

**APROBAT,**  
**Director Dezvoltare și Implementare Proiecte**  
**Ovidiu VOICU**



**CAIET DE SARCINI**  
**privind achiziția produselor**

**“Substanțe absorbante pentru depoluarea solului și apei în situații de accidente ecologice cu produse petroliere în CTE-urile ELCEN.”**

**Cap.I Obiectul caietului de sarcini**

Obiectul prezentului caiet de sarcini îl constituie livrarea produselor de intervenție și depoluare a apei și solului în situații de accidente ecologice cu hidrocarburi: CTE-urile ELCEN

Furnizorul de produse va prelua deșeurile rezultate în urma utilizării produselor absorbante, în perioada de valabilitate a acestora.

**Cap.II Scopul achiziției serviciului**

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul dotării CTE-urilor ELCEN cu materiale absorbante, ecologice, pentru formarea stocului, în scopul intervenției operative în caz de poluare accidentală cu produse petroliere (păcură, motorină, uleiuri, vaselină, unsori etc).

**Cap.III Termenul de livrare**

Livrarea produselor absorbante (de decontaminare) se va realiza în maxim 30 zile de la încheierea contractului

**Cap.IV Specificația produselor ce urmează a se achiziționa**

**A. Substanțe biodegradabile, absorbante pentru produse petroliere**

Se vor achiziționa numai materiale pentru care producătorul/ furnizorul garantează biodegradabilitatea lor și nu sunt toxice pentru om, plante și animale și nu afectează negativ mediul în care sunt folosite.

CTE :	Cantitate mat. absorbant (kg) )	Putere absorbție	Baraje (L=3m, D=min15 cm)
Progresu	600	1 kg produs absorbant / pentru minim 2,5 kg produse petroliere	8
Grozavesti	150		4
Sud	150		8
Vest	300		4
TOTAL ELCEN	1200		24

\*) cantitatea prezentata in tabel este estimativa. Aceasta se va ajusta , in limita cantitatii totale , in functie de cantitatea specificata in oferta, a produsului ambalat

Produsele depoluante trebuie să prezinte minim următoarele caracteristici principale :

- produs 100% natural și biodegradabil;
- să acționeze eficient în caz de poluare cu hidrocarburi atât pe apă cât și pe sol;
- produs hidrofob și oleofil;
- capacitate mare de absorbție ;
- să nu fie toxic pentru mediu (om, fauna, flora);
- să nu fie abraziv;
- să nu prezinte pericol din punct de vedere al situațiilor de urgență;
- să nu necesite condiții speciale de depozitare și păstrare;
- tehnologie simplă de aplicare și îndepărtare.

#### **B. Substanțe absorbante – tip baraj absorbant pentru produse petroliere**

Se vor achiziționa 24 de bucăți de baraje (având ca dimensiuni, lungime 3 m și diametru min 15 cm) pentru CTE-uri , care să prezinte minim următoarele caracteristici principale :

- hidrofobe, oleofile;
- pot fi utilizate atât pe apă cât și pe sol pentru stoparea scurgerii hidrocarburilor deversate accidental;
- pot fi utilizate și împotriva poluării cauzată de către echipamente care au pierderi prin așezarea în jurul acestora;
- plutesc pe apa chiar și după saturarea cu poluant;
- au o capacitate mare de absorbție;
- să nu prezinte pericol din punct de vedere al situațiilor de urgență;
- să nu necesite condiții speciale de depozitare și păstrare.

Nota: perioada de garanție a produselor de la pct. A și B să fie de minim 24 luni de la livrare, în condițiile păstrării acestora conform fișei tehnice transmise de furnizor odată cu livrarea produsului.

