

Autoritate contractanta

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Adresa postala: BULEVARDUL DINICU GOLESCU NR 38, SECTOR 1 , Localitatea: Bucuresti , Cod postal: 010873 , Romania , Punct(e) de contact: DRDP IASI , Tel. +40 0232214430 , Email: achizitii.directe@drdpiasi.ro , Fax: +40 0232214432 , Adresa internet (URL): www.cnadnr.ro , Adresa profilului cumparatorului: www.drdpiasi.ro

Detalii anunt

Tip anunt: Cumparari directe

Tip contract: Furnizare

Denumirea achizitie: „Produse necesare întretinerii intersecțiilor amenajate cu sensuri giratorii, din administrarea D.R.D.P. Iasi”

CPV: 44113100-6-Materiale pentru pavare (Rev.2)

Descrierea contractului: Bordurile și pavele autoblocante necesare întretinerii intersecțiilor amenajate cu sensuri giratorii, din administrarea D.R.D.P. Iasi sunt necesare în vederea înlocuirii/completării, în regie proprie, a materialelor deteriorate/lipsa care intra în configurația sensurilor giratorii din administrarea D.R.D.P. Iasi - conform Caietului de Sarcini publicat pe site-ul autorității contractante (www.drdpiasi.ro secțiunea Achizitii Directe/Servicii)

Valoarea estimata fara TVA: 12385.10 RON

Conditii contract: Conform Caietului de Sarcini publicat pe site-ul autorității contractante. Livrarea se va face în termen de maxim 45 de zile de la comanda ferma.

Conditii participare: Achiziția se va derula prin intermediul Catalogului Electronic din SEAP. Operatorii economici interesați vor posta oferta personalizată conform cerințelor din prezentul anunț sub denumirea "Produse necesare întretinerii intersecțiilor amenajate cu sensuri giratorii, din administrarea D.R.D.P. Iasi - număr anunț" și vor transmite oferta și pe mail-ul achizitii.directe@drdpiasi.ro

Criterii adjudecare: Pretul cel mai scăzut aplicat ofertelor care îndeplinesc condițiile DRDP Iasi. Condițiile impuse sunt minimale.

Termen limita primire oferte: 28.11.2017

Informatii suplimentare: Oferta se va publica în catalogul electronic din SEAP (www.e-licitatie.ro) până în data de 28.11.2017(inclusiv). Ofertele depuse după această dată nu vor fi luate în considerare. După epuizarea termenului de publicare oferte în catalogul electronic din SEAP se va accesa catalogul electronic din SEAP și se va iniția achiziția directă. Pentru informații suplimentare: Biroul Achizitii directe, tel: +40 232214430, int. 525, email: achizitii.directe@drdpiasi.ro

Inapoi

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI



Aprobat,
Director Regional Executiv,
ing. Ovidiu Mugurel LAICU



CAIET SARCINI

având ca obiect

Produce necesare întreținerii intersecțiilor amenajate cu sensuri giratorii, din administrarea D.R.D.P. Iași

CAPITOLUL 1 GENERALITATI

1.1. Obiect si domeniu de aplicare

Prezentul caiet de sarcini reprezintă ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

În cadrul specificațiilor tehnice de mai jos orice referire la o marcă, produs, procedeu, standard, tehnologie de fabricație, se va înțelege ca fiind "echivalent". Specificațiile de mai jos sunt cerințe minime.

1.2. Prevederi generale

Denumirea produselor – *Materiale pentru pavare - Cod CPV – 44113100-6.*

Prezentul caiet de sarcini cuprinde condiții tehnice care trebuie să fie îndeplinite de materialele folosite pentru întreținerea intersecțiilor amenajate cu sensuri giratorii din administrarea D.R.D.P. Iași: *pavele vibropresate din beton și borduri din beton.*

1.3 Conditii tehnice generale

Cerințele impuse prin prezentul Caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile Caietului 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.

Pot face obiectul ofertelor/achiziției doar produsele provenind de la producători autorizați, în conformitate cu normele în vigoare.

Pentru produsele oferite, ofertantul va prezenta informații detaliate care vor corespunde cerințelor formulate în caietul de sarcini.

Ofertantul va cuprinde în oferta tehnică instrucțiuni în limba română privind: manipularea, transportul, depozitarea, măsuri de securitate și sănătate în muncă, măsuri de protecție a mediului.

