


DELGAZ <i>grid</i>	SPECIFICATIE TEHNICA pentru PRESĂ HIDRAULICĂ MUFAT CABLE CU ACUMULATORI	Indicativ	ST_342
		Pagina: 1 / 6	

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

pentru

PRESĂ HIDRAULICĂ MUFAT CABLE CU ACUMULATORI



Prezenta specificație tehnică s-a întocmit de către:
Departament Strategie și Tehnologie Rețea Electricitate
Serviciu Tehnologie și Inovare Rețea Electricitate
din cadrul **DELGAZ GRID S.A.**

	SPECIFICATIE TEHNICA pentru PRESĂ HIDRAULICĂ MUFAT CABLE CU ACUMULATORI	Indicativ	ST_342
		Pagina: 2 / 6	


FOAIE DE VALIDARE

Specificație tehnică pentru

PRESĂ HIDRAULICĂ MUFAT CABLE CU ACUMULATORI

	Funcție/compartiment	Nume și prenume	Semnătura
Aprobat:	Director Departament Strategie și Tehnologie Rețea Electricitate	Stelian BULIGA	
Verificat:	Șef Serviciu Tehnologie și Inovare Rețea Electricitate	Marius IUZIC	
Elaborat:	Specialist Tehnologie Construcții Electrice	Cleopatra PURCARU	
	Inginer stagiar Serviciu Tehnologie și Inovare Rețea Electricitate	Ionel ȚURCĂ	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Elaborator variantă anterioară:
25.05.2021	A0	

	SPECIFICATIE TEHNICA pentru PRESĂ HIDRAULICĂ MUFAT CABLE CU ACUMULATORI	Indicativ	ST_342
		Pagina: 3 / 6	

1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la procedura de achiziție: *Presă hidraulică mufat cable cu acumulatori*.

2. Cerințe generale și specifice

Produsele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele generale specificate în standardele din Anexa 1 atașată, să poată fi operate în condiții de siguranță și să fie compatibile cu echipamentele existente în instalațiile DELGAZ GRID S.A..

2.1. Cerințe constructive generale

Toate produsele trebuie să asigure o funcționare normală, în limita condițiilor de mediu și electrice de sistem, indicate de beneficiar în specificația tehnică.

Presă hidraulică mufat cable cu acumulatori va fi construită astfel încât operațiile curente de exploatare și întreținere să poată fi executate în condiții de securitate pentru operatori și va fi certificată din punct de vedere al securității muncii și va avea marcat în mod distinct și lizibil marcajul de securitate.

2.2 Cerințe specifice

Toate cerințele specifice se găsesc în capitolul 6. Anexe, Anexa 2: Tabel cu valorile caracteristicilor tehnice solicitate de achizitor și valorile oferite ale acestor caracteristici.

2.3. Marcare și inscripționare

Toate echipamentele vor fi inscripționate cu etichete din materiale rezistente în timp sau ștanțate cu următoarele date:


- fabrica producătoare;
- anul fabricației;
- tipul;
- perioada de garanție;
- standardul de fabricație.

Echipamentul va avea inscripționat pe etichetă **marcajul CE** (acest simbol indicând faptul că echipamentul respectă normele UE aplicabile produsului în materie de securitate, sănătate și protecția mediului).

2.4. Eliminare deșeuri

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață.

Totodată se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

	SPECIFICATIE TEHNICA pentru PRESĂ HIDRAULICĂ MUFAT CABLE CU ACUMULATORI	Indicativ	ST_342
		Pagina: 4 / 6	

2.5 Teste și acceptări

2.5.1 Acceptarea echipamentelor

Delgaz Grid S.A. își rezervă dreptul de a asista la testarea presei hidraulice mufat cable cu acumulator după ce s-a dat comanda de achiziție.

2.5.2 Teste

Presa hidraulică mufat cable cu acumulatori va avea toate testele și verificările făcute în concordanță cu normele specifice în vigoare. Aceasta va fi acceptată dacă sunt îndeplinite toate cerințele din prezenta specificație tehnică și dacă sunt livrate cu toate accesoriile necesare pentru buna funcționare.

