

INVITAȚIE LA CONCURS NR. 01-C/2019
privind achiziționarea unui generator electric, inclusiv instalarea acestuia

12 august 2019

mun. Chișinău

- 1. Denumirea autorității contractante:** Î.S. „MOLDDATA”;
- 2. IDNO:** 1003600124700;
- 3. Adresa:** MD–2012, mun. Chișinău, str. Armenească 37/1;
- 4. Numărul de telefon/fax:** 022-22-33-47, 068501199 ;
- 5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante:** office@molddata.md, molddata.md;
- 6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** office@molddata.md, molddata.md;
- 7. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea și instalarea următorului bun:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunului solicitat	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	<u>31122000-7</u>	Generator electric, inclusiv instalarea acestuia	Buc.	1	Conform Anexei nr.1

- 8. Criteriile privind eligibilitatea operatorilor economici și de selecție a acestora, nivelurile minime ale cerințelor impuse:**

- a) **Informații generale despre Participant** – original – confirmat prin semnătura și ștampila participantului;
- b) **Oferta** – original – semnată de administratorul companiei ofertante sau de o altă persoană împuternicită legal în acest sens, cu anexarea în mod obligatoriu a împuternicirilor conferite. Oferta va conține prețurile, indicate separat, cu TVA și fără TVA (conform Anexei nr. 2);
- c) **Copia pasaportului și specificația tehnică a bunului de la producător;**
- d) **Certificat de înregistrare a întreprinderii** emis în conformitate cu prevederile legale – copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului;
- e) **Certificat de atribuire a contului bancar** – copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului;
- f) **Extrasul din registru de stat al persoanelor juridice** – copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului;
- g) **Licența de activitate** – copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului (dacă acest gen de activitate se licențiază);
- h) **Certificat de atribuire a TVA** – copie – confirmată prin aplicarea semnăturii și ștampilei participantului;
- i) **Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor eliberat de Inspectoratul Fiscal;**
- j) **Copia autorizației de distribuitor oficial în Republica Moldova;**

- k) Copia autorizației service centrului pentru bunul oferat, în Republica Moldova;
l) Copia autorizației de școlarizare a personalului (minim doi angajați din cadrul companiei) pentru instalarea/punerea în funcțiune și deservirea echipamentului oferat;
m) Copia certificatului ISO9001 și ISO14001 al producătorului.
n) Cerințe suplimentare față de participant:
- Scrisori de recomandare – min. 3 scrisori de recomandare de la Beneficiari unde au fost realizate proiecte similare în ultimii trei ani, cu indicarea persoanelor de contact;
 - Prezentarea stocului de piese de rezervă (cu posibilitatea deplasării beneficiarului la depozitul furnizorului);
 - Capacitatea de a asigura instruirea de către personalul calificat al ofertantului a minim 3 (trei) reprezentanți ai beneficiarului.

10. Termenul-limită de prezentare a ofertelor (data/ora): 20 august 2019 ora 11:00;

11. Modalitatea de prezentare a ofertelor: ofertele urmează a fi întocmite în limba română și prezentate în plic sigilat, la sediul Î.S. „MOLDDATA”, personal, prin curier sau poștă;

12. Data/ora și locul desfășurării concursului: 20.08.2019 ora 11:00, sediul Î.S. „MOLDDATA”;

13. Criteriile de evaluare a ofertelor: corespunderea tuturor cerințelor înaintate în invitație și Anexei nr. 1 și cel mai mic preț fără TVA, cu respectarea raportului calitate-preț;

14. Termenul și condițiile de livrare și instalare a bunului: 3-5 săptămâni de la data semnării contractului, conform condițiilor INCOTERMS 2013 DDP;

15. Valuta și modul de achitare: prin transfer, în lei moldovenești, 100% în decurs de 10 zile după instalarea și punerea în funcțiune a generatorului;

16. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile.

Informațiile și cerințele față de calificarea participanților, bunurile solicitate și Oferta prezentată sunt stabilite în anexele la prezenta invitație.

SPECIFICAȚII TEHNICE OBLIGATORII GENERATOR

Putere generator (Stand-by): 50 KVA/40 KW.

Tensiune: 380 V/50 Hz

Temperaturi de operare a generatorului: -30/+55 grade Celsius.

1. Cerințe motor.

Motor diesel, răcire lichid, 1500 turații/min, regulator electronic al turațiilor motorului.

Producător motor: **UE, SUA.**

Corespunderea standardelor ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271.

Consum combustibil: 50% sarcină – maxim 6 l/ora, 75% sarcină – maxim 8.5 l/ora, 100% sarcină – maxim 11 l/oră.

Dotat cu filtru de aer, filtru de ulei, filtru de combustibil, baterii de pornire.

Protecții motor: presiune scăzută ulei, nivel scăzut al agentului de răcire, temperatura ridicată a agentului de răcire. Încărcător baterie cu două niveluri de tensiune cu comutare automată, cu limitare de curent, primul nivel pentru încărcarea de menținere sau încărcarea tampon, iar al doilea nivel pentru încărcarea rapidă;

Alternator încărcare a bateriei în timpul funcționării motorului.

