNEI HOLBOCA.

II. CONTEXTUL REALIZĂRII ACHIZIȚIEI DE LUCRĂRI

II.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

Comuna Holboca se află în estul județului Iași, la est de municipiul Iași, pe malul stâng al râului Bahlui. Este străbătută de șoselele județene DJ249A și DJ249C, ambele legând-o spre sud-vest de Iași. Prima duce spre nord-est la Ungheni, iar a doua la Golăiești. Din DJ249A, la Holboca se ramifică șoseaua județeană DJ248D, care duce spre sud la Tomești (unde se intersectează cu DN28)



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

și Bârnova (unde se termină în DN24). Prin comună trece și calea ferată Iași-Ungheni, pe care nu este însă deservită de nici o stație, cea mai apropiată fiind Iași.

Având în vedere starea necorespunzătoare a terenului, reprezentat de trotuare și spații publice insalubre și degradate ce nu au făcut până în prezent obiectul vreunei modernizări. De asemenea, în unele zone ale cartierului Dancu sunt spații care necesită intervenția rapidă a autorității contractante în ceea ce privește îmbunătățirea terenului deoarece sunt prezente diverse „resturi” a unor împrejurări care pot reprezenta o stare de pericol îndeosebi pentru copii. Astfel, este necesară executarea lucrărilor de reparare a acestora prin intervenție asupra spațiilor verzi, cât și a trotuarelor.

Astfel, lucrarea va avea în vedere:

- Desfacerea de borduri de piatră sau beton: 1000 ml
- Desfacerea pardoselilor reci din cărămizi sau pavele: 1200 mp
- Transport rutier al pământului cu autobasculanta: 140 tone
- Încărcare cu motostivuitoare: 20 ore
- Defrișarea manuală a arborilor de pe marginea drumurilor: 15 buc.
- Săpătură mecanică cu excavatorul: 900 mc
- Demolarea betoanelor vechi: 30 mc
- Demontarea împrejuririlor din gard viu: 500 m
- Demontarea împrejuririlor metalice: 2500 kg
- Inel din beton pentru aducerea la cota: 5 buc.
- Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 24x25 cm: 1200 m
- Beton clasa C20/16: 65 mc
- Pavaj cu materiale de pavaj calitate I așezate pe strat de nisip: 1500 mp
- Umplutură de pământ: 600 mc
- Pamant vegetal: 700 mc
- Împrăștierea cu lopata a pamantului: 600 mc
- Turnarea betonului simplu în straturi de 3-20 cm grosime pentru egalizări, pante, etc: 20 mc
- Borduri pentru trotuare așezate pe mortar poza M100-T: 300 m
- Bordura beton pentru trotuare: 300 m
- Transport rutier al moluzului: 1600 tone
- Montare mobilier urban: 250 buc.



III. Cerințe impuse ofertantului

Ofertele prezentate vor fi luate în considerare numai dacă respectă cel puțin aceste cerințe. Se vor respecta: SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006 – Pavele de beton. Condiții și metode de încercări – SR EN 1340:2004, SR EN 1340:2004/AC:2007 – Elemente de borduri de beton, respectiv Legea 10/1995 republicată privind calitatea în construcții. Ofertanții care nu sunt producători de pavele, borduri și agregate (utilizate pentru stratul de fundare) vor prezenta certificatul de conformitate/declarația de performanță a firmelor producătoare. De asemenea, trebuie respectate următoarele cerințe tehnice privind calitatea produselor folosite în cadrul lucrării:

Caracteristici tehnice Pavele – Pavaj Dublu „T” de minim 6 cm. Produs de beton vibropresat realizat în dublustrat, având la partea superioară suprafața plană cu tesituri drepte. Stratul superior corespunzând așa-zisului „strat de uzură” trebuie să fie realizat cu sorturi selecționate pentru a îmbunătăți structura și durabilitatea produsului. Produsul va fi colorat, indiferent dacă sau nu doar în stratul superior. Produsul nu trebuie să conțină azbest

Produsul va fi folosit pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior.

Caracteristica	Valoare
Cantitate pe metru pătrat	25-50
Distanțieri	Verticali, grosime 1-2,5 mm
Tesituri la partea superioară	Oblice la 45 grade
Suprafața de uzură	Plană, fără denivelări
Lungime	120-250 mm
Lățime	140-180 mm
Grosime	≥ 60 mm
Grosimea stratului de uzură	Minim 4 mm
Rezistența la rupere	≥ 3,6 MPa
Rezistența la agenții climatici (absorbția de apă)	≤ 6,0 %
Rezistența la agenții climatici (rezistența la	≤ 1,0 kg/mp



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

îngheț-dezgheț)	
Rezistența la abraziune	≤ 23 mm

Toate specificațiile tehnice trebuie să fie în concordanță cu SR EN 1338:2004, SR EN 1338/AC:2006

Caracteristici tehnice bordură mică pentru bordurări exterioare. Produs din beton vibropresat realizat în dublustrat. În compoziția betonului intră agregate de până la 16 mm, ciment, aditivi plastifianți și antrenori de aer pentru creșterea rezistenței. Stratul superior corespunzând așazisului „strat de uzură” trebuie să fie realizat cu sorturi selecționate pentru a îmbunătăți structura și durabilitatea produsului. Produsul va fi colorat în ambele straturi.