După acceptarea ofertei, beneficiarul poate solicita efectuarea testelor de rutină (individuale) conform standardelor specifice. Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului certificatele tuturor testelor.

3. Documentații

3.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Oferta depusă trebuie să conțină Specificația tehnică asumată și semnată de către furnizor. În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, ofertantul va indica clar acest aspect.

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

- Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristici funcționale; instrucțiuni de montaj; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.
- Buletine de verificare pentru testele de tip;
- Procedura proprie de testare;
- Declarația de performanță/certificat/declarație de conformitate a produselor oferite.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare al produselor după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

3.2. Documentații transmise la livrare


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

- Cărțile tehnice redactate în limba română (pe suport de hârtie și în format electronic) trebuie să cuprindă: caracteristici funcționale; instrucțiuni de montaj; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.
- Buletine de verificare pentru testele individuale și testele de lot;
- Certificat de garanție.
- Declarația de performanță/certificat/declarație de conformitate a produselor oferite.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare al produselor după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

4. Logistica

4.1. Ambalare, transport și depozitare

Toate materialele și echipamentele achiziționate vor fi livrate conform conceptului logistic al DELGAZ Grid S.A.

	SPECIFICATIE TEHNICA pentru PRESĂ HIDRAULICĂ MUFAT CABLE CU ACUMULATORI	Indicativ	ST_342
		Pagina: 5 / 6	

4.2. Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului sau la locul de livrare, de către personalul de specialitate al DELGAZ Grid, conform prevederilor din Caietul de sarcini/documentația descriptivă. La recepție produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezenta specificație tehnică va fi considerată neconformitate.

5. Garanții

Perioada de garanție minimă acceptată de beneficiar este de 24 de luni de la data recepției cantitative.

Prin caietul de sarcini/documentația descriptivă poate fi solicitată o altă perioadă de garanție, fiind prioritară, dar nu mai mică decât termenul precizat în prezenta Specificație Tehnică.

6. Anexe:

Anexa 1: Standarde, legi și prescripții aplicabile

Toate presele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele specificate din următoarele documente:

Standarde specifice:

SR 9691:1994	sau echivalent	Uleiuri hidraulice aditivate
--------------	----------------	------------------------------





Standarde și norme generale

SR EN 9001:2015	Sau echivalent	Sisteme de management al calității. Cerințe
SR EN ISO 14001:2015	Sau echivalent	Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare
SR EHSAS 18001:2008	Sau echivalent	Sistem de sănătate și siguranță la locul de muncă pentru produse

Anexa 2: Tabel cu valorile caracteristicilor tehnice solicitate de achizitor și valorile oferite ale acestor caracteristici

Producător	
Presă hidraulică mufat cable cu acumulatori	

Nr.		Valori caracteristice
-----	--	-----------------------

crt.	Presă hidraulică mufat cable cu acumulatori	U.M.	Valori solicitate de achizitor	Valori oferite de furnizor
0	1	2	3	4
	Caracteristici tehnice ale presei hidraulice mufat cable cu acumulatori			
1.	Forța de presare minimă	kN	60	
2.	Domeniul de utilizare	mm ²	6÷300	
3.	Greutatea maximă	Kg	6	
4.	Cap de sertizare rotativ	-	DA	
5.	Retractare automată și manuală a pistonului	-	DA	
6.	Frânare rapidă a motorului	-	DA	
7.	Acumulatori (2 buc. pentru fiecare presa) minim 18 V, 4AH	-	DA	
8.	Încărcător 230 V pentru acumulatori	-	DA	
	Condiții climatice și de mediu			
9.	Temperatura aerului:			
	- minimă	°C	-20	
	- maximă	°C	+40	
10.	Umiditatea relativă a aerului fără condens	%	90	
	Accesorii			
11.	Cutie transport	-	DA	
12.	Bacuri incluse pentru cupru și aluminiu	-	DA, conform detalierei de mai jos	
Nr. crt.	Tipuri de bacuri	Domeniul de sertizare în mm ²	Profil bac	Referință
1.	Conectică din cupru	6÷300		
2.	Conectică din Al	10÷300		
3.	Bacuri de rotunjire pentru cabluri sectoriale din cupru și aluminiu	10÷150	