



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prolungirea Traian FN
Tel.: 0241 584 562 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J2004000552406/13.03.2025. Capital social 25.976.560 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562



www.erovinieta.ro

D.R.D.P. Constanța

Directia Intretinere DN si Autostrazi
Serviciul Intretinere Drumuri si Autostrazi
Compartiment Productie

Aprobat
Director Regional,
Ec. Iohim Marian

C.N.A.I.R. S.A. BUCUREȘTI		
DIRECȚIA REGIONALĂ DE		
DRUMURI ȘI PODURI		
Stc. Prolungirea Traian FN		
CONSTANȚA		
INTRARE/	46057	
IEȘIRE/		
Ziua 19	Luna 11	An 2025



CAIET DE SARCINI

„ Achizitie materiale geosintetice si geocompozite”

Acord cadru 3 ani

1. Introducere

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze **materiale geosintetice si geocompozite** pentru executia lucrărilor de întreținere și reparare a drumurilor naționale.

Prezentul document face referire la urmatoarele materiale geosintetice:

Geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice	Cod CPV: 44113000-5 - Materiale pentru construcții rutiere
Geocompozit bentonitic	Cod CPV: 44000000-0 -Structuri si materiale de constructii; produse auxiliare pentru constructii (cu exceptia aparatelor electrice)
Georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	

2. Contextul realizării acestei achiziții de produse

Achiziția materialelor geosintetice si geocompozite sunt necesare pentru executia lucrărilor de întreținerea și repararea drumurilor naționale din administrarea D.R.D.P. Constanța, lucrari efectuate de Sectiei Productie.

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. cu sediu în Municipiul București B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, **prin DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI (D.R.D.P.) CONSTANȚA**, cu sediul în Municipiul Constanța, strada Prelungirea Traian, fără număr, județul Constanța, telefon 0241/581.147, fax 0241/584.371, e-mail : net@drdpct.ro, adresa de corespondenta, Oficiul Postal 6, casuta Postala 626 Constanta, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin Încheierea de ședință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cod fiscal RO16054368, J40/552/15.01.2004, având cont bancar cod **IBAN RO47 CECE B000 30RO N253 4626** deschis la CEC Bank, reprezentată prin Ec. **ICHIM Marian**, având funcția de Director Regional și ec. **DAVID Roxana** având funcția de Director Economic, în calitate de **ACHIZITOR**.

Autoritatea contractanta are ca obiect de activitate proiectarea, construirea, modernizarea, reabilitarea drumurilor precum si administrarea și întreținerea drumurilor de interes national. In scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță, Autoritatea contractanta, prin intermediul Sectiei Productie, executa lucrari de reparatii drumuri folosind agregate si mixturi asfaltice.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

DRDP Constanța dorește achiziționarea de materiale geosintetice si geocompozite necesare pentru executia lucrărilor de întreținere și reparare pe ampriza drumurilor naționale din administrarea D.R.D.P. Constanța, lucrari efectuate de *Sectiei Producție, situată pe Autostrada A2 km 142+800, calea 2.*

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Achizitor

Beneficiul anticipat a fi obținut consta în asigurarea unei viabilitati corespunzatoare a drumurilor nationale din administrarea DRDP Constanta, prin asigurarea confortului si sigurantei participantilor la trafic.

Geocompozitele de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice solicitate, asigura o crestere a duratei de utilizare a drumului conferind straturilor asfaltice ranforsate cu acest produs, o rezistenta marita si un modul de elasticitate ridicat. Caracteristicile acestor geocompozite de armare elimina sau intarzie transmiterea fisurilor de la straturile asfaltice inferioare catre cele superioare nou asternute. Impregnat cu EBCR, geotextilul component al acestui material devine bariera pentru infiltratiile de apa spre straturile inferioare ale structurii rutiere

Georetelele antierozionale sintetice asigura stabilizarea, consolidarea si protectia taluzelor in constructiile de drumuri, iar geocompozitul bentonitic asigura o impermeabilizare foarte buna.