Caracteristica	Valoare
Cantitate la metru liniar	2-4 bucăți
Distanțieri	Fără
Tesituri la partea superioară	Oblice rotunjite la o laterală
Suprafața de uzură	Plană, fără denivelări
Lungime	250-500 mm
Lățime	90-120 mm
Grosime	≥ 140 mm
Grosimea stratului de uzură	Minim 4 mm
Rezistența la încovoiere	$\geq 3,5$ Mpa (minim 2,8 Mpa)
Rezistența la agenții climatici (absorbția de apă)	$\leq 6,0$ %
Rezistența la agenții climatici (rezistența la îngheț-dezgheț)	$\leq 1,0$ kg/mp
Rezistența la uzură	≤ 20000 mm cubi/5000 mm pătrați

Caracteristici tehnice bordură mare pentru bordurări exterioare. Produs din beton vibropresat realizat în dublustrat. În compoziția betonului intră agregate de până la 16 mm, ciment, aditivi plastifianți și antrenori de aer pentru creșterea rezistenței. Stratul superior corespunzând așazisului „strat de uzură” trebuie să fie realizat cu sorturi selecționate pentru a îmbunătăți structura și durabilitatea produsului. Produsul va fi colorat în ambele straturi.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

zisului „strat de uzură” trebuie să fie realizat cu sorturi selecționate pentru a îmbunătăți structura și durabilitatea produsului. Produsul va fi colorat în ambele straturi.

Caracteristica	Valoare
Cantitate la metru liniar	2-4 bucăți
Distanțieri	Fără
Tesituri la partea superioară	Oblice rotunjite la o laterală
Suprafața de uzură	Plană, fără denivelări
Lungime	250-500 mm
Lățime	180-200 mm
Grosime	≥ 240 mm
Grosimea stratului de uzură	Minim 4 mm
Rezistența la încovoiere	$\geq 3,5$ Mpa
Rezistența la agenții climatici (absorbția de apă)	$\leq 6,0$ %
Rezistența la agenții climatici (rezistența la îngheț-dezghet)	$\leq 1,0$ kg/mp
Rezistența la uzură	≤ 18000 mm cubi/5000 mm pătrați

IV.OBLIGAȚIILE ȘI RĂSPUNDERILE EXECUTANTULUI

Executantul lucrării va respecta atât prevederile specifice din Legea nr. 177/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții – Obligații și răspunderi ale executanților, cât și prevederile din „Manualul propriu de asigurare a calității în construcții” elaborat și aprobat în conformitate cu legislația în vigoare.

Astfel principalele obligații și răspunderi ale executanților sunt:

- sesizarea investitorului asupra oricăror neconformităților și neconcordanțelor, în vederea soluționării;
- asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu;



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

- convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare al lucrărilor;
- soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție;
- utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în documentația de atribuire, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor;
- sesizarea, în termen de 24 de ore, a inspecției de stat în construcții, lucrări publice, urbanism și amenajarea teritoriului în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;
- supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate;
- aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcție;
- remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;
- readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrării;
- stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de producție - factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți - în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.

Propunerile tehnice în care **nu se va menționa respectarea acestor obligații vor fi considerate neconforme.**

În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract într-o perioadă de 30 zile, atunci achizitorul este îndreptățit de a deduce din valoarea lucrărilor neexecutate sau executate greșit, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,01%/zi din valoarea rest de executat.

-În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,01% din plata neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere.

- Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept/de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

- Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată executantului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru



ROMÂNIA
JUDEȚUL IAȘI
COMUNA HOLBOCA

executant. În acest caz, executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Propunerile tehnice în care nu se va menționa respectarea acestor obligații vor fi considerate neconforme.

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a contractului de achiziție publică. Caietul de sarcini conține principalele cerințe pe care trebuie să le îndeplinească lucrările ce urmează a se achiziționa.

El conține indicații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel încât, potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică și financiară, corespunzător cu necesitățile Autorității Contractante.

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

ÎNTOCMIT
ICHIM GEORGE-MARIAN