Ofertantul/producerul trebuie sa prezinte, în cadrul propunerii tehnice, următoarele documente:

- Dovada fabricării în regie a pavelor vibropresate din beton și a bordurilor din beton sau un contract de furnizare/precontract de furnizare/acord de furnizare, din care sa reiasa ca producerul va asigura produsele solicitate în prezenta documentatie;
- Acord tehnic și rapoarte de încercări;
- Certificate de performanță ale produselor CE;
- Declarații de conformitate ale produsului;
- Fișa tehnică cu instrucțiuni privind condițiile de utilizare ale produselor.

1.4 Conditii privind formularea ofertei financiare

În vederea explicitării valorii din formularul de ofertă, ofertantul va completa și prezenta în cadrul propunerii financiare Anexa nr. 2 – *Centralizator cantitativ și valoric* a prezentului caiet de sarcini.

Prețurile unitare vor conține toate cotele legale în vigoare, cheltuielile indirecte și profitul, precum și contravaloarea privind transportul materialelor și vor fi fără T.V.A..

CAPITOLUL 2 SOLICITARILE AUTORITATII CONTRACTANTE

2.1 Perioada de desfasurare a achiziției

Procedura de achizitie se va realiza în temeiul unei note de comandă, cu durată până la 31.12.2017, al cărui Beneficiar este Direcția Regionala de Drumuri si Poduri Iasi.

2.2 Locul de desfasurare a activitatii

Livrarea (transport si descarcare) se va realiza la următoarele destinații:

Nr. crt.	S.D.N.	Adresa	Borduri (buc)			Pavele (buc)
			500x100x150	300x150x100	500x120x250	200x165x60
1	Bârlad	Str.Tecuciului, nr.12, municipiul Barlad, jud. Vaslui, c.p 731199	40	0	0	80
2	Câmpulung Moldovenesc	Str.Ciprian Porumbescu nr.35, municipiul Campulung,	30	0	0	50

		jud. Suceava, c.p. 725100				
3	Galați	Str.Traian nr.397, municipiul Galati, jud. Galati, c.p. 800049	220	0	0	0
4	Iași	Alea Grigore Ghica Voda nr.46, municipiul Iasi, jud. Iasi, c.p. 700496	0	240	0	600
5	Piatra Neamț	Str.Elena Cuza nr.12, municipiul Piatra Neamt, jud. Neamt, c.p. 610102	0	0	640	0

Transportul produselor până la destinație va fi efectuat exclusiv prin grija furnizorului.

Livrarea se va face pe bază de comandă fermă emisă de către Beneficiar.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Beneficiarul va emite o singură comandă referitoare la livrarea produselor.

2.3 Cantitati

Se va asigura furnizarea produselor in conformitate cu Anexa nr. 1 - *Centralizator cantitativ produse necesare întreținerii intersecțiilor amenajate cu sensuri giratorii, din administrarea D.R.D.P. Iași.*

CAPITOLUL 3

CONDITII DE CALITATE ALE PAVELELOR VIBROPRESATE DIN BETON

3.1. Se dorește achiziționarea de pavele vibropresate din beton, având următoarele caracteristici:

Identificare produs:	Bloc de beton pentru pavări exterioare
Fabrica de producție:	Fabrica
Tipologie:	Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, având la partea superioara suprafața plana cu teșituri drepte.
Grosime:	6 cm
Aspect exterior de suprafața:	Stratul superior corespunzând așa-zisului „strat de uzura” este realizat cu sorturi selecționate pentru a îmbunătăți structura si durabilitatea produsului
Culori:	Rosu
Ambalare:	Produsul este ambalat pe paleți din lemn

Identificare produs:	Bloc de beton pentru pavări exterioare
Fabrica de producție:	Fabrica
Tipologie:	Produs de beton vibropresat realizat în dublustrat, având la partea superioară suprafața plană cu teșituri drepte.
Grosime:	6 cm
Aspect exterior de suprafața:	Stratul superior corespunzând așa-zisului „strat de uzura” este realizat cu sorturi selecționate pentru a îmbunătăți structura și durabilitatea produsului
Culori:	Gri
Ambalare:	Produsul este ambalat pe paleți din lemn

3.2. Standardul după care vor fi realizate produsele și care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru pavele este SR EN 1338:2004.

