

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea Contoare intelectuale de energie electrică

prin procedura de achiziție de valoare mică

Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale 74/2020

1. Denumirea autorității contractante: Î.M., Regia transport electric

2. IDNO: 1003600048486

3. Adresa: mun. Chișinău, str. Mitropolit Dosoftei, 146

4. Numărul de telefon/fax: 022 204 129, 022 204 145, 022 75 26 63

5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante: rtechishinau@gmail.com, rtec.md

6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP

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): activitățile sectoriale privind domeniul transporturilor

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

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Un de măsură	Can-tea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată MDL
Lot 1						
1	31600000-2	Contor de energie electrica digital multifunctional ZMD 300/400	buc	24	Gama de tensiune de operare: 3 x 58/100...3 x 240/477 B Curent nominal (max), A: 5 (10) Schema de conectare a contorului: 4 fire, 3-fazate Design contor: contor de conectare a transformatorului cu 4 pătrate Clasa de precizie: 1,0 Tip de măsurare a energiei: contor combinat de energie activă și reactivă Măsurare: măsurarea energiei și puterii Interfețe de comunicare: Interfață optică, RS485 Interval de calibrare, an: 6 Greutate, kg: 1,5 Interval de temperatură de funcționare: от -40 °C до +70°C Grad de protecție: IP52 Dimensiuni totale: 281,5×177×75 mm Parametrii măsurați: - Energie activă, reactivă, aparentă și putere în două direcții (A+, A-, R+, R-) - Valori instantanee fază cu fază ale	

					<p>curenților, tensiunilor, puterii, unghiurilor de fază, frecvenței, factorului de putere.</p> <p>-48 registre de tarife energetice -24 înregistrări de putere tarifară -Monitorizarea parametrilor rețelei -Perioada de integrare putere/energie: programabila -Grafice de sarcină: două grafice de sarcină independente, perioada de integrare este programată pentru fiecare grafic de sarcină individual -Afișaj: LCD cu mai multe segmente, secvență de mesaje programabilă Interfete de comunicare: -Interfata RS485 independenta (IEC 62056-21 și protocoale DLMS); -Interfata optica; -Contacte de iesire programabile, 1 releu 5A. Putere de rezervă: -de la acumulatorul nr.1 (ceas, display, citire prin port optic) - 10 ani -din bateria nr. 2 (numai ceas) - 10 ani Interfete de comunicare: -modul de comunicație CU-P42 (interfețe RS-485, buclă de curent și modul GSM/GPRS); -modul de comunicare CU-E22 (RS-485, bucla de curent și interfete Ethernet); -modul de comunicație CU-B4+ (interfețe RS-485 și RS-232)</p>	
2	31600000-2	Modem ETM-4G Pentru ZMD 300/400	buc	24	<p>Curent maxim: 125 A Putere activă/aparentă maximă: 4,0 W/7,3 VA Stare Nou Curent nominal:5A Tensiune nominală:100/150B Numărul de faze:1-2 Temperatura minima de functionare: -40 °C până la +85 °C Principalul producător:Landis + Gyr Tip indicator LED Modul Modulul E65C CU-U52 rulează cele mai recente implementări ale UMTS (Universal Mobile Telecommunications System), stiva corespunzătoare 3GPP versiunea 7, oferind în același timp compatibilitate cu rețelele vechi GSM/GPRS/EDGE. Acesta este denumit în mod obișnuit modem 2G/3G.</p>	

