

**Specificație tehnică
pentru unelte de lucru antiex**

Prezenta specificație tehnică s-a întocmit de către:
Divizia Conectare la Rețea și Modernizare
Serviciu Politici Tehnice
din cadrul **DELGAZ GRID S.A.**

FOAIE DE VALIDARE

Nivele de aprobare	Funcția	Prenume, nume	Semnătura
Aprobat	Manager Tehnic Centre Operatiuni Retea (gaz)	Radu Popescu	
	Șef Serviciu Politici Tehnice	Stelian Buliga	
Verificat	Specialist Senior Standardizare	Attila Murvai	
Elaborat	Specialist Senior Standardizare	Ovidiu Romanți	
	Specialist Senior Suport Achizitii	Gheorghe Toma	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Elaborator variantă anterioară:
19.10.2016	A0	Ovidiu Romanți
.2017	A1	Ovidiu Romanți
	A2	

Cuprins

6.1	Domeniu de aplicare	4
6.2	Cerințe tehnice	4
6.2.1	Caracteristici generale.....	4
6.2.2	Caracteristici tehnice	4
6.2.3	Teste specifice	4
6.2.4	Marcaj produs	4
6.2.5	Cerințe privind ambalare, manipulare, transport, depozitare produs.....	4
6.2.6	Cerințe speciale.....	5
6.2.7	Cerințe privind documentele însoțitoare ale produselor.....	5
6.3	Cerinte privind sistemele de management	6
6.4	Standarde, norme si ghiduri	6

6.1 Domeniu de aplicare specific

Această specificație tehnică este valabilă pentru achiziția de către Delgaz Grid S.A. a uneltelor de lucru din aliaj antiex.

6.2 Cerințe tehnice

6.2.1 Caracteristici generale

Uneltele de lucru trebuie fabricate din aliaje cu proprietăți antideflagrante, antimagnetice și anticorozive (aliaj pentru sculele antiex) de înaltă calitate (duritate Brinell 200 – 250), cu o mare rezistență în punctele cu presiune crescută ($750 - 850 \text{ N/mm}^2$) și cu o astfel de dimensionare și fabricare astfel încât să li se confere forța și durabilitate. Performanțele tehnice ale acestor unelte trebuie să garanteze un transfer precis și eficient de forță, prin distribuirea acesteia în mod egal asupra suprafeței de lucru. Mânerile ergonomice și desig-ul special trebuie să asigure un maxim de confort în lucru și eficacitate înaltă cu efort minim.

6.2.2 Caracteristici tehnice

Unelte de lucru din aliaj antiex:

TÂRNĂCOP CU VÂRF ȘI DALTĂ – conform DIN 20109; material: aliaj antiex; lungime min. 550mm; duritate Brinell 200 – 250.

LOPATĂ PENTRU GUNOI (cu mâner) – material: aliaj antiex; lungime min. 540mm; duritate Brinell 200 – 250.

PERIE DE SÂRMĂ CU MÂNER – material: aliaj antiex; lungime min. 350mm; duritate Brinell 200 – 250.

PERIE DE SÂRMĂ – material: aliaj antiex; lungime min. 180mm; duritate Brinell 200 – 250.

PERIE DISC– diametru exterior $\varnothing 150 \text{ mm}$ și diametru interior $\varnothing 22,2 \text{ mm}$; material: aliaj antiex; duritate Brinell 200 – 250.

RAȘCHETĂ COTITĂ- material: aliaj antiex; lungime min. 250mm; duritate Brinell 200 – 250.

6.2.3 Teste specifice

Produsele se vor testa practic, la sediul achizitorului, și vor fi verificate într-un laborator terț, pentru a se demonstra conformitatea valorii durității declarate cu cea a valorii durității determinate în laboratorul terț.

6.2.4 Marcaj produs

Produsele vor fi marcate cu informații privitoare la denumirea producătorului sau logo-ul acestuia, denumirea (codul) produsului, parametrii funcționali ai produsului.

6.2.5 Cerințe privind ambalare, manipulare, transport, depozitare produs

Transportul produselor în locațiile achizitorului se va face de către furnizor la adresele indicate de către Delgaz Grid S.A. în comenzile de aprovizionare.

Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel

încât să ajungă în bună stare la destinație și să nu se degradeze în condiții normale de depozitare. La livrare produsele trebuie să fie însoțite de documentele specificate la capitolul 6.2.7 Cerințe privind documentele însoțitoare produselor.

6.2.6 Cerințe speciale

- Candidatura va fi însoțită de descrieri și de fotografii edificatoare ale produselor care se vor oferta, a caror autenticitate trebuie demonstrată. Fiecare gama de produse oferite va fi însoțită de Fișa tehnică eliberată de producător și autenticată (ștampilată și semnată).
- Promptitudine înlocuire produse: 15 zile calendaristice de la sesizarea defecțiunii/neconformității, conf. L.449 /2003, art.11, alin.(4).
- Perioada de garanție a produselor: minimum 24 de luni, de la data livrării.
- Declarația de garanție trebuie să precizeze elementele de identificare ale produsului, durata medie de utilizare, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire și termenul de realizare a acestora, inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale unității specializate de service - conf. L.449/2003- republicata, art.20, alin.(2).
- Declarația de către furnizor a duratei medii de utilizare a produsului.
- Defecțiunile care fac obiectul garanției vor fi remediate prin trimiterea și înlocuirea produselor de către furnizor. Transportul (dus-întors), în acest caz, va fi suportat de către furnizor.
- Operatorul economic ofertant trebuie să facă dovada că poate asigura înlocuirea produselor neconforme cu altele noi (identice cu cele achiziționate). (Conf. L 449/2003- republicata, art.9, art.11, alin.1, 3, 5).