Sistem de încălzire electrică a lichidului de răcire motor.

Sistem de încălzire electrică a filtrului de combustibil.

Robinete în circuitul de încălzire a lichidului de răcire. Robinet pentru evacuarea uleiului.

Tampoane amortizoare pentru a evita vibrațiile între motor și cadrul inferior.

Toba de eșapament rezidențială.

2. Cerințe alternator

Putere nominală:50 KVA(P.F. 0.8), tensiunea 380V, 50Hz.

Reglare a tensiunii la ieșire +/-1%. Curentul de scurt circuit 300% (In) 10 sec.

Producător alternator: **UE, SUA.**

Regulator de tensiune automată (AVR)

Izolare: clasa de izolare H;

Grad de protecție – IP 23

Eficiență:> 88%. Suprasarcina – 110%.

Sistem excitație - electronic.

Protecție la ieșire alternator - Întrerupător Automat 3P.

3. Cerințe panou de control

Panou digital de control, ecran LCD și LED-uri de avertizare pentru alarme și/sau avertizări, cu pornire automată a grupului, afișajul LCD grafic pentru a indica stări predefinite. Panoul de control montat în carcasa generatorului, fixat pe suporturi de oțel cu acces prin ușa prevăzută cu încuietori. Butonul STOP de urgență.

Sistem de monitorizare de la distanță, interfața Ethernet, protocol SNMP.

Semnalizare sonoră și vizuală de prezență a alarmei sau avertizării.

Indicatoare digitale:

- Parametrii rețelei externe: tensiune L-L/ L-N și frecvența f;
- Generarea tensiunii setate L-L;
- Generarea tensiunii setate L-N;
- Curentul: I1, I2, I3;
- Generarea puterii pe fiecare fază L1, L2, L3;
- Generare putere totală P, kW;
- Hz și RPM;
- Presiunea uleiului;

- Temperatura lichidului de răcire a motorului;
- Tensiunea bateriei;
- Nivelul de combustibil în rezervor în litri sau %
- Numărul total al orelor de funcționare;

Alerte și / sau AVERTIZĂRI:

- Presiune scăzută a uleiului;
- Temperatură ridicată a lichidului de răcire;
- Nivel scăzut de combustibil în rezervor cu afișaj pe modul de comandă;
- Turații excesive ale motorului;
- Turații scăzute ale motorului;
- Eșec de pornire;

Comenzi de la butoane:

- Resetare alarmă;
- Regim automat;
- Regim manual;
- Regim de testare.

4. Cerințe panou AAR

Inversor de sursă industrial-motorizat, 3 poli, curentul nominal 125 A.
Posibilitatea operării în regim auto/manual.

5. Cerințe carcasă

Carcasa exterioară de protecție vopsită, izolată fonic, pentru funcționarea generatorului în aer liber, cu grad ridicat de protecție pentru pericolele meteorologice. Dotată cu uși de acces pentru zonele principale ale generatorului și pentru vizualizarea parametrilor sistemului de control.

Echipată cu tampoane, pentru a evita posibilele vibrații între cadrul inferior și grupul motor -alternator - radiator.

Rezervorul de combustibil pentru minimum 10 ore de funcționare la sarcina de 100% inclus în cadrul interior al generatorului.

Nivel presiune acustică la distanța 7 metri, maxim 72 dBA, conform standardelor UE.

Protecție: IP23 sau superior.

6. Setul de livrare a Generatorului urmează să includă:

Generator în conformitate cu Specificațiile Obligatorii indicate în punctele 1-5.

Serviciile de instalare și punere în funcțiune.

Serviciile de mentenanță (deservire tehnică), inclusiv materiale necesare pentru perioada de garanție.

7. Condiții comerciale

7.1. Termenul de livrare și punere în funcțiune – 3-5 săptămâni de la data semnării contractului.

7.2. Termenul de garanție – min. 36 luni.

7.3. Condiții de achitare – 100% în decurs de 10 zile după instalarea și punerea în funcțiune a generatorului.

7.4. Furnizorul urmează să asigure piese de rezervă în stoc, care vor permite înlăturarea oricărei defecțiuni în perioada de garanție în decurs de 1 (una) oră de luni până vineri în intervalul orelor 08.00-18.00 și în decurs de 3 (trei) ore de luni până vineri în intervalul orelor 18.00-.08.00, sâmbăta și duminica.

MODEL – OFERTĂ

Denumirea agentului economic (IDNO): _____

Obiectul achiziției: _____

Concurs prin cererea ofertelor de prețuri (numărul și data): _____

Nr. d/o	Denumirea bunului	Cantitatea	Preț unitate fără TVA	Preț unitate cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Garanție
1							
2							
3							
4							

Semnat: _____ Numele, prenumele: _____

În calitate de: _____

În prețul/suma ofertei urmează a fi incluse toate cerințele pct.6 al Anexei nr. 1