



ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.
„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”
Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București
Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05
office@elcen.ro, www.elcen.ro
C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



No. : 12552/04.06.2019

APROBAT,
Director Directia Control si Securitate
Alexandru DEACONU

CAIET DE SARCINI
privind achiziția:

« Produse absorbante pentru interventii si depoluarea apei și solului în situații de accidente ecologice cu hidrocarburi în CTE-urile din ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI SA »

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 în CTE Grozăvești, CTE București Sud, CTE București Vest și CTE Progresu.

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

Cap.II Scopul achizitiei serviciului

Achiziția produselor din prezentul caiet de sarcini se face în scopul dotării celor 4 CTE-uri ELCEN cu materiale absorbante, ecologice, pentru formarea stocului, în scopul intervenției operative în caz de poluare accidentală cu hidrocarburi (pacura, motorina, uleiuri, vaselina, unsori).

Cap.III Specificația produselor ce urmează a se achiziționa

A. Substanțe biodegradabile, absorbante pentru hidrocarburi

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. Cantitate solicitată de achiziționat este de 1120 kg pentru CTE-urile ELCEN.

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 ;
- mare capacitate de absorbție 1/8-15;
- să nu fie toxic pentru mediu (om, faună, 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 hidrocarburi

Se vor achiziționa 24 de bucăți de baraje (având ca dimensiuni, lungime 3 m și diametru 13 ÷ 20 cm) pentru CTE-urile ELCEN, 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 de către echipamente care au pierderi prin așezarea în jurul acestora.
- plutesc pe apă chiar și după saturarea cu poluant
- au o capacitate de absorbție de minim 20 litri/m de baraj
- 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.IV Termenul de livrare

Livrarea produselor de decontaminare se va realiza în maxim 30 zile de la încheierea contractului.

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 termocentrală în parte
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 caz de neconformități.

Cap.VII Condiții impuse privind ambalarea, conservarea, livrarea 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-depoziț beneficiar, la depozitul indicat de beneficiar, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor aferente de către furnizor.
In valoarea ofertelor furnizorii vor include și cheltuielile pentru transportul produselor la beneficiar, livrarea fiind « franco-depoziț 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/scrisoare de trăsura ;
 - fișa tehnică cu date de securitate a produselor.
5. Riscul pentru eventualele pierderi/deteriorari 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 Mediu și SSM
Camelia Diaconu**



06.06.2018

**ELECTROCENTRALE BUCUREȘTI S.A.***„în insolvență”, „in insolvency”, „en procedure collective”*

Splaiul Independenței nr. 227, cod poștal 060041, sector 6, București

Tel.: +4021.275.11.03, Fax: +4021.275.14.05

office@elcen.ro, www.elcen.ro

C.U.I.: 15189596, R.C.: J40/1696/2003



Anexa la Caiet de sarcini

« Produse absorbante pentru interventii si depoluarea apei și solului în situații de accidente ecologice cu hidrocarburi în CTE-urile ELCEN »**Lista de cantități de produse**

Nr. ctr.	DENUMIRE PRODUS	U/M	Cantitate pe CET-uri				Cantitate totală	Termen de livrare
			CTE SUD	CTE VEST	CTE PROG.	CTE GROZ.		
1	Substanțe biodegradabile, absorbante pentru hidrocarburi	Kg	300	200	500	120	1120	30 zile
2	Baraje absorbante pentru hidrocarburi - tip baraj	Buc	8	4	8	4	24	30 zile

Nota : Cantitățile de produse furnizate în fiecare CTE vor fi adoptate dimensiunilor standard a sacilor , cu respectarea cantității totale la nivel de societate.

Transportul produselor se face în locațiile indicate de beneficiar, cu asigurarea mijloacelor de transport și suportarea cheltuielilor de către furnizor, după cum urmează:

- CTE Grozavesti - Spl. Independenței nr. 229, sector 6;
- CTE Bucuresti Sud - Str. Releului nr. 2B, sector 3;
- CTE Bucuresti Vest - B-dul Timisoara nr. 106, sector 6;
- CTE Progresu - Str. Pogoanelor nr. 1A, sector 4;

Șef Serviciu Mediu, Sănătate și Securitate
Camelia Diaconu

06.06.2018