					Viteza comunicațiilor este mult mai rapidă decât cu tehnologia GPRS. Măsurătorile arată că CU-U52 este aproape de două ori mai rapid decât produsul CU-P42 (2G) atunci când citește profilele de sarcină. Acest lucru se datorează în primul rând reducerii drastice a întârzierii în rețea de la valori tipice de 300 ms la 1000 ms pentru rețelele 2G la 100 ms la 500 ms în rețelele 3G.	
3	31600000-2	Antenna GSM cu picior magnetic	buc	24	Câștig de semnal: 2,5 dBi Rnage de frecventa: 900 ~ 1800 MHz Impedanță de ieșire: 50 Ω Raportul undelor staționare: <= 1,5 (dB) Tip interfață: SMA Lungime cablu: 3 m (118,11") Înălțime: 6 cm (2,36")	
Total pe lot				72		395 000,00
Lot 2						
1	31600000-2	Contor de energie electrica digital multifunctional ZMG 300/400	buc.	7	Gama de tensiune de operare: 3×57,7 B x 3×240/415 B Gama de curent de funcționare: -pentru contor de conectare directă 5 A...120 A -pentru contorul de conectare la transformator 1 A...10 A Tipul conexiunii: 3- sau 4-conexiune prin cablu Clasa de precizie: 1.0; Frecvență: 50 Гц. Parametrii măsurați: -Energie activă, reactivă, aparentă și putere în patru direcții (A+, A-, R+, R-) -Valori instantanee fază cu fază ale curentului, tensiunii, puterii, unghiurilor de fază, frecvențe, factor de putere. -48 registre de tarife energetice -24 înregistrări de putere tarifară -Monitorizarea parametrilor rețelei -Perioada de integrare putere/energie: programabilă -Curbe de sarcină: Două curbe de sarcină independente, perioadă de integrare programabilă individual pentru fiecare curbă de sarcină -Afișaj: LCD cu mai multe segmente, secvență de mesaje programabilă Interfete de comunicare:	

					<p>-Două interfețe independente: RS232 și RS485 (protocoale MƏK 62056-21 și DLMS);</p> <p>-Interfață optică;</p> <p>-Contacte de ieșire programabile, 1 releu 5A.</p> <p>Putere de rezervă:</p> <p>-Bateria nr. 1 (ceas, display, citire prin port optic) – 10 ani</p> <p>-Bateria nr. 2 (numai ceas) - 10 ani</p> <p>-Consum intern in circuite de curent: mai mic de 0,03 VA.</p> <p>-Consumul intern în circuitele de tensiune este mai mic de 1,1-2,5 VA (în funcție de nivelul de tensiune).</p> <p>-Interval de temperatură de funcționare: -40°C până la +70°C</p> <p>-Dimensiuni: 281,5×177×75 mm</p>
2	31600000-2	Modem ETM-4G Pentru ZMG300/400	buc	7	<p>Curent maxim: 125 A</p> <p>Stare Nou</p> <p>Curent nominal:5A</p> <p>Tensiune nominală:220/380B</p> <p>Numărul de faze:3</p> <p>Temperatura minima de functionare: -30°C</p> <p>Principalul producător:Landis + Gyr</p> <p>Tip indicator LCD</p> <p>Modul celular conceput special pentru citirea automată de la distanța a contoarelor Landys E350, E450,E550(tip Z_{xx} 3_{xx} și Z_{xx} 4_{xx})</p> <p>Dispozitivul poate fi comandat cu diferite tipuri de module celulare.În cadrul colaborării re la oferi un sistem de alimentare de ultimă generație.</p> <p>Modermuri celulare de ultimă generație pentru clienții săi din Europa,WM Sysytem a fost selectată ca unul dintre producătorii OEM furnizori ai Landis +Gyr.</p> <p>-2G,3G,4G LTE Cat.1/Cat.4, module wireless LTE Cat.4, module wireless LTE Cat.M/Cat.NB (opțiune de comandă)- cu funcție "Fallback"</p> <p>-Se potrivește perfect sub capacul terminalului contorului și fixat în mod sigur(sigilat și separat de</p>

					<p>contor)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Designul și conectivitatea respectă standardele pentru contoare. -Compatibilitate cu electricitatea de tip Landis +Gyr Z_{xx} 3_{xx} și Z_{xx} 4_{xx} Aplicație contoare (modelele E350,E450,E550) -Alimentare cu energie electrică de curent continuu de la metrologie -Conexiune de date transparentă RS232(RJ45)-Smart Metering -Trimitere de date "Pull" (pentru solicitarea HES), apelare CSDData-Metering DATA -Alarmă imediată și notificare prin SMS Trimitere carte HES -Actualizări de firmware la distanță și în condiții de siguranță- Măsurare industrială -Instrument de configurare WM-E Term descărcabil -Opțiunea Supercapacitor(pentru notificarea prin SMS a utimului GASP) -Auto-recuperare:câine de pază încorporat, auto-recuperare în urma defecțiunilor,asigurând funcționarea normală a dispozitivului. 	
3	31600000-2	GSM antenna pentru E550	buc	7	<p>Descriere: antenă de montare magnetică GSM 3dBi 698-1990MHz cu antenă SMA tată.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antenă 3dBi, conector RP SMA tată. 2. Cu cablu RG174 de 3 metri. 3. Mod de montare magnetic. <p>Frecvență (MHz):698-1990 MHz Câștig (dBi):3 dbi VSWR:≤2.0 Impedanta:50 Ohm Temperatura de Operare:-20°+60° Putere maxima:10W Material Radome:TPEE</p>	
Total pe lot				21		90 000,00
Total						485 000,00

