

MINISTERUL INFRASTRUCTURII  
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE  
AL REPUBLICII MOLDOVA  
ÎNTEPRINDEREA DE STAT  
"MOLDELECTRICA"



МИНИСТЕРСТВО ИНФРАСТРУКТУРЫ  
И РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
"MOLDELECTRICA"

MD-2012, m. Chișinău, str. V. Alecsandri, 78  
E-mail: cancelar@moldelectrica.md  
Tel. (0-37322) 22-22-70; Fax 25-31-42,  
IDNO 1002600004580, BC „Energbank” SA,  
IBAN MD67EN000000222434279895

МД-2012, м. Кишинэу, ул. В. Александри, 78  
E-mail: cancelar@moldelectrica.md  
Тел. (0-37322) 22-22-70; Факс 25-31-42,  
IDNO 1002600004580, КБ «Energbank» АО,  
IBAN MD67EN000000222434279895

09.09.2021 nr. 46-42 / 1287  
La nr. din

Conducătorului întreprinderii

*Cu privire la invitația de  
participare la concurs*

Vă informăm că ÎS "Moldelectrica" lansează concursul, prin solicitarea ofertelor de prețuri, privind procurarea serviciilor de elaborare și confecționare a invertoarelor de tensiune DC/AC 2.0 kW (4 buc.) conform Invitației de participare anexate (3 file).

Astfel, Vă invităm să participați la concursul de selectare a furnizorilor, expediindu-ne oferta Dvs., cu luarea în considerație a specificațiilor tehnice din Invitația de participare.

Ofertele vor fi prezentate în conformitate cu condițiile achiziției la adresa:

- e-mail: [cancelar@moldelectrica.md](mailto:cancelar@moldelectrica.md);
- fax: 022-253-142;
- str. V. Alecsandri 78.

Conducătorul grupului de lucru

Zastavnețchi V.A.

# INVITAȚIE DE PARTICIPARE

## privind achiziționarea

serviciilor de elaborare și confecționare a invertoarelor de tensiune DC/AC 2.0 kW  
(se indică obiectul achiziției)

**prin procedura de achiziție - cererea ofertelor de preț**

1. **Denumirea autorității contractante:** ÎS Moldelectrica
2. **IDNO:** 1002600004580
3. **Adresa:** MD-2012, m. Chișinău, str. V. Alecsandri, 78
4. **Numărul de telefon/fax:** Tel. (0-37322) 22-22-70/Fax 25-31-42
5. **Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** [cancelar@moldelectrica.md](mailto:cancelar@moldelectrica.md),  
[www.moldelectrica.md](http://www.moldelectrica.md)
6. **Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** <https://moldelectrica.md/ro/finances/tenders>
7. **Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Întreprindere de Stat . Activitățile licențiate din sectorul electroenergetic

**Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
1	31155000-7	Elaborarea și confecționarea invertoarelor de tensiune DC/AC 2.0 kW	buc	4	Vezi sarcina tehnică (Anexa 1)	40 000
Valoarea estimativă totală						40 000

8. **În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):**

1) **Pentru un singur lot;**

2) Pentru mai multe loturi;

3) Pentru toate loturile;

4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant

5) Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: \_\_\_\_\_

6) Termenul de valabilitate a contractului: până la îndeplinirea tuturor obligațiilor

9. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** nu se admit

(indicați se admite sau nu se admite)

10. **Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:**

- până la: [ora exactă] 16:00

- pe: [data] 16.09.2021

11. **Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:** str. V. Alecsandri 78, tel.: 022-253-559, fax: 022-253-142 e-mail: [cancelar@moldelectrica.md](mailto:cancelar@moldelectrica.md)

12. **Termenul de valabilitate a ofertelor:** 30 zile

13. **Locul deschiderii ofertelor:** MD-2012, m. Chișinău, str. V. Alecsandri, 78  
(adresa deschiderii)

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

14. **Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:**

*Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor.*

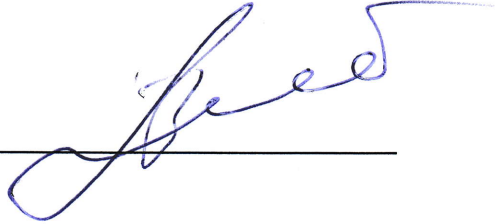
15. **Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:**

\_\_\_\_\_română\_\_\_\_\_

16. **În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: --** \_\_\_\_\_

17. **Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:** 06.08.2021

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_



L.Ș.

## Sarcină tehnică

Elaborarea și confecționarea invertoarelor de tensiune de tip DC/AC cu puterea de ieșire nominală nu mai mică de 2,0 kW, la care curentul de ieșire este de formă sinusoidală, cu alimentare de la o baterie de acumulatori externe cu tensiunea nominală „220 VDC”, care sunt amplasate aparte și care nu întra în completul de livrare. Invertorul este destinat pentru alimentarea sarcinilor electrice în regim „24 din 24 ore” cu curent alternativ, ce are valoarea tensiunii nominale de 220 V și frecvența nominală 50 Hz,

- **Parametri electrici:**

– unirile de la intrare	– 2 șine: „+220 VDC” și „-220 VDC”
– unirile de la ieșire	– 2 șine: „Ac1” și „Ac2”
– carcasa	1 șine: împământarea
– puterea nominală	- 2000 W
– puterea maximă în decurs de 5 sec	- 2200 W
– tensiunea de la intrare	- (187...264)VDC
Factorul de putere (nu mai puțin de)	- 0,8
Eficiența (nu mai puțin de) %	- 80 (la sarcina de 100%)
– tensiunea nominală a acumulatorului extern	- 220 V - existent
– forma curentului de la ieșire	- sinusoidală
– tensiunea de la ieșire	- (209-231) V
– frecvența curentului de la ieșire	- (49-51) Hz
– curentul maxim de consum	- 13,8 A
– capacitatea acumulatorilor	- la alegerea COMANDATORULUI – existente
Regim de lucru	- on line
Constructiv	- 19' (până la 6U)
Protecție: (nivelurile se regulează)	– suprasarcină;
	– creștere / scădere a tensiunii de intrare;
	– creștere / scădere a tensiunii de ieșire;
	– supraîncălzire.
– sisteme de protecție: electronice și electromecanice	

- Gradul de protecție conform CEI 529 – IP20.
- Executarea climaterică conform ГOCT 15150 – YXJ14.

Regim de depozitare:

– temperatura	– 50 °C până la + 50 °C.
– umiditatea aerului	– până la 97% (pentru + 25°C)

Regim de exploatare:

– temperatura	– 1 °C până la + 35 °C.
– umiditatea aerului	– până la 80% (pentru + 25°C)

– nu trebuie să apară condensat de apă. Mediul ambiant nu trebuie să conțină materii chimice agresive, insecte și particule ce se degajă în activitățile de construcție și exploatare a strungurilor de prelucrarea a lemnului, metalului s.a.m.d.

• Carcasa este executată în așa mod, ca să fie posibilă instalarea invertoarelor în dulapul pentru aparataj standard „19 inch” cu înălțimea secției nu mai mare de „6 inch”. Carcasa este executată ca concept simplu și nu include procedee speciale, care ar împiedica partea electrică/electronică de materiale chimice agresive, insecte și/ori particule, ce se degajă în activitățile de construcție și exploatare a strungurilor de prelucrarea a lemnului, metalului s.a.m.d.

- Gabarit, greutate:
  - greutate kG – nu mai mare de 26,0
  - gabarite – vezi mai sus
  - carcasa din materiale infuzibile.

Alte condiții:

- Termen de garanție – 24 luni
- Cantitatea – 4 bucăți