

**Specificație tehnică  
pentru cocs petrol calcinat și cocs metalurgic**

---

Nivele de aprobare	Funcția	Prenume, nume	Semnătura	Data
<b>Aprobat</b>	Director Departament Suport Operational	Radu Popescu		
	Șef Serviciu Politici Tehnice	Stelian Buliga		
<b>Verificat</b>	Specialist Senior Standardizare	Attila Murvai		
<b>Elaborat</b>	Specialist Senior Standardizare	Ovidiu Romanți		
	Specialist Protecție Anticorosivă	Călin Mircea Buruian		

**Data intrării în vigoare :** 13.01.2017

**Înlocuiește ST :** Specificație tehnică pentru cocs petrol calcinat si cocs metalurgic, din 10.04.2013

## CUPRINS

6.1 Domeniul de aplicare specific .....	4
6.2 Cerințe tehnice .....	4
6.2.1 Caracteristici tehnice .....	4
6.2.3 Verificarea aferenta productiei.....	5
6.2.4 Marcaj produs .....	5
6.3 Cerinte privind ambalare, manipulare, transport si depozitare produs .....	5
6.4 Cerinte speciale .....	5
6.5 Cerințe privind documentele însoțitoare ale produselor .....	6
6.6 Cerințe privind sistemele de management .....	7
6.7 Standarde si norme .....	7



### 6.2.3 Verificarea aferenta productiei

Verificarea calității cocsului se face pe loturi. Mărimea unui lot este conform ISO 2309:1980. Luarea și formarea probelor de cocs pentru verificarea calității se face conform ISO 2309:1980. Pentru stabilirea compoziției granulometrice se va lua o probă totală (brută) specială, conform prevederilor ISO 2309:1980.

### 6.2.4 Marcaj produs

Marcarea cocsului se face prin aplicarea de etichete pe saci din polietilenă sau material textil, prevazute cu următoarele informatii:

- datele de identificare ale producătorului sau marca (logo-ul) firmei producătoare;
- denumirea/ marca cocsului, conform normei furnizorului, corespunzătoare calității din standardul de fabricație;
- data expediției;
- numărul lotului de fabricație;
- cantitatea;
- valorile indicilor de calitate;
- viza organului de control al calitatii.

## 6.3 Cerinte privind ambalare, manipulare, transport si depozitare produs

Transportul produselor în locațiile achizitorului se va face de către furnizor la adresele indicate de Delgaz Grid S.A. in comenzile de aprovizionare. Furnizorul are obligația de a depozita produsele și de a le ambala 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.

Livrarea se va face în saci de polietilenă sau material textil de 50 Kg sau mai mari, în locațiile specificate în comanda de aprovizionare, în termen de 15 zile de la data lansării comenzii.

Oferta de preț va conține inclusiv cheltuielile de transport la locații și cheltuieli pentru descărcarea produselor.

La livrare produsele trebuie să fie însoțite de documentele specificate la capitolul 6.5 Cerințe privind documentele însoțitoare ale produselor.

## 6.4 Cerinte speciale

- Eșantioane și/sau fotografii edificatoare ale produselor, care se vor oferta, a căror autenticitate trebuie demonstrată. Oferta tehnica va fi însoțită de Fisa tehnică a produsului eliberată de producător și autenticată (prin ștampila producătorului și semnătura autorizată).
- Perioada de garanție a produselor: **24 luni** de la data livrării.
- Asigurarea asistenței tehnice (înlocuirea produselor) în perioada de garanție a produselor;
- Neconformitățile 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 furnizor.
- Operatorul economic ofertant trebuie să facă dovada că poate asigura înlocuirea produselor neconforme cu altele noi (identice cu cele achiziționate) în perioada de garanție a produselor. (Conf. L 449/2003- republicată, art.9, art.11, alin.1, 3, 5).
- Certificatul de garanție trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, durata medie de utilizare, modalitățile de asigurare a garanției – 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).

- Achizitorul va emite comanda de aprovizionare, iar produsele comandate vor fi recepționate cantitativ și calitativ și, vor rămâne în stocul furnizorului până la primirea comenzii de livrare (când acest lucru este specificat în comanda de aprovizionare). Garanția produselor va intra în vigoare de la data livrării.

## 6.5 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);
- 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);
- fișa de securitate (date referitoare la sănătate, siguranța în exploatare și protecția mediului ambiant) – dacă este cazul;
- 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**.

### **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 (prezent în documentația de ofertare și la orice livrare);
- ✓ certificat de garanție (prezent în documentația de ofertare și la orice livrare);
- ✓ documente de conformitate;
- ✓ 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;

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

## 6.6 Cerințe privind sistemele de management

Furnizorul și/sau producătorul vor demonstra, cu o copie a certificatului, că au implementat un sistem de management al calității certificat, conform cu **SR EN ISO 9001** sau extras din manualul calității, respectiv procedurile operaționale și instrucțiunile de lucru, că este asigurată permanent continuitatea caracteristicilor produsului, solicitate în această specificație și garantată de producător sau prezentarea unei declarații din partea operatorului economic ofertant care să confirme ca produsele sunt fabricate în sistemul de management al calității conform **SR EN ISO 9001** sau conform cerințelor din manualul propriu al calității respectiv, procedurilor și instrucțiunilor de lucru. 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 efectua un audit la producător și/sau furnizor. În acest sens, cu acordul producătorului, vor fi prelevate produse din producția curentă, pentru a fi testate și verificate într-un laborator terț.

## 6.7 Standarde si norme

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, să depună toate diligentele ca până la data limită prevăzută în noul standard, să ia legătura cu producătorul și să actualizeze toate documentele de conformitate și de calitate ale produselor contractate și furnizate.

**ISO 2309:1980** Cocs . Eșantionare

**STAS 7491:1971** - Cocs pentru turnatorie

**SR EN ISO 9001:2015** Sisteme de management al calitatii. Cerinte.

**SR EN ISO/CEI 17050-1: 2010** Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1. Cerinte generale

### Norme:

**NTPEE - 2008** – Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale

Trebuie respectate toate normele, reglementările, prevederile, dispozițiile și legile valabile în România, chiar dacă acest lucru nu este indicat în mod explicit în această specificație.