6.2.7 Cerințe privind documentele însoțitoare ale produselor

Furnizorul va pune la dispoziția societății Delgaz Grid S.A. următoarele documente (în cadrul ofertei tehnice):

- copie a documentului care atestă certificarea sistemului de management al calității conform standardului **SR EN ISO 9001** de către un organism de certificare acreditat;
- copie a ofertei tehnice în format electronic, pe un stick de memorie USB 2.0;
- dovezi privind valabilitatea certificatului sistemului de management al calității și monitorizarea regulată de către organismul de certificare (dacă este cazul);
- fișele tehnice ale produselor (vor cuprinde condițiile exprimate prin caracteristici, însușiri, proprietăți și toate informațiile referitoare realizării / fabricării produselor); **se vor prezenta Fișele de testare a durității Brinell (HRC) pentru fiecare produs ofertat/ nominalizat la pct. 6.2.2.**
- instrucțiuni de utilizare editate în limba română;
- instrucțiunile de manipulare, transport și depozitare specifice produselor livrate;
- norme de securitate a muncii aplicabile la utilizarea produselor, în limba română (sau certificatul de conformitate a calității de securitate eliberat de un organism recunoscut conform legislației în domeniul securității și sănătății în muncă);
- certificat de garanție – model;
- certificat de calitate - model;
- declarația de conformitate a producătorului pentru caracteristicile tehnice ale produsului conform cu **SR EN ISO/CEI 17050-1:2010** – Evaluarea conformității. Declarație de conformitate dată de furnizor și redactată în limba română.

Declarația de conformitate trebuie să conțină cel puțin :

- a) identificarea unică a declarației de conformitate;
- b) numele și adresa de contact ale emitentului declarației de conformitate;
- c) identificarea obiectului declarației de conformitate;
- d) declararea conformității produselor cu cerințele standardelor de fabricare (se va menționa lista completă și clară a standardelor sau a altor cerințe specifice utilizate la fabricarea produselor);
- e) lista cu standardele materialelor utilizate pentru fabricarea produselor;
- f) data și locul emiterii declarației de conformitate;
- g) semnătura, numele și funcția persoanei autorizate care acționează în numele emitentului;
- h) orice limitare a valabilității declarației de conformitate.

• la fiecare livrare produsele vor fi însoțite de:

- ✓ certificat de calitate;
- ✓ certificat de garanție;
- ✓ avizul de însoțire a mărfii;
- ✓ instrucțiunile de manipulare, transport și depozitare specifice produselor livrate;
- ✓ norme de securitate a muncii aplicabile la utilizarea produselor, în limba română;
- ✓ declarația de conformitate.

Toate actele, documentele și descrierile, trebuie întocmite în limba română. Traducerile trebuie certificate și predate împreună cu textul original.

6.3 Cerinte privind sistemele de management

Furnizorul va prezenta ca document, în procedura de achiziție, declarația pe proprie răspundere prin care sa confirme ca produsele sunt fabricate de catre un producator care are implementat sistemul de management al calitatii conform **SR EN ISO 9001**, că este asigurată permanent continuitatea caracteristicilor produsului, solicitate în această specificație și garantate de producător.

Manualul calității va fi pus la dispoziție pentru a fi consultat la sediul producătorului /furnizorului, la cererea achizitorului, de către specialiștii acestuia, care își rezervă dreptul de a efectuat un audit la producător și/sau furnizor. În acest sens, cu acordul producătorului, vor fi prelevate produse sau piese din componența acestora, din producția curentă, pentru a fi testate și verificate într-un laborator terț.

6.4 Standarde, norme si ghiduri

În cazul în care în conținutul acestor standarde se face referire la reglementări care au fost abrogate sau modificate, sunt valabile modificările aprobate ulterior de către instituțiile abilitate. Furnizorul are obligația ca în cazul în care pe durata de valabilitate a contractului, oricare din standardele de mai jos vor fi abrogate și înlocuite cu alte standarde echivalente, de către instituțiile abilitate (ASRO), să depună toate diligentele ca până la data limita prevăzută în noul standard, să ia legătura cu producătorul și să actualizeze toate documentele de conformitate și de calitate ale produselor contractate și furnizate.

SR EN ISO 9001 : 2015 Sisteme de management al calității. Cerințe.

SR EN ISO/CEI 17050-1:2010 „Evaluarea conformității. Declarația de conformitate data de furnizor . Partea 1. Cerințe generale ”

Produsele trebuie sa respecte toate normele, reglementarile, prevederile, dispozitiile și legile valabile în Romania, chiar daca acest lucru nu este indicat în aceasta specificate tehnica .