



**SPECIFICAȚIE TEHNICĂ**  
  
**pentru**  
  
**PRESĂ PENTRU CLEME CU TEACĂ**

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.**

**FOAIE DE VALIDARE****Specificație tehnică  
pentru****PRESĂ PENTRU CLEME CU TEACĂ**

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

<b>Data intrării în vigoare</b>	<b>Actualizări document (A)</b>	<b>Elaborator variantă anterioară:</b>
14.05.2021	A0	

## 1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la procedura de achiziție: *Presă pentru cleme cu teacă*

## 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.

Toate elementele vor fi astfel executate încât riscurile de explozie și/sau incendiu să fie minime.

Presă pentru cleme cu teacă va fi construită astfel încât operațiile curente de exploatare și întreținere să poată fi executate în condiții de securitate pentru operatori și va fi certificate 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.

Presă va trebui să aibă bacuri interschimbabile, iar tipurile de bacuri trebuie să fie pentru cleme cu teacă cu secțiuni între 35-120 mm<sup>2</sup> (**figura 1**)




*Figura 1 – Tip de bacuri pentru cleme teacă*

### 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;

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).

	<b>SPECIFICATIE TEHNICA</b> <b>pentru</b> <b>PRESĂ PENTRU CLEME CU TEACĂ</b>	Indicativ	ST_343
		Pagina: 4 / 6	

## 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.

## 2.5 Teste și acceptări

### 2.5.1 Acceptarea echipamentelor

Delgaz Grid S.A. își rezervă dreptul de a asista la testarea presei pentru cleme cu teacă după ce s-a dat comanda de achiziție.

### 2.5.2 Teste

Presă pentru cleme cu teacă 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.

	<b>SPECIFICATIE TEHNICA pentru PRESĂ PENTRU CLEME CU TEACĂ</b>	Indicativ	ST_343
		Pagina: 5 / 6	

#### 4. Logistica

##### 4.1. Ambalare, transport și depozitare

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

##### 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 și norme generale

SR EN 9001:2015	Sau echivalent	Sisteme de management al calității. Cerințe
-----------------	----------------	---

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

Producător	
Presă pentru cleme cu teacă	

Nr. crt.	Presă pentru cleme cu teacă	Valori caracteristice		
		U.M.	Valori solicitate de achizitor	Valori oferite de furnizor
0	1	2	3	4
	Caracteristici tehnice ale presei pentru cleme cu teacă			

1.	Cap de presare rotativ 360°	-	DA	
2.	Bacuri interschimbabile	-	DA	
3.	Brațe telescopice	-	DA	
4.	Lungimea brațelor telescopice	mm	500÷870	
5.	Greutatea presei	Kg	2,2÷3,5	
	<b>Accesorii</b>			
6.	Cutie transport	-	DA	
7.	Set bacuri	mm <sup>2</sup>	35-120	