2.4 Cadrul general al sectorului în care Achizitorul își desfășoara activitatea

Achizitorul este o companie de interes strategic național din România care funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii și care are ca obiectiv implementarea programelor de întreținere, reparare și dezvoltare a rețelei de drumuri publice.

3. Descrierea produselor solicitate

Denumire material	Descriere
<p>Geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice</p>	<p>Geocompozitul este un material realizat dintr-o geogrilă biaxială din fibră de sticlă, acoperită cu o soluție bituminoasă, și un geotextil nețesut din polipropilenă sau poliester, aplicat pe una dintre fețele geogrilei. Îmbinarea dintre geogrilă și geotextil se realizează printr-un adeziv sensibil la presiune, asigurând o aderență eficientă între cele două componente. Geogrila are rolul de armare și crește capacitatea portantă, iar geotextilul nețesut are rol de separare și filtrare. Geocompozitul combina capacitatea de rezistență crescută cu proprietățile excelente de filtrare și separare conform EN 15381 (Geotextile și produse înrudite), astfel:</p> <p>R = Armare (Reinforcement): Geogrila ranforsează stratul bituminos, contribuind la controlul și stoparea fisurilor, prin preluarea și distribuirea uniformă a tensiunilor mecanice din structura rutieră.</p> <p>STR = Reducerea eforturilor (Stress Relief): Stratul bituminos din compoziție, aplicat corect între suprafața rutieră existentă și noul strat asfaltic, permite mișcări diferențiate ușoare între straturi. Această funcție ajută la reducerea tensiunilor interne și întârzie propagarea fisurilor în stratul de asfalt superior.</p> <p>B = Barieră interstrat (Interlayer Barrier): Geocompozitul acționează, împreună cu un strat suplimentar de bitum, ca o barieră impermeabilă, care împiedică pătrunderea apei în straturile inferioare prelungind durata de viață a structurii rutiere.</p> <p>Acest tip de material va fi necesar pentru :</p> <ul style="list-style-type: none"> - lucrări de reparatii la drumurile nationale , autostrăzi si parcări; - casete pentru lărgiri, acolo unde produsele pot fi aplicate direct, pe suprafețe de drumuri fisurate, frezate, pe dale de beton sau pe balast stabilizat cu ciment; - reparatia sau reabilitarea drumurilor din dale de beton; - strat antifisura pe drumuri cu fundatia din balast stabilizat cu ciment;
<p>Geocompozit bentonitic</p>	<p>Geocompozit bentonitic este un geocompozit alcatuit din bentonita pulbere sau granule, incorporata și fixata mecanic între un geotextil tesut și un geotextil netesut și va fi utilizat ca bariera geosintetica avand rol de material impermeabilizant (ex. in zona podetelor).</p>
<p>Georetele antierozionale sintetice (denumite și geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)</p>	<p>Georetele antierozionale sintetice cunoscute și sub denumirea de <i>geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice</i> sunt rețele tridimensionale formate din monofilamente sau nervuri polimerice (polipropilena, polietilena etc) cu structura piramidala izometrica. Se va utiliza pentru lucrari de consolidare și stabilizare a terenului cu precadere pe suprafețe înclinate (taluzuri) din zona drumurilor nationale și a autostrazilor din cadrul regionalei.</p>

Produsele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, vor respecta condițiile tehnice prevăzute în actele normative specificate mai jos:

Nr. crt	Material	Simbol act normativ	Denumire act normativ
1	Geocompozit de armare, antifisura și bariera pentru structurile asfaltice	AND 592 /2014 SR EN 15381/2009	Normativ privind utilizarea geosinteticeilor la ranforsarea structurilor rutiere cu straturi asfaltice Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea la lucrări de drumuri și pentru straturi de uzură asfaltice
2	Geocompozit bentonitic	SR EN 13361/2018	Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de rezervoare și baraje
		SR EN 13362/2018	Bariere geosintetice. Caracteristici impuse pentru utilizarea în construcția de canale
3	Georetea antierozivă sintetică (denumite și geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	SR EN 13253:2016	Geotextile și produse înrudite. Caracteristici impuse pentru utilizarea în lucrări de control al eroziunii (protecții costiere, apărări de maluri)

3.1 Materiale. Condiții tehnice

Produsele fac parte din categoria materialelor geocompozite utilizate în mod specific la lucrări executate în ampriza drumului.