3.3. Cerințele privind caracteristicile tehnice și performanțele produselor sunt:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Absorbție de apă % din masă	≤ 6 ca medie, Clasa 2 marcă B	SR EN 1338: 2004
Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de dezghet Kg/m ²	≤ 1.0 ca medie cu nici o valoare individuală > 1.5, Clasa 3, marcă D	SR EN 1338: 2004
Rezistența la întindere prin despicare (T)	T trebuie să nu fie mai mică de 3.6 MPa, nici un rezultat individual nu trebuie să fie mai mic de 2.9MPa și nici să aibă o încărcare de rupere mai mică de 250N/mm a lungimii de despicare	SR EN 1338: 2004
Rezistența la uzură	≤ 18000mm ³ /5000mm ² , Clasa 4, marcă I	SR EN 1338: 2004
Rezistența la alunecare/derapare	NPD	SR EN 1338: 2004
Performanța la foc	Clasa A1 după reacția la foc fără încercare	SR EN 1338: 2004

SR EN 1338 :2004			
Bloc de beton vibropresat			
Utilizare prevăzută	Pavări interioare	Pavări exterioare	Material de acoperire
Timp cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție	Pentru punere în opera și trafic pietonal: 4 zile Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile		
Emisie de azbest	---	---	---
Rezistența la alunecare/derapare	---	Satisfăcător	---
Comportament la foc exterior	---	---	---
Reacție la foc	---	---	---
Conductibilitate termică	---	---	---
Rezistența la rupere	---	≥ 3.6 MPa	---

CAPITOLUL 4

CONDITII DE CALITATE ALE BORDURILOR DIN BETON

4.1. Se dorește achiziționarea de borduri din beton, având următoarele caracteristici:

Caracteristici	Standardul de incercări	Prevederile din standard
Dimensiuni	SR EN 1340:2004	Abateri admise ±2,5mm
Aspect vizual	SR EN 1340:2004	Fara exfolieri, fisuri sau delaminari
Grosimea stratului de suprafata	SR EN 1340:2004	Fara suprafata texturata.
Rezistenta la incovoiere	SR EN 1340:2004	Min. 4,7 MPa
Rezistenta la uzura	SR EN 1340:2004	≤ 20 000 mm ³ 5 000 mm ² clasa
Absorbția de apa	SR EN 1340:2004	≤6 %

4.2. Standardul după care vor fi realizate produsele și care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru pavele este SR EN 1338:2004.

4.3. Cerințele privind caracteristicile tehnice și performanțele produselor sunt:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Absorbție de apă % din masă	≤ 6 ca medie, Clasa 2 marcă B	SR EN 1340: 2004 SR EN 1340: 2004/AC:2006
Rezistența la îngheț-dezghet cu saruri de dezghet Kg/m ²	≤ 1.0 ca medie cu nici o valoare individuală > 1.5, Clasa 3, marcă D	
Rezistența la incovoiere MPa	3.5 MPa, clasa 1, marcă S, tip: B1, B5, B8, B4, B10 5.0 MPa, clasa 2, marcă T, tip: B2, B9, B12, B13 6.0 MPa, Clasa 3, marcă U, tip: B3, B6, B7, B11	
Rezistența la uzura	≤ 18000mm ³ / 5000mm ² , Clasa 4, marcă I	
Rezistența la alunecare/derapare	la NPD	
Performanța la foc	Clasa A1 după reacția la foc fără încercare	

CAPITOLUL 5 PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ PRODUSELOR

5.1. Garanția acordată produselor

Garanția care trebuie acordată produselor este de minim 5 ani din momentul achiziționării produselor (data întocmirii procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă a produselor). În acest sens, în momentul livrării produselor, furnizorul va prezenta un certificat de garanție a acestora.

5.2. Produsele care vor fi considerate de către beneficiar ca fiind neconforme cu prevederile caietului de sarcini, vor fi înlocuite de către furnizor pe cheltuiala proprie a acestuia, pe întreaga perioadă de garanție a produselor. Termenul în care produsele vor fi înlocuite este de maxim 48 de ore.

CAPITOLUL 6 CONTROLUL CALITĂȚII ȘI RECEPȚIA PRODUSELOR

6.1. Controlul calității produselor

6.1.1. Condiții privind modalitatea de control a calității produselor
Produsele vor fi verificate din punct de vedere calitativ și cantitativ.

Verificarea calitatii, cantitatii si receptia produselor se vor efectua de catre reprezentantii beneficiarului.

