

Aprobat,

**Caiet de sarcini pentru achiziția de  
Execuție lucrări de asternere - Covor de piatra naturala cu  
granulatie de 4-8 mm si grosimea de 7-10 mm**

## 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.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să preciseze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesoriu furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, S.C. Confort Urban.S.R.L. îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul contractului.

## 2 Contextul realizării acestei achiziții de lucrări

### 2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Societatea Comercială Confort Urban S.R.L. Constanța este: persoană juridică română – având forma juridică de societate cu răspundere limitată și își desfășoară activitatea în conformitate cu legile române și cu statutul. Activitatea principală a societății este, conform codului CAEN 4211 – „Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor”.

Sediul societății și baza de producție se află situate pe Str. Vârful cu Dor nr.10, unde se fabrică mixturi asfaltice, cod CAEN 4211 "Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor". Obiectul principal de activitate al societății constă în administrarea serviciului de drumuri publice, prin executarea lucrărilor de investiții, ranforsare, întreținere și reparare a tramei stradale de la nivelul Municipiului Constanța.

## **2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea lucrarilor**

*Este necesară achiziția acestor lucrari de asternere a unui covor de piatra naturala cu granulatie de 4-8 mm in strat cu grosimea de 7-10 mm, pentru realizarea lucrărilor de interes public, conform programelor de dezvoltare derulate la nivelul Municipiului Constanța, care contribuie la modernizarea Parcului Tabacarie din Municipiul Constanța.*

## **2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă**

*Realizarea lucrărilor de modernizare și întreținere ale aleilor pietonale din Parcul Tabacarie, impuse de către Primăria Municipiului Constanța prin Contractul de delegare conform H.C.L. nr. 63/2013 prin care S.C. Confort Urban S.R.L este desemnat ca administrator al tramei stradale din Municipiul Constanța.*

## **2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de lucrari**

### **2.5. Lucrari, dacă este cazul**

*Se urmărește modernizarea zonei de agrement a Parcului Tabacarie din Municipiul Constanța pentru a facilita cetățenilor deplasările pietonale, transportul cu bicicleta, transformarea parcului într-unul cât mai atractiv în vederea creșterii calității și satisfacției călătorilor, respectiv îmbunătățirea accesibilității din zona. Aceste covoare sunt perfecte pentru a crea o suprafață durabilă și frumoasă, care să reziste la intemperii și trafic intens. Instalarea covoarelor de piatră cu răsină poliuretanică este o operatiune ce sporește gradul de siguranță, contribuind la imbunatatirea condițiilor de exploatare.*

## **2.6. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea**

*Sectorul de piață în care autoritatea contractantă își desfășoară activitatea este cel al construcțiilor de drumuri conform CAEN 4211.*

## **2.7. Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul**

*Persoanele interesate de această achiziție sunt angajații Șantierului de Construcții și Reparații Drumuri din cadrul S.C. Confort Urban S.R.L.*

## **3.1. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante**

*Prin aceasta achiziție se urmărește modernizarea, transformarea zonei de agrement a Parcului Tabacarie din Municipiul Constanța într-unul cât mai atractiv în vederea creșterii calității și satisfacției călătorilor, respectiv îmbunătățirea accesibilității.*

## **3.2. Obiectivul general la care contribuie furnizarea lucrarilor**

*Obiectivul general îl reprezintă volumul mare de lucrări din cadrul Șantierului de Construcții și Reparații al S.C. Confort Urban S.R.L., în cadrul proiectelor privind lucrările de modernizare și întreținere ale aleilor pietonale din Parcul Tabacarie din Municipiul Constanța, fapt pentru care este necesară achiziționarea unor lucrari de asternere a unui covor de piatra naturala cu granulatie de 4-8 mm in strat cu grosimea de 7-10 mm.*

### **3.3. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea lucrarilor**

*Prin aceasta achiziție se urmărește modernizarea, transformarea zonei de agrement a Parcului Tabacarie din Municipiul Constanța într-unul cât mai atractiv în vederea creșterii calității și satisfacției cetătenilor, respectiv îmbunătățirea accesibilității.*

### **3.4. Lucrările solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

*În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:*

- i. *Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe bază de comandă, în funcție de necesități, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;*
- ii. *Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.*

**- Denumirea :** Execuție lucrări de asternere - Covor de piatra naturală cu granulatie de 4-8 mm și grosimea de 7-10 mm.

**- Codul CPV:** 45262600-7 Diverse lucrari specializate de constructii

#### **3.4.1. Produse solicitate:**

*Lucrări de asternere - Covor de piatra naturală cu granulatie de 4-8 mm și grosimea de 7-10 mm în suprafață de: 2.800 mp*

#### **3.4.2. Condiții tehnice de calitate:**

##### **1. Pietricele marmura**

- din marmura rezistenta la trafic intens
- granulatie majoritara 4-8mm
- culoare rezistenta in timp

##### **2. Rasina poliuretanica :**

- pentru exterior
- de tip izocianat alifatic
- fara solvent
- aderenta foarte buna pe suport
- rezistenta la factori atmosferici agresivi, umiditate, mediu marin ,
- rezistenta la produse chimice , la medii alcaline
- rezistenta foarte buna la solicitari mecanice si la UV
- rezistenta la abraziune

##### **3.Covorul de piatra marmura**

- grosime 7-10mm
- pentru trafic intens ,
- rezistenta la umiditate , la factori atmosferici agresivi , mediu marin
- rezistenta mecanica si chimica mare
- rezistenta la uzura
- pastrarea culorilor in timp
- aspect placut, uniform , continuu