#### **Cap.V Condiții tehnice și de calitate impuse furnizorului de către beneficiar**

1. Furnizorul care oferă produsele de ecologizare trebuie să fie abilitat de autoritățile pentru protecția mediului (să dețină autorizație de mediu valabilă);

2. Furnizorul de produse va pune la dispoziția beneficiarului fișa cu date de securitate a produsului și caracteristicile de biodegradabilitate, precum și instrucțiuni de depozitare, utilizare și îndepărtare a produsului rezultat după depoluare;

3. Furnizorul trebuie să prezinte durata de timp pentru care se garantează eficacitatea produselor;

4. Furnizorul va avea obligația preluării deșeurilor rezultate în situația utilizării produselor de depoluare, în perioada de valabilitate a acestora;

5. Produsele vor fi fabricate în conformitate cu prevederile standardului SR EN ISO 9001:2015 - Sisteme de management al calității - cerințe;

6. Furnizorul își va asuma întreaga responsabilitate pentru produsele livrate;

7. Condițiile de mai sus se aplică inclusiv subfurnizorilor, subcontractanților și asociațiilor

#### **Cap.VI Recepția și controlul produselor ce se achiziționează**

1. Livrarea produselor se face pe bază de recepție cantitativă efectuată la fiecare CTE aparținând ELCEN

2. Calitatea produselor este atestată de furnizor prin certificate de calitate, buletin de încercări și probe, buletine de expertiză tehnică etc, care însoțesc produsele către beneficiar;

3. Recepția se efectuează în termen de maxim 3 zile de la data primirii produselor, termen în care este convocat furnizorul în cazul neconformității.

#### **Cap.VII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrare și transportul produselor**

1. Ambalarea și conservarea produselor livrate se face astfel încât acestea să-și păstreze caracteristicile calitative pe toată perioada de garanție.

2. Etichetarea produselor se face conform standardelor, a legislației de protecția mediului în domeniu.

3. Livrarea produselor se face franco-depozit beneficiar, la depozitul indicat de beneficiar, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.

În valoarea ofertelor furnizorii vor include și cheltuielile pentru transportul produselor la beneficiar, livrarea fiind «franco-depozit beneficiar».

4. Fiecare transport va fi însoțit obligatoriu de următoarele documente:

- dispoziție de livrare aviz de expediție;
- proces verbal de recepție;
- specificația tehnică a produsului;
- certificat de calitate, certificat de garanție;
- declarație de conformitate;
- certificatul de origine;
- documente de transport în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- fișa tehnică cu date de securitate a produselor.

5. Riscul pentru eventualele pierderi/deteriorări ale produselor pe timpul transportului, revine furnizorului, care în situații deosebite va acționa și pretinde despăgubiri de la cărauș.

#### **Cap.VIII Alte clauze**

1. Furnizorul este direct răspunzător de modul în care negociază prețurile cu subfurnizorii săi de materiale și de normele de consum pe care le folosește la întocmirea calculației de preț.

2. Furnizorul garantează livrarea produselor la termenele prevăzute în contract.

Șef Serviciu Protecția Mediului  
Camelia DIACONU



## SECȚIUNEA IV

### MODEL DE CONTRACT

#### Pentru achiziția de produse:

**„Substanțe absorbante pentru depoluarea solului și apei în situații de accidente ecologice cu produse petroliere în CTE-urile ELCEN”**

Conținutul clauzelor contractuale cuprinse în următoarele capitole este obligatoriu:

CAP. 2. OBIECTUL PRINCIPAL AL CONTRACTULUI

CAP. 3. VALOAREA CONTRACTULUI

CAP. 4. TERMEN DE LIVRARE

CAP. 9. AMENDAMENTE

CAP. 10. FORTA MAJORA

CAP. 11. REZILIEREA

CAP. 12. Cesiunea

CAP. 13. CONFLICTUL DE INTERESE

CAP. 14. INSOLVENTA SI FALIMENT

CAP. 15. CONDITII FINALE

DIRECTOR JURIDIC si ACHIZITII,  
Mihai Volf

SERVICIUL JURIDIC  
Mioara Misloschi

SERVICIUL ACHIZIȚII,  
Roxana Kedei

DERULATOR CONTRACT,  
Camelia Diaconu

Biroul Contracte,  
Ioana Untilă  
INTOCMIT,  
Responsabil contract  
Simona Munteanu