



ROMÂNIA  
JUDEȚUL SĂLAJ  
CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918, Nr.12, Telefon: + 40 260 662 035 / + 40 260 614 120, Fax: + 40 260 661 097, e-mail: office@cjsj.ro, web: www.cjsj.ro

PREȘEDINTE

Nr.11225 din 05.08.2016

**CLARIFICARE LA DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE ANEXATĂ ANUNȚULUI DE PARTICIPARE SIMPLIFICAT NR 389727 DIN 26.07.2016 PUBLICAT ÎN SEAP PENTRU PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ AVÂND CA OBIECT: Executie lucrari:**

**LOT 1: "COVOR BITUMINOS PE DRUM DE ACCES LA MONUMENT " MIHAI VITEAZU "**

**LOT 2: ,, "COVOR BITUMINOS PE DRUMUL JUDETEAN DJ 109: DRAGU-HIDA km: 42+840-46+730 "**

**LOT 3 : " COVOR BITUMINOS PE DRUM JUDETEAN DJ 109 P:CAMAR km: 22+173 -24+450 "**

**LOT 4: : " COVOR BITUMINOS PE DRUMUL JUDETEAN DJ 108 B: SURDUC-GIRBOU km: 0+000- 0+440 ,,**

**LOT 5: " COVOR BITUMINOS PE DRUM JUDETEAN DJ 191 E km : 0+000 - 11+280 CRASNA – PECEIU –BANISOR –BAN -SIG "**

Având în vedere solicitarea de clarificări depusă de un operator economic, precizăm următoarele:

Ref la procedura de atribuire a contractului:

„Executie lucrari .! LOT 1.'COVOR BITUMINOS PE DRUM DE ACCES LA MONUMENT MIHAI VITEAZU. LOT 2: COVOR BITUMINOS PE DRUMUL JUDETEAN DJ 109: DRAGU-HIDA km: 42+840—46+730 . LOT 3 .' COVOR BITUMINOS PE DRUM JUDETEAN DJ 109 P:CAMAR km: 22+173 -24+450. LOT 4: COVOR BITUM/NOS PE DRUMUL JUDETEA DJ 108 B: SURDUC—GÎRBOU km: 0+000- 0+440. LOT 5: COVOR BITUMINOS PE DRUMUL JUDETEAN DJ 191 Ekm .' O+OOO - 11+280 CRASNA — PECEIU —BAN/SOR —BAN—S!G ”

Referitor la:

**LOT 2 : COVOR BITUMINOS PE DRUMUL JUDETEAN DJ 109: DRAGU- HIDA km: 42+840—46+730**

**LOT 5: COVOR BITUM/NOS PE DRUMUL JUDETEAN DJ 191 E km: 0+OOO - 11+280 CRASNA — PECEIU —BANISOR —BAN —SIG "**

SOLICITARE DE CLARIFICARI

Tipul de geogrila solicitat a fi oferat (geogrila biaxiala pp dt 40/40) se foloseste pentru perne de balast sau terasamente piatra sparta (exemplu : catalog geogrila Fornit)



Pentru îmbracaminti asfaltice se utilizează geocompozite împotriva apariției fisurilor (sau întârzierii apariției fisurilor) —format dintr—o geogrila (din poliester, polivinilalcool sau fibra de sticlă) lipită pe un geotextil subțire; produsele de ultimă generație sunt bitumate în totalitate din fabrică

Conform ”Normativ privind utilizarea geosinteticelor la ranforsarea structurilor rutiere cu straturi asfaltice — AND 592”, geocompozitul trebuie să îndeplinească funcțiile: armare (R), reducerea eforturilor (STR) și bariera de umiditate (B).

Geogrițele din polipropilenă (așa cum sunt solicitate) nu se pot utiliza la îmbracaminti asfaltice : punctul de topire al polipropilenei este 160—165 °C și nu rezistă la temperatura de turnare a asfaltului:

Va rugăm în acest sens să ne comunicați următoarele pentru toți ofertanții:

### **Întrebare 1:**

Specificatiile tehnice ale geogriței solicitate să fie oferite.

### **Răspuns 1:**

**Revenim la răspunsurile anterioare privind specificatiile tehnice ale geogrițelor solicitate, care conțin câteva erori privind caracteristicile acestora și va comunicăm următoarele:**

Geocompozitul antifisura utilizat de către ofertanți, va fi alcătuit dintr-un geotextil netesut, cu filament continuu din polipropilenă 100% virgină, cusut pe o grilă de fibră de sticlă rezistentă la acțiunea alcalilor. Funcțiile îndeplinite de geocompozitul antifisura trebuie să fie conform standardului SR EN 15381 “Geotextile și produse înrudite” și AND 592/ septembrie 2014 anume:

- **STR**        – **reducerea eforturilor (antifisura)**
- **R**             – **armare**
- **B**             – **bariera (sigilare)**

Geocompozitul antifisura trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici tehnice:

- i. Rezistența maximă la tracțiune a geocompozitului pe direcție longitudinală și transversală va fi de minimum 45 KN/m
- ii. Elongatia la rupere va fi între 2 – 3 %
- iii. Retenția de bitum a geotextilului din materialul geocompozit va fi între 0,5 – 0,7 kg/m<sup>2</sup>
- iv. Modulul E al fibrei de sticlă va fi de minim 80.000 Mpa
- v. Rezistența la poansonare(CBR) să fie minim 750 N
- vi. Greutatea geotextilului din compoziția geocompozitului va fi de minimum 80 g/m<sup>2</sup>
- vii. Greutatea totală a geocompozitului va fi de minimum 270 g/m<sup>2</sup>.

Geotextilul și grila din fibră de sticlă trebuie să fie consolidate mecanic între ele prin coasere și trebuie să reziste la acțiunea alcalilor.

### **Întrebare 2:**

Codul de material sau denumirea care se va oferta aferent materialului oferit, de către toți ofertanții pentru respectarea principiului transparenței și tratamentului legal.

**Răspuns 2:**

Codul si denumirea materialului de material :

**1.1-20021119(asimilat)**- Geocompozit antifisura alcatuit dintr-un geotextil netesut, cu filament continuu din polipropilena 100% virgina, cusut pe o grila de fibra de sticla rezistenta la actiunea alcalilor, rezistenta maxima la tractiune pe directie longitudinala si transversala va fi de 45 KN/m

**PREȘEDINTE,  
Tiberiu Marc**