Caracteristicile fizico-mecanice ale geocompozitelor trebuie să fie conform cerințelor prezentate în tabelul 1:

Tabelul 1.

Cerințe de calitate pentru materialul solicitat

Nr. crt.	Tip material	Denumire caracteristica tehnice	Condiții de calitate	Metoda de încercare
1.	Geocompozit de armare, antifisura și bariera pentru structurile asfaltice cu rezistență la tracțiune de min 50kN/m și retenția de bitum de min 0,3 kg/mp	Material grila	Fibre de sticlă	
		Material textil	Netesut, din PP	
		Structura	Biaxială	
		Acoperire grila	Soluție bituminoasă	
		Rezistență la tracțiune, MD	> 50 kN/m	EN ISO 10319
		Rezistență la tracțiune, CMD	> 50 kN/m	EN ISO 10319
		Alungire, MD	Max 3%	EN ISO 10319
		Alungire, CMD	Max 3%	EN ISO 10319
		Retenția de bitum	Min 0,3 kg/mp	EN 15381 Anexa C

2.	Geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice cu rezistenta la tractiune de min 140kN/m si retentia de bitum de min 0,9 kg/mp	Material grila	Fibre de sticla	
		Material textil	Netesut, din PES	
		Structura	Biaxiala	
		Acoperire grila	Solutie bituminoasa	
		Rezistenta la tractiune, MD	> 50 kN/m	EN ISO 10319
		Rezistenta la tractiune, CMD	> 50 kN/m	EN ISO 10319
		Alungire, MD	Max 3%	EN ISO 10319
		Alungire, CMD	Max 3%	EN ISO 10319
		Retentia de bitum	Min 0,9 kg/mp	EN 15381 Anexa C
		3.	Geocompozit bentonitic cu 3.000,00 g/mp bentonita solida	Masa stratului incorporat-bentonita sodica
Bentonita				
Continut de Montmorillonit	≥ 75 %			CUR 33
Capacitate de absorbtie	>24 ml/2g			ASTM D 5890
Continut de umiditate	< 12 %			DIN 18121-1/18121-2
Geocompozit				
Permeabilitate	≥ 5x 10 ⁻⁹ m/s			ASTM 5887
Rezistenta la tractiune, MD	≥ 10 kN/m			EN ISO 10319
Rezistenta la tractiune, CMD	≥ 10 kN/m			EN ISO 10319
Rezistenta la perforare statica, CBR	1,6 kN			EN ISO 12236
Rezistenta la dezlipire-sfasiere	≥ 55 N/10cm			ASTM 6496
4.	Georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)			Proprietati fizice
		Material	PP	-
		Index porozitate	>95%	-
		Masa	>200g/mp	EN ISO 9864
		Grosime	8mm	EN ISO 9863-1
		Proprietati mecanice		
		Rezistenta la tractiune MD	1,5(-15%) kN/m	EN ISO 10319
		Rezistenta la tractiune CMD	0,3(-15%) kN/m	EN ISO 10319
		Alungire MD	40(±30%) kN/m	EN ISO 10319
		Alungire CMD	40(±30%) kN/m	EN ISO 10319
		Durabilitate		
		Stabilizator UV	standard	
		Rezistenta reziduala	60% ÷ 80%	SR ISO 12224

- Fiecare lot de material livrat, va fi însoțit de:
- declaratia de performanță ,
 - marcaj de conformitate CE,
 - certificat de conformitate a controlului productiei in fabrica,

4. Descrierea situației actuale la nivelul Achizitorului

Achiziția materialelor geosintetice este necesara pentru executia lucrărilor de întreținerea și repararea drumurilor naționale. Astfel, prin utilizarea geocompozitului de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice se va asigura stabilitatea si rezistenta sporita lucrurilor de reparatii asfaltice executate in regie proprie prin intermediul Sectiei Productie.

