	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Silicagel microporos indicator	Indicativ	ST 68
		Pagina: 1 / 4	


SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
pentru
Silicagel microporos indicator

	Funcție/compartiment	Nume și prenume	Semnătura
Aprobat:	Manager Tehnic Divizia Exploatare și Mentenanță	Corneliu PÂSLARIU	
	Șef Serviciu Politici Tehnice	Stelian Constantin BULIGA	 <small>Digitally signed by Stelian Constantin BULIGA DN: cn=Stelian Constantin BULIGA, o=Delgaz Grid SA, ou=Serviciu Politici Tehnice si Mentenanță Serviciu Politici Tehnice, email=stelian.buliga@delgaz-grid.ro, c=RO Date: 2017.04.03 16:56:45 +03'00'</small>
Verificat:	Senior Specialist Standardizare	Marius IUZIC	 <small>Digitally signed by Marius IUZIC DN: cn=Marius IUZIC, o=Serviciu Politici Tehnice, ou=DELGAZ GRID, email=marius.iuzic@delgaz-grid.ro, c=RO Date: 2017.03.23 14:07:53 +02'00' Adobe Acrobat DC version: 2015.023.20070</small>
Elaborat:	Specialist Standardizare	Ovidiu ȚANȚA	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Elaborator variantă anterioară:
03.04.2017	AO	

1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la achiziționarea silicagelului microporos indicator utilizat pentru absorbția umidității la echipamentele electrice din stațiile de transformare 110 kV/MT din gestiunea Delgaz Grid S.A.

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Silicagel microporos indicator</p>	Indicativ	ST 68
		Pagina: 2 / 4	

2. Cerințe generale și specifice

Toate produsele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele generale specificate în standardul din Anexa 1 și cerințele tehnice detaliate din Anexa 2.

Silicagelul oferit va răspunde condițiilor de igienă, sănătate și protecția mediului îndeplinite în conformitate cu legislația în domeniu, produsele fiind realizate din materiale nepoluante, nehigroscopice și care nu prezintă radioactivitate.

Conform directivelor europene nu sunt acceptate produsele pe bază de clorură cobalt.

3. Documentații

3.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Fiecare ofertă depusă trebuie să conțină Fișa tehnică asumată și semnată de către furnizor și obligatoriu tabelul "Date tehnice" din Anexa 2 completat în coloana "Valori oferite". În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, ofertantul va indica clar acest lucru.

Pe lângă Fișa tehnică semnată, ofertantul va prezenta și următoarele documentații:

- Certificat de calitate emis de producător cu menționarea caracteristicilor tehnice.
- Declarația de conformitate a produselor oferite.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a produsului după expirarea duratei de viață.

3.2 Documentații transmise la livrare

Odată cu fiecare lot livrat, furnizorul va transmite și următoarele documente:

- Declarația de conformitate a produselor oferite.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a produsului după expirarea duratei de viață.
- Buletine de analiză pe lot.
- Certificat de garanție.
- Certificat de calitate a produsului livrat.
- Instrucțiuni de utilizare care să cuprindă gama de culori a produsului pentru diverse grade de umiditate.

4. Ambalare, transport și depozitare


Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de beneficiar, transportul fiind inclus în ofertă (nu se acceptă plata suplimentară a transportului) respectând: datele din comandă, termenul comercial stabilit și caracteristicile tehnice ale produsului specificate de achizitor.

Produsele care urmează să fie expediate beneficiarului vor fi pregătite pentru livrare astfel încât să se împiedice orice deteriorare în timpul încărcării, transportului și descărcării la destinație. În mijlocul de transport, coletele se fixează rigid și se așează conform instrucțiunilor furnizorului.

Toate materialele achiziționate vor fi livrate conform conceptului logistic al Delgaz Grid S.A.

Ambalajele vor fi prevăzute cu etichete ce conțin următoarele precizări:

- Numele producătorului;
- Denumirea produsului, marca de fabrică, tipul, granulația etc.;
- Data fabricației;
- Numărul lotului;
- Masa brută;
- Termenul de garanție.

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Silicagel microporos indicator</p>	Indicativ	ST 68
		Pagina: 3 / 4	


4.1 Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului de către personalul de specialitate al acestuia. La recepție produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezenta fișă tehnică va fi considerată neconformitate și va conduce la respingerea produsului la recepția calitativă.

5. Anexe

Anexa 1 Standarde aplicabile

Silicagelul achiziționat trebuie să îndeplinească cerințele specificate în **STAS 10732/1980**.

	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Silicagel microporos indicator</p>	Indicativ	ST 68
		Pagina: 4 / 4	

Anexa 2 Date tehnice

Producător	
Tip silicagel	

Nr. crt.	Specificația caracteristicilor	Valori solicitate	Valori oferite
1.	Aspect	Material higroscopic care își schimbă culoarea în funcție de cantitatea de apă absorbită. În starea anhidră (lipsit de apă) acest material este portocaliu, iar pe măsură ce absoarbe umezeala trece în culoare verde, iar la saturație cu apă devine verde închis.	
2.	Granulație <i>(Conform solicitării de achiziție)</i>	3 – 6 mm	
		4 – 10 mm	
3.	Umiditatea relativă	Max 5%	
4.	Ambalare	Silicagelul va fi livrat în recipiente de PVC, cu precizare că flaconul va fi prevăzut la capac cu garnitură de cauciuc pentru asigurarea etanșeității corespunzătoare.	
5.	Cantitate recipient	1 – 3 kg	
6.	Marcare	Recipientele cu silicagel vor avea etichete cu următoarele date: - Numele producătorului; - Denumirea produsului, marca de fabrică, tipul, granulația etc.; - Data fabricației; - Numărul lotului; - Masa brută; - Termenul de garanție	
7.	Garanție	Minim 24 luni de la livrare	
8.	Documentația tehnică	Conf. cap. 3 de mai sus	