Va fi verificată existența și conformitatea următoarelor documente care însoțesc produsele:

- a) factură comercială semnată și ștampilată – original;
- b) document de transport, care să ateste livrarea mărfii – original;
- c) Agreement Tehnic și rapoarte de încercări ale produselor;
- d) Certificate de performanță ale produselor CE;
- e) Declarații de conformitate ale produselor;
- f) Fișe tehnice cu instrucțiuni privind condițiile de utilizare ale produselor;
- g) certificatul de garanție emis și semnat de producător, pentru fiecare produs livrat – original;

6.1.2. Verificarea cantitativă

6.1.2.1. Achizitorul, prin reprezentanții săi, va urmări ca produsele livrate să fie, din punct de vedere cantitativ, în conformitate cu comanda emisă.

6.1.3. Verificarea calitativă

6.1.3.1. Reprezentanții achizitorului vor verifica existența și conformitatea certificatului de calitate ce însoțește marfa, emis de producător.

6.1.3.2. Se va verifica integritatea ambalajelor.

6.1.3.3. În plus față de aceste teste, beneficiarul își rezervă dreptul de a face contra expertizele pe care le considera necesare, pe cheltuielile furnizorului.

6.1.3.4. Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate se face după recepția efectuată conform pct. 6.2., printr-un proces - verbal de recepție, semnat fără obiecțiuni de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului.

6.2. Recepția produselor

6.2.1. Recepția se face atât în ce privește calitatea cât și în ce privește cantitatea livrată, raportat la cea comandată.

6.2.2. Toate produsele care nu corespund calitativ caietului de sarcini nu vor fi acceptate.

6.2.3. Recepția cantitativă și calitativă a produselor livrate se va efectua la destinația finală a acestora. Recepția se va efectua la data sosirii produselor la destinație, bucată cu bucată, în prezența reprezentanților desemnați ai achizitorului și ai furnizorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepție, semnat fără obiecțiuni de reprezentanții furnizorului și cei ai achizitorului, precum și a Notelor de Recepție și Constatare de Diferențe.

Procesul-verbal se va întocmi în 3 (trei) exemplare, din care 2 (două) pentru achizitor și 1 (unul) pentru furnizor.

6.2.4. Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

Director Adjunct Mentenanță,
Ing. Vlad Cercel



Șef Birou Siguranța Circulației,
ing. Dan Siminiceanu



Sef Departament Mentenanță,
ing. Mirela Popescu



Birou Siguranța Circulației,
ing. Ioan Tomulesei



Centralizator cantitativ produse necesare întreținerii intersecțiilor amenajate cu sensuri giratorii, din administrarea D.R.D.P. Iași

BORDURI DIN BETON		
	DIMENSIUNI (mm)	CANTITATE (BUC)
1	500x100x150	290
	300x150x100	240
	500x120x250	640
PAVELE VIBROPRESATE DIN BETON GRI - DUBLU T		
	DIMENSIUNI (mm)	CANTITATE (BUC)
2	200x165x60	465
PAVELE VIBROPRESATE DIN BETON ROȘU - DUBLU T		
	DIMENSIUNI (mm)	CANTITATE (BUC)
3	200x165x60	265

Bitou S.C.,


Centralizator cantitativ și valoric

BORDURI DIN BETON					
DIMENSIUNI (mm)	CANTITATE (BUC)	P.U. (lei)	Valoare (lei fără T.V.A.)	T.V.A.	Valoare (lei fără T.V.A.)
500x100x150	290				
300x150x100	240				
500x120x250	640				
TOTAL D.R.D.P. IAȘI (borduri)					
PAVELE VIBROPRESATE DIN BETON GRI - DUBLU T					
DIMENSIUNI (mm)	CANTITATE (BUC)	P.U. (lei)	Valoare (lei fără T.V.A.)	T.V.A.	Valoare (lei fără T.V.A.)
200x165x60	465				
PAVELE VIBROPRESATE DIN BETON ROȘU - DUBLU T					
DIMENSIUNI (mm)	CANTITATE (BUC)	P.U. (lei)	Valoare (lei fără T.V.A.)	T.V.A.	Valoare (lei fără T.V.A.)
200x165x60	265				
TOTAL D.R.D.P. IAȘI (pavele)					
TOTAL D.R.D.P. IAȘI					

Birou S.C.)