Prin utilizarea geocompozitului bentonitic se va asigura o impermeabilizare superioara a zonei podetelor expuse la o umiditate excesiva iar prin utilizarea georeteletor antierozionale sintetice se va asigura consolidarea taluzelor acolo unde este necesar, diminuand substantial cauzele alunecarilor sau eroziunilor existente in sectoarele de drum aflate in ramblesu sau debleu .

4.1 Obiectivul general la care contribuie furnizarea materialelor geosintetice

D.R.D.P. Constanța, intenționează să achiziționeze materialele geosintetice necesare pentru executia în regie proprie, a lucrărilor de întreținere și repararii ale drumurilor naționale, lucrari necesare pentru asigurarea unei utilizari extinse prin cresterea durabilitatii drumului si a viabilității rețelei de drumuri naționale și autostrăzi din administrare.

4.2 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea materialelor geosintetice

Achiziția **materialelor geosintetice** este necesară pentru executia lucrărilor de întreținerea și reparare a drumurilor naționale din administrarea D.R.D.P. Constanța, din care putem exemplifica:

- lucrări de reparatii la drumurile nationale , autostrăzi si parcări;
- casete pentru lărgiri, acolo unde produsele pot fi aplicate direct, pe suprafețe de drumuri fisurate, frezate, pe dale de beton sau pe balast stabilizat cu ciment;
- reparatia sau reabilitarea drumurilor din dale de beton;
- strat antifisura pe drumuri cu fundatia din balast stabilizat cu ciment;
- bariera geosintetica avand rol de material impermeabilizant (ex. in zona podetelor).
- lucrari de consolidare si stabilizare a terenului cu precadere pe suprafete inclinate (taluzuri) din zona drumurilor nationale si a autostrazilor din cadrul regionalei.

4.3 Produse solicitate

Produse: materiale geosintetice

Tip material / Cantitate	u.m	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata min garanție/ termen de valabilitate
1	2	3	4	5	6	7
Geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice cu rezistenta la tractiune de min 50kN/m si retentia de bitum de min 0.3 kg/mp	mp				-	

cu latime de 3,5 m / 210.000,00					
Geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice cu rezistenta la tractiune de min 140kN/m si retentia de bitum de min 0,9 kg/mp cu latime de 3 m / 54.000,00	mp	Sectia Producție situată pe Autostrada A2 km 142+800, calea 2	In maxim 3 zile lucratoare de la data comunicării comenzii	Conform specificatiilor din paragraful 3	
Geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice rezistenta la tractiune de min 140kN/m si retentia de bitum de min 0.9 kg/mp cu latime de 2 m / 12.000,00	mp				
Geocompozit bentonitic cu 3.000,00 g/mp bentonita solida/ 3000.00	mp				
Georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite) / 3000,00	mp				

* Procesul de contractare se realizeaza in conformitate prevederile specificate in anexele atasate prezentei ;

5. Garanție

Constituirea de către Furnizor a garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. Garanția de bună execuție se va constitui în conformitate cu prevederile art. 40 din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare. După constituirea garanției de bună execuție se va da, în scris, Ordinul de începere.

Condițiile de calitate pentru caracteristicile care se verifică periodic sunt garantate prin raport de încercare și declarație de performanță de către furnizor pentru fiecare livrare de produs.

Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Furnizorul, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garantare (raport de încercare, declarație de performanță). La primirea unei astfel de notificări, Furnizorul are obligația de a înlocui pe cheltuiala sa produsele care fac obiectul notificării în termen de **3 zile** lucratoare de la data primirii notificării din partea Achizitorului, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

5.1 Livrarea, ambalarea, etichetarea, transportul

Livrarea si transportul materialelor geosintetice se va face la solicitarea beneficiarului in baza comenzilor, precizandu-se tipul si cantitatea, locul de descarcare a produselor comandate fiind Sectia Producție situată pe Autostrada A2 km 142+800, calea 2.