### **3.5. Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul**

*Nu este cazul*

#### **3.5.1. Garanție**

##### **1. Garanția lucrării**

*Executantul va asigura o garanție de minim 2 ani. Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție. Beneficiarul are dreptul de a notifica imediat Furnizorul în scris, în legătură cu orice plângere ce apare în conformitate cu garanția.*

##### **2. Garanția de bună execuție**

*Contractantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului de achiziție publică.*

*Cuantumul garanției de bună execuție va fi de 10% din prețul contractului fără TVA.*

*Garanția de bună execuție se va constitui în conformitate cu prevederile art. 40, din HG nr.395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.*

#### **3.5.2. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului**

*Termenul de livrare și montare este de maxim 30 de zile lucrătoare de la data emiterii comenzi ferme a beneficiarului. Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.*

*Livrarea și montarea se va face în zona de agrement a Parcului Tabacarie din Municipiul Constanța. Contractantul este responsabil pentru livrarea și montarea în termenul agreat al produselor și se consideră că și-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.*

#### **3.5.3. Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul**

*Nu este cazul*

##### **3.5.3.1. Instalare, punere în funcțiune, testare**

*Contractantul trebuie să asigure montajul. Autoritatea contractantă are dreptul de a inspecta lucrările pentru a verifica conformitatea lui cu legislația și actele normative în vigoare, cu specificațiile menționate în caietul de sarcini și propunerea tehnică, dar și cu documentele de certificare a calității.*

##### **3.5.3.2. Instruirea personalului pentru utilizare**

*Nu este cazul*

##### **3.5.3.3. Mantenanța preventivă în perioada de garanție**

*Nu este cazul*

### **3.5.3.4. Mantenență corectiva în perioada post-garanție, după caz**

*Nu este cazul*

### **3.5.3.5. Suport tehnic**

*Nu este cazul*

### **3.5.3.6. Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mantinență corectiva după expirarea garanției**

*Nu este cazul*

### **3.5.4. Mediul în care este operat produsul**

*Covor de piatră naturală cu granulatie de 4-8 mm și grosimea de 7-10 mm, se va folosi în cadrul lucrărilor din zona de agrement a Parcului Tabacarie din Municipiul Constanța*

### **3.5.5. Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea**

*Zona de agrement a Parcului Tabacarie din Municipiul Constanța*

### **3.6. Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

*Executantul se obligă:*

- să emite facturi către achizitor pentru execuția lucrării și să remită acestuia următoarele documente: declarație de conformitate, certificat de garanție, fise tehnice.

- să numească (nume și prenume, numar de telefon valabil) una sau mai multe persoane care să comunice cu Autoritatea Contractantă.

*Achizitorul va:*

- achita integral valoarea lucrării facturat conform comenzielor și documentelor de livrare (avize);  
- stabili o persoană de contact, împotrivnică pentru a transmite furnizorului comanda.

## **4. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsul**

*4.1 Documentele pe care contractantul trebuie să le livreze împreună cu produsele solicitate pentru execuția lucrării sunt:*

- *declarația de performanță;*
- *certificat de garanție.*
- *fise tehnice.*

## **5. Recepția lucrarilor**

*Recepția se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Executant și Autoritatea contractantă.*

## **6. Modalități și condiții de plată**

*Contractantul va transmite factura aferentă produsului livrat prin intermediul sistemului național privind facturarea electronică RO e-factură.*

*Factura va fi emisă după livrare. Plata se va efectua cu OP, în termen de maxim 30 de zile*

*de la primirea facturii prin intermediul sistemului național privind factura electronică RO e-factura.*

**7. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerării;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. SR EN 13242+A1:2008 Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri
- xii. SR EN 13043:2003 Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic
- xiii. SR EN 13043:2003/AC 2004 Agregate pentru amestecuri bituminoase și pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor și a altor zone cu trafic
- xiv. STAS 4606-80 Agregate naturale grele pentru mortare și betoane cu lianți minerali. Metode de încercare
- xv. SR EN 933-1:2012 Determinarea granulometrică
- xvi. SR EN 12620+ A1:2008 Agregate pentru beton
- xvii. SR EN 933-8+ A1:2015 Echivalentul de nisip. Neomogenitatea balastului
- xviii. SR EN ISO/CEI 17065:2013- Evaluarea conformității. Cerințe pentru organisme care certifică produse, procese și servicii
- xix. SR ISO 9001:2015 Sistem de Management al Calității
- xx. Ordonanta 20/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea unitara a legislatiei Uniunii Europene care armonizeaza conditiile de comercializare a produselor
- xxi. HG nr. 1408 din 4 noiembrie 2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- xxii. HG 668/2017 Stabilirea condițiilor pentru comercializarea produselor pentru construcții

**8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul**

*Autoritatea contractantă va desemna o persoană de contact ce va colabora cu contractantul în vederea îndeplinirii obiectivelor (livrare la timp, livrarea produselor de calitate solicitate fără defecte, etc).*

*Durata contractului este de 60 zile de la data semnării.*

**Verificat,**

Şef Serviciu Productie, Construire  
si Reparatii Drumuri  
**Tudor MIRON**



**Întocmit,**

Serviciu Aprovisionare,  
Achizitii si Contracte  
**Ana Cristina DRAGHICI**

