


DELGAZ <i>grid</i>	SPECIFICATIE TEHNICA pentru Binoclu	Indicativ	ST_176
		Pagina: 1 / 5	

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

pentru

BINOCLU

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


	SPECIFICATIE TEHNICA pentru Binoclu	Indicativ	ST_176
		Pagina: 2 / 5	

FOAIE DE VALIDARE

Binoclu

	Funcție / compartiment	Nume și prenume	Semnătură
Aprobat:	Manager Tehnic Divizia Exploatare și Mentenanță	Corneliu PÂSLARIU	
	Șef Serviciu Politici Tehnice	Stelian BULIGA	
Verificat:	Senior Specialist Standardizare	Marius IUZIC	
Elaborat	Specialist Standardizare	Cleopatra PURCARU	

Data intrării in vigoare	Actualizări document (A)	Precizări privind modificările :
07.09.2017	A ₀	

	SPECIFICATIE TEHNICA pentru Binoclu	Indicativ	ST_176
		Pagina: 3 / 5	

1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la procedura de achiziție a *unui binoclu, necesar pentru controlul liniilor electrice aeriene.*

2. Cerințe generale și specifice

Toate produsele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele specificate.

Binoclu trebuie să respecte cerințele legislative aplicabile, chiar dacă acestea nu sunt menționate explicit în prezenta specificație tehnică.

2.1. Marcare și inscripționare

Toate echipamentele vor fi inscripționate cu minim următoarele date:

- fabrica producătoare;
- tipul / model / seria;
- puterea de mărire.

Echipamentul va avea marcat în mod distinct și lizibil **marcajul de conformitate CE**.

2.2. Eliminare deșeurii

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.

2.3 Teste și acceptări

2.3.1 Acceptarea echipamentelor

Binocurile vor fi acceptate doar dacă sunt îndeplinite toate cerințele din prezenta specificație tehnică și dacă sunt livrate cu toate accesoriile necesare pentru buna funcționare.


3. Documentații

3.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Ofertă 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; gabarite; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.
- Buletine de verificare;
- Procedura proprie de testare ;
- Declarația/certificat de conformitate a produselor ofertate.
- Dovada existenței sistemului integrat de control al:
 - *calității* conform **SR EN ISO 9001:2015**, care garantează o asigurare continuă a proprietăților neschimbate ale produsului, conform solicitării utilizatorului;

	SPECIFICATIE TEHNICA pentru Binoclu	Indicativ	ST_176
		Pagina: 4 / 5	

- *mediului pentru produse, conform SR EN ISO 14001:2015;*
 - *sistemului de sănătate și siguranță la locul de muncă pentru produse, conform SR EN OHSAS 18001:2008.*
- Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului 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; gabarite; instrucțiuni de verificare și instrucțiuni de exploatare.
- Buletine de verificare;
- Certificat de garanție.
- Declarație/Certificat de conformitate a produsului livrat.

Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

4. Ambalare, transport și depozitare

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

Fiecare colet va fi însoțit de lista cu toate componentele pe care le conține.

4.1. Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului, de către personalul de specialitate al DELGAZ GRID S.A. 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 se compune din doua termene și anume:


- a) perioada de depozitare: minim 12 luni de la data livrării;
- b) perioada de garanție în exploatare: minim 24 luni de la data punerii în funcțiune în condițiile în care PIF-ul s-a realizat în termenul de la punctul a). Dacă PIF-ul s-a realizat după expirarea perioadei de depozitare atunci perioada de garanție va fi de minim 24-n luni, unde „n” este numărul de luni care au trecut peste perioada de depozitare.

Perioada de garanție finală cu care vor fi achiziționate produsele va fi stabilită în contract, după negociere, dar nu poate fi mai mică decât cea menționată anterior.

6. Anexe:

Anexa 1: Standarde, legi și prescripții aplicabile

Binocurile achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele specificate în următoarele documente:

	SPECIFICATIE TEHNICA pentru Binoclu	Indicativ	ST_176
		Pagina: 5 / 5	

Standarde și norme generale

SR EN ISO 9001:2015	Sisteme de management al calității. Cerințe
SR EN ISO 14001:2015	Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare
SR OHSAS 18001:2008	Sisteme de management al sănătății și securității ocupaționale. Cerințe

Normele și reglementările menționate mai sus nu elimină obligația furnizorului de a respecta reglementările și prescripțiile de proiectare, construcție, montaj, testare, transport, instalare și operare a produselor furnizate.

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

Nr. crt.	Binoclu	Valori caracteristici tehnice		
		U.M.	Valori solicitate de achizitor	Valori oferite de furnizor
0	1	2	3	4
1	Diametru obiectiv	mm	≈100	
2	Putere minimă de mărire	x	20X	
3	Câmp vizual	grade	3	
4	Diametrul maxim al pupilei de ieșire	mm	4	
5	Distanța focală maximă	mm	15	
6	Distanța minimă de focalizare la apropiere	m	24	
7	Distanța între oculare	mm	56-72	
8	Rezistență la apă		DA	
9	Greutate maximă	kg	3	
10	Geantă de transport		DA	