Fiecare transport va fi insotit de:

- a) avizul de insotire al marfii;
- b) declaratie de performanta ;

- c) raport de incercari eliberat de laboratorul producatorului sau alt laborator autorizat care sa cuprinda cel putin **determinarile specificate (in mod minimal) in tabelul 1**

5.2 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Furnizorul va îndeplini următoarele obligații și responsabilități:

- Furnizorul va asigura condițiile de livrare/încărcare corepunzătoare normelor legale în vigoare privind protecția mediului;
- Furnizorul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare pentru respectarea strictă a prevederilor prezentului caiet de sarcini;
- Furnizorul va asigura prin laboratoarele sale sau prin colaborare cu un laborator autorizat efectuarea tuturor încercărilor și determinărilor rezultate din aplicarea prezentului caiet de sarcini. De asemenea, este obligat să efectueze, la cererea beneficiarului, verificări suplimentare față de prevederile prezentului caiet de sarcini. În cazul în care se constată abateri de la prezentul caiet de sarcini, beneficiarul va dispune întreruperea livrărilor;
- Furnizorul are obligația să emită declarație de performanță pentru fiecare livrare care să conțină date referitoare la compoziție și caracteristici .
- Fisa tehnica a produsului/fisa de Securitate
- Certificat ISO-9001- pentru sistemul de management al calitatii detinut de *Producator si Furnizor* in termen de valabilitate
- Certificat ISO-14001- pentru sistemul de management de mediu detinut de *Producator si Furnizor* in termen de valabilitate
- Marcajul CE cu descrierea produsului si informatii despre caracteristicile reglementate detinut de *Producator*
- Certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica detinut de *Producator*

Achizitorul are următoare obligații și responsabilități:

- Achizitorul sau reprezentantul acestuia are obligația de a coordona, controla, verifica și confirma comenzile și livrările/încărcările efectuate și răspunde numai pentru dispozițiile emise.
- Achizitorul are obligația de a plăti Furnizorului conform art.6.1 alin(1) din contractul de achizitie;
- Achizitorul este obligat sa emita comenzi cu specificarea tipului de material si a cantitatilor necesare,
- Achizitorul este obligat de a inspecta, testa si daca este necesar de a respinge produsele necorespunzatoare. Dacă produsele verificate în scopul recepției nu sunt în conformitate cu specificațiile tehnice cerute în prezentul caiet și normativele specifice în vigoare, acestea nu se vor accepta și vor fi refuzate. In acest caz, Furnizorul are obligația de a asigura inlocuirea produselor refuzate, in termen de 3 (trei) zile lucratoare, pe cheltuiala proprie, inclusiv de a asigura, pe cheltuiala proprie, livrarea (transportul și descărcarea) acestora la destinația finală.
- Achizitorul este obligat de a receptiona cantitativ si calitativ produsele achizitionate. Receptia se va face printr-o Nota de receptie, in care se va specifica: numarul avizului de insotire a marfii, denumirea produsului, cantitatea si numarul mijlocului de transport cu care s-a efectuat livrarea.

Conform H.G. 395/2016, art. 166 Autoritatea Contractantă are obligația de a elibera contractantului documentele constatatoare care conțin informații referitoare la îndeplinirea obligațiilor contractuale de către aceștia și la eventualele prejudicii în termen de 14 zile de la data recepției produselor și suplimentar, în termen de 14 zile de la data expirării perioadei de garanție a produselor în cauză.

Achizitorul se obliga sa receptioneze, produsele ce fac obiectul prezentului contract, in conformitate cu cerințele caietului de sarcini precum si cu obligațiile asumate prin contract.

Achizitorul se obliga sa plateasca prețul către furnizor in termenul si condițiile stipulate in contract.

Durata Acord cadru- 36 luni de la inregistrarea contractului la Registratura DRDP Constanta

6. Documentații ce trebuie furnizate Achizitorului în legătură cu produsul livrat

Documentele care însoțesc produsele sunt:

- Raport de încercare eliberat de laboratorul producătorului sau alt laborator autorizat;
- Avizul de însoțire al mărfii;
- Declarație de performanță;

La aprovizionare se vor verifica datele din declarația de performanță sau, după caz, certificatul de conformitate cu performanțele produsului și se vor efectua verificări ale caracteristicilor produsului.

7. Recepția produselor

Recepția se va face la livrarea fiecărui transport de către reprezentanții Achizitorului.

