



*Întreprinderea de Stat  
„MOLDELECTRICA”*

## CAIET DE SARCINI

„Achiziția izolatoarelor din sticlă pentru LEA 110 kV”

mun. Chișinău, 2024

## 1. **Obiectul achiziției**

1.1. *Prezentul caiet de sarcini se referă la cerințele tehnice pentru achiziționarea bunurilor (izolatoare din sticlă) pentru mentenanța și reparația liniilor electrice aeriene LEA 110 kV;*

## 2. **Cerințe tehnice**

2.1. *Cerințele tehnice și măsurile geometrice a bunului „Izolator din sticlă PS – 70E” conform **Anexei nr.1***

2.2. *Cerințele tehnice și măsurile geometrice a bunului „Izolator din sticlă PS – 120B” conform **Anexei nr.2***

2.3. *Conform prezentului caiet de sarcini se acceptă bunuri de o calitate echivalentă sau mai înaltă decât cea solicitată;*

2.4. *În cazul prezentării unui tip de bun echivalent, parametrii geometrici solicitați trebuie să rămână identici, iar parametrii mecanici echivalenți sau mai buni;*

2.5. *Zincarea la cald a tuturor elementelor metalice conform SM EN ISO 1461:2023 sau EN ISO 1461:2022;*

## 3. **Oferta tehnică va conține următoarele:**

3.1. *CertIFICATE de conformitate pentru fiecare bun;*

3.2. *Acte confirmative privind experiența producătorului în domeniul respectiv;*

## 4. **Cantitatea**

4.1. *Lot 1 – „Izolator din sticlă PS – 70E”, sau echivalent – 2150 **bucăți**; conform **Anexei nr.1***

4.2. *Lot 2 – „Izolator din sticlă PS – 120B”, sau echivalent – 395 **bucăți**; conform **Anexei nr.2***

## 5. **Condiții de garanție**

5.1. *Bunurile ce urmează a fi livrate nu vor fi fost folosită și asigurându-se că nu prezintă fisuri sau defecte vizibile;*

5.2. *Termen minim de garanție acceptat pentru bunurile livrate va constitui **36 luni**;*

## 6. **Livrare, recepție**

6.1. *Furnizorul va asigura transportul și livrarea bunului în condiții optime, pentru evitarea deteriorării;*

6.2. *Furnizorul este responsabil pentru asigurarea unei ambalări sigure și rezistente, astfel încât să ajungă în condiții bune;*

6.3. *La recepție în cazul depistării unor fisuri sau defecte vizibile, furnizorul se obligă să înlocuiască bunul într-un termen rezonabil și fără costuri suplimentare pentru achizitor;*

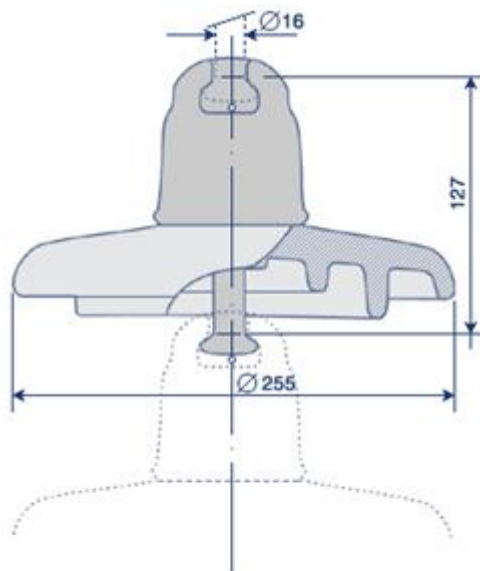
6.4. *Îndepărtarea așchiilor de zinc se va face până la livrare;*

6.5. *Livrarea se va efectua în max. **90 zile** calendaristice de la momentul semnării contractului;*

6.6. *Bunul se livrează la depozitul central ÎS ”Moldelectrica”, **mun. Chișinău, str. Ciocana 8**;*

Anexa 1

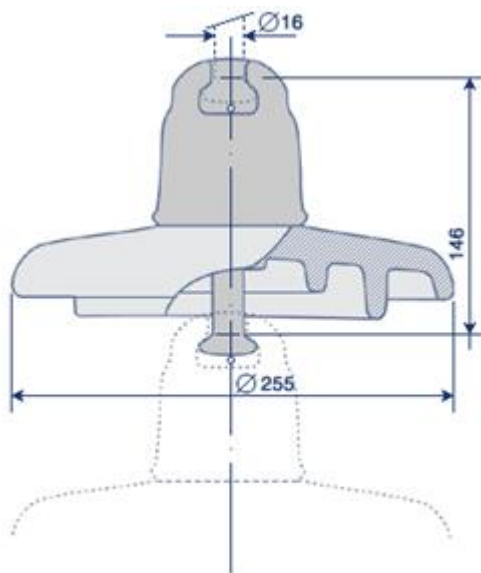
Izolator din sticlă PS - 70E, sau echivalent;



Parametrii generali	
Sarcina de defectare mecanică	70 kN
Diametrul D	255 mm
Diametrul d	16 mm
Înălțimea H	127 mm
Greutate netă pe unitate	3.4 kg
Cerințele de testare a armaturii conform	IEC 61284
Standardul pe galvanizare conform	EN ISO 1461
Tip galvanizare	Galvanizare la cald
Linia de fugă a curentului electric	303 mm

Anexa 2

Izolator din sticlă PS - 120B, sau echivalent;



Parametrii generali	
Sarcina de defectare mecanică	120 kN
Diametrul D	255 mm
Diametrul d	16 mm
Înălțimea H	146 mm
Greutate netă pe unitate	4.2 kg
Cerințele de testare a armaturii conform	IEC 61284
Standardul pe galvanizare conform	EN ISO 1461
Tip galvanizare	Galvanizare la cald
Linia de fugă a curentului electric	320 mm