


DELGAZ grid	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru DISPOZITIV DE RIDICAT TAMBURI (ANSAMBLU ȘUFĂ + BOLT)	Indicativ	ST_199_RO
		Pagina: 1 / 6	

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
pentru
DISPOZITIV DE RIDICAT TAMBURI (ANSAMBLU ȘUFĂ + BOLT)


	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru DISPOZITIV DE RIDICAT TAMBURI (ANSAMBLU ȘUFĂ + BOLT)	Indicativ	ST_199_RO
		Pagina: 2 / 6	

FOAIE DE VALIDARE

Specificație tehnică pentru Dispozitiv de ridicat tamburi (ansamblu șufă + bolt)

	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:	Expert Recepții și dotări HSE	Ovidiu-Catalin CARP	
	Inspector RSVTI și Protecția Mediului	Alexandru Dârlea	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Elaborator variantă anterioară:
06.05.2022	A ₀	

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru DISPOZITIV DE RIDICAT TAMBURI (ANSAMBLU ȘUFĂ + BOLT)	Indicativ	ST_199_RO
		Pagina: 3 / 6	

1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la achiziționarea dispozitivelor de ridicat tamburi, destinate manipulării tamburilor în depozitele logistice și în cadrul lucrărilor executate de formațiile de mentenanță.

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 dispozitivele trebuie să asigure o funcționare normală, în limita condițiilor de mediu și în condițiile indicate de beneficiar în specificația tehnică.

Dispozitivul de ridicat tamburi va fi compus dintr-un ansamblu format dintr-o șufă și un bolt. Acest dispozitiv va respecta caracteristicile stabilite în prezenta specificație.

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 ofertate ale acestor caracteristici.

Dispozitivul trebuie să aibă toate verificările făcute în concordanță cu **prevederile PT R3 ISCIR**, iar la finalizarea verificărilor se va emite un Proces- Verbal de verificare tehnică întocmit de ISCIR conform Anexei 2 din prescripția tehnică menționată mai sus.

2.3. Marcare și inscripționare

Dispozitivul de ridicat tamburi (ansamblu șufă cu bolt) trebuie să aibă o etichetă dintr-un material rezistent în timp sau o ștanță cu următoarele date:

- Numele și adresa producătorului;
- Denumirea seriei sau tipului;
- Numărul de serie, dacă există;
- Sarcina maximă de utilizare și unghiurile aplicabile față de verticală;
- Anul de fabricație;


Durabilitatea marcării trebuie să reziste la o frecare succesivă sau la condiții de lucru în mediu cu praf sau alți factori care ar putea deteriora marcajul.

Dispozitivul va avea marcat în mod distinct și lizibil marcajul **“CE”** conform Directivei **2006/42/CE** a Parlamentului European și a Consiliului privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei **95/16/CE** (Publicarea titlurilor și a referințelor standardelor armonizate în temeiul legislației Uniunii în materie de armonizare) (2015/C 54/01)

2.4. Eliminarea deșeurilor

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 (dacă este cazul).

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru DISPOZITIV DE RIDICAT TAMBURI (ANSAMBLU ȘUFĂ + BOLT)	Indicativ	ST_199_RO
		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 produsului după ce s-a dat comanda de achiziție.

Dispozitivul va fi acceptat doar dacă sunt îndeplinite cerințele din prezenta specificație tehnică.

2.5.2. Teste

Dispozitivul trebuie să aibă toate verificările făcute în concordanță cu **SR EN 13414-1+A2:2009 (sau echivalent)**

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: descrierea echipamentului, domeniul de utilizare, instrucțiuni de utilizare a cablurilor de legare din sârmă, inspecție, examinare amănunțită și mentenanță.
- Buletine de verificare pentru testele de tip conform capitolului 6 din **SR EN 13414-1+A2:2009 (sau echivalent)**
- Procedura proprie de testare ;
- Declarație/Certificat de conformitate a produselor oferite.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase (dacă există), 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: descrierea echipamentului, domeniul de utilizare, instrucțiuni de utilizare a cablurilor de legare din sârmă, inspecție, examinare amănunțită și mentenanță.
- Buletine de verificare pentru testele individuale sau teste de lot conform capitolului 6 din **SR EN 13414-1+A2:2009 (sau echivalent)**
- Certificat de garanție.
- Declarație/Certificat de conformitate a produsului livrat specific activității destinate.
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase (dacă există), cu impact asupra mediului.

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru DISPOZITIV DE RIDICAT TAMBURI (ANSAMBLU ȘUFĂ + BOLT)	Indicativ	ST_199_RO
		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 specificat 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/calitative.

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

Standarde specifice:

SR EN 13414-1+A2:2009	SAU ECHIVALENT	Cabluri de legare din sârmă de oțel. Securitate. Partea 1: Cabluri de legare pentru aplicații generale de ridicat
SR EN 13157+A1:2010	SAU ECHIVALENT	Instalații de ridicat. Securitate. Echipament de ridicat cu acționare manuală

Standarde și norme generale:

SR EN ISO 14731:2019	SAU ECHIVALENT	Coordonarea sudării. Sarcini și responsabilități;
SR EN 12385-1+A1:2009	SAU ECHIVALENT	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 1: Condiții generale
SR EN 12385-4+A1:2008	SAU ECHIVALENT	Cabluri de oțel. Securitate. Partea 4: Cabluri cu toroane pentru aplicații generale de ridicat

Legi și prescripții tehnice:

Legea nr. 64/2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, publicată în Monitorul Oficial al României, nr. 240 din 27 martie 2008;

HG 1022/2002 Privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

HG 1029/2008 Privind stabilirea condițiilor pentru introducerea pe piața a mașinilor.