Recepția se va face printr-o Nota de recepție in care se va specifica:

- numărul avizului de însoțire a mărfii,
- cantitatea, denumirea produsului
- număr de înmatriculare a mijlocului de transport cu care s-a efectuat livrarea,

Verificarea calitatii materialelor geosintetice se va face periodic si pe loturi, conform AND 592 /2014, SR EN 15381/2009, SR EN 13361/2018, SR EN 13362/2018, SR EN 13253:2016 dupa caz.

8. Modalități și condiții de plată

Prețul se va exprima în lei, la care se adauga TVA conform legislatiei in vigoare.

- Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate si acceptate.
- Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență, codul CPV al produsului.
- Decontarea produselor livrate si recepționate se va face prin ordin de plata, pe baza facturii fiscale emise de către Furnizor si acceptate la plata de către Achizitor. Furnizorul va emite factura fiscală si o va încărca în sistemul național privind factura electronica RO e-factura. Indexul de încărcare al facturii fiscale, generat de spațiul privat virtual (SPV), va fi comunicat Achizitorului in scris.
- Data primirii/recepționării facturii electronice de către Achizitor se considera data la care factura electronica este disponibila acestuia, ca urmare a primirii in scris a indexului de încărcare in sistemul RO e-factura. Achizitorul se obliga sa plătească Furnizorului prețul produselor livrate si recepționate in termen de 60 de zile de la data comunicării in scris a indexului de încărcare al facturii fiscale in spațiul privat virtual, daca sursa de finanțare a contractului este din transferuri de la bugetul statului pentru întreținere sau in termen de 45 de zile de la data comunicării in scris a indexului de încărcare al facturii fiscale in spațiul privat virtual, daca sursa de finanțare a contractului sunt veniturile proprii pentru cheltuieli de exploatare. Daca data respectiva este o zi nelucrătoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucrătoare următoare acesteia. Plata contravalorii produselor livrate si recepționate se va efectua in lei. Corecția facturii electronice comunicate Achizitorului in sistemul RO e-Factura se efectuează conform art. 330 din Legea nr. 227/2015 privind Codul fiscal, cu modificările si completările ulterioare. Factura electronica corectata se transmite in cadrul aceluiași sistem RO e-Factura. Un nou termen de plata va curge de la data comunicării in scris a indexului de încărcare al facturii fiscale corectate in spațiul public virtual.
- Facturarea si plata se vor face in lei.

- Plățile în favoarea Producătorului se vor efectua în baza tuturor documentelor justificative.
- Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, după livrare.
- Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative.
- Prețul produselor sunt fixe pe întreaga perioadă de derulare a contractului.
- Cerințele impuse în prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă 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.

În vederea efectuării plății materialelor furnizate, se vor trimite la D.R.D.P. următoarele documente:

- factura fiscală;
- raport de încercare;
- declarație de performanță;
- avizul de însoțire al mărfii;

Toate formularele solicitate vor fi semnate de persoanele desemnate (numele, prenumele în clar, semnatura, ștampila), atât din partea Beneficiarului cât și a Furnizorului.

Director Adjunct Direcția
Intretinere DN și Autostrazi,
Ing. Rădulescu Iulian

Sef Serviciu Calitate,
Ing. Enache Silviu

Compartiment Producție,
Ing. Stanut Rodica

Sef Serviciul Intretinere
Drumuri și Autostrazi,
Ing. Toma Mihai

Sef Serviciu Proiectare,
Ing. Ismail Elis

Compartiment Producție
Ing. Devlet Onder



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN
Tel.: 0241 584 562 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J2004000552406/13.03.2025. Capital social 25.976.560 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562
www.erovinieta.ro



Directia Intretinere DN si Autostrazi
Serviciul Intretinere Drumuri si Autostrazi
Compartiment Productie

Anexa 1

„Achizitie materiale geosintetice si geocompozite,,
Acord-cadru pe 3 ani

Material	Cantitate estimata AC-mp
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 50kN/mp -si retentia de min 0,3 kg/mp - 3,5m latime	210000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 3 m latime	54000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 2 m latime	12000
geocompozit bentonitic cu 3000g/mp bentonita solida	3000
georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	3000

Compartiment Productie,
Ing. Stanut Rodica

Compartiment Productie,
Ing. Devlet Onder



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN
Tel.: 0241 584 562 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J2004000552406/13.03.2025. Capital social 25.976.560 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562

www.erovinieta.ro



Directia Intretinere DN si Autostrazi
Serviciul Intretinere Drumuri si Autostrazi
Compartiment Productie

Anexa 2

Centralizator cantitativ
"Achizitie materiale geosintetice si geocompozite,,
Acord-cadru pe 3 ani

Material	Anul 1	
	Cantitate minima estimata-mp	Cantitate maxima estimata-mp
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 50kN/mp - si retentia de min 0,3 kg/mp - 3,5m latime	7000	70000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 3 m latime	1800	18000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 2 m latime	400	4000
geocompozit bentonitic cu 3000g/mp bentonita solida	100	1000
georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	287	1000

Material	Anul 2	
	Cantitate minima estimata-mp	Cantitate maxima estimata-mp
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 50kN/mp - si retentia de min 0,3 kg/mp - 3,5m latime	7000	70000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 3 m latime	1800	18000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 2 m latime	400	4000
geocompozit bentonitic cu 3000g/mp bentonita solida	100	1000
georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	287	1000

Material	Anul 3	
	Cantitate minima estimata-mp	Cantitate maxima estimata-mp
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 50kN/mp - si retentia de min 0,3 kg/mp - 3,5m latime	7000	70000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 3 m latime	1800	18000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 2 m latime	400	4000
geocompozit bentonitic cu 3000g/mp bentonita solida	100	1000
georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	287	1000

Material	Anul 1+2+3	
	Cantitate minima estimata-mp	Cantitate maxima estimata-mp
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 50kN/mp - si retentia de min 0,3 kg/mp - 3,5m latime	21000	210000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 3 m latime	5400	54000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 2 m latime	1200	12000
geocompozit bentonitic cu 3000g/mp bentonita solida	300	3000
georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	861	3000

Compartiment Productie,
Ing. Stanut Rodica



Compartiment Productie,
Ing. Devlet Onder





**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN

Tel.: 0241 584 562 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J2004000552406/13.03.2025. Capital social 25.976.560 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562

www.erovinieta.ro



Directia Intretinere DN si Autostrazi
Serviciul Intretinere Drumuri si Autostrazi
Compartiment Productie

Cel mai mare contract subsecvent

„Achizitie materiale geosintetice si geocompozite,,
Acord-cadru pe 3 ani

Material	Cantitate-mp
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 50kN/mp -si retentia de min 0,3 kg/mp - 3,5m latime	7000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 3 m latime	18000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 2 m latime	4000
geocompozit bentonitic cu 3000g/mp bentonita solida	1000
georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	1000

Compartiment Productie,
Ing. Stanut Rodica

Compartiment Productie,
Ing. Devlet Onder



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
B-dul Dinicu Golescu 38, sector 1, București, România, 010873
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI CONSTANȚA
Constanța, Prelungirea Traian FN
Tel.: 0241 584 562 Fax: 0241 584 371, E-mail: net@drdpct.ro
CUI 16054368; J2004000552406/13.03.2025. Capital social 25.976.560 lei
Operator de date cu caracter personal nr. 16562



www.erovinieta.ro

Directia Intretinere DN si Autostrazi
Serviciul Intretinere Drumuri si Autostrazi
Compartiment Productie

Cel mai mic contract subsecvent

„Achizitie materiale geosintetice si geocompozite,,
Acord-cadru pe 3 ani

Material	Cantitate - mp
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 50kN/mp -si retentia de min 0,3 kg/mp - 3,5m latime	7000
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 3 m latime	1800
geocompozit de armare, antifisura si bariera pentru structurile asfaltice- cu rezistenta la tractiune de min 140kN/mp -si retentia de min 0,9 kg/mp - 2 m latime	400
geocompozit bentonitic cu 3000g/mp bentonita solida	100
georetele antierozionale sintetice (denumite si geocompozite antierozionale sau saltele antierozionale sintetice)	287

Compartiment Productie,
Ing. Stanut Rodica

Compartiment Productie,
Ing. Devlet Onder