9. Codul NUTS al locului principal de executare a lucrărilor, în cazul lucrărilor ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor: cod MD115

10. După caz, orice garanții solicitate: Garanția de bună execuție a contractului, obligatoriu, cuantumul: 5% din valoarea totală a contractului.

11. Principalele modalități de finanțare și plată și/sau trimiterele la dispozițiile care le conțin: surse proprii, achitarea va fi efectuată în termen de până la 60 de zile din data recepționării facturii fiscale.

12. În cazul procedurilor de preselecție, se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora: *nu se aplică.*
13. În cazul negocierii cu publicarea prealabilă a unui anunț de participare, dialogului competitiv și parteneriatului pentru inovare, se indică, după caz, recurgerea la o procedură care se derulează în etape succesive pentru a reduce în mod progresiv numărul de oferte care urmează să fie negociate sau de soluții care urmează să fie discutate: *nu se aplică.*
14. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- Pentru un singur lot;
 - Pentru mai multe loturi;
 - Pentru toate loturile;
 - Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____
15. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: *nu se admit.*
16. Termenii și condițiile de prestare/executare solicitați: Bunurile urmează a fi livrate în termen de 30 zile de la data solicitării, din contul Vânzătorului, cheltuielile fiind incluse în oferta de preț.
17. Termenul de valabilitate a contractului: 12 luni de la data semnării contractului.
18. Contract de achiziții sectoriale rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): *nu este cazul*
19. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz): *nu este cazul*
20. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație), documentele urmează a fi însoțite obligatoriu cu semnătura electronică:

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/ Obligativ.
1	Cerere de participare	<i>Conform formularului</i>	Obligativ
2	Specificații tehnice	<i>Conform formularului</i>	Obligativ
3	Specificații de preț	<i>Conform formularului</i>	Obligativ
4	Formularul DUAE	<i>Conform formularului</i>	Obligativ
5	Declarația valabilității ofertei	<i>Conform formularului</i>	Obligativ
6	Declarație de garanție (minim 12 luni)	<i>Declarație</i>	Obligativ
7	Dovada înregistrării persoanei juridice	<i>Certificat sau extras sau decizie</i>	Obligativ
8	Certificatul de conformitate/calitate (sau un act similar)	<i>Copie confirmată</i>	Obligativ
9	Declarația beneficiarului efectiv	<i>Conform formularului</i>	Obligativ
10	Garanție bancară sau transfer bancar	<i>1 % din valoarea ofertei fără TVA, valabilă pe termen de valabilitatea ofertei.</i>	Obligativ
11	Garanția de bună execuție 5%	<i>La atribuirea contractului de achiziție</i>	Obligativ

21. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz- *nu este cazul.*
22. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică.
23. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): *nu se aplică.*
24. Ofertele se prezintă în valuta: Lei MD
25. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut și corespunderea cu specificațiile tehnice

26. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor: *nu se aplică*

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1	-----	-----

27. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: *conform anunțului de participare de pe platforma e-licitație.md*

- pe: *conform anunțului de participare de pe platforma e-licitație.md*

28. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

29. Termenul de valabilitate a ofertelor: 60 zile

30. Locul deschiderii ofertelor: *conform anunțului de participare de pe platforma e-licitație.md*

Ofertele întârziate vor fi respinse.

31. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:

Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

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

33. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: *nu*

34. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

35. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): _____

36. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: _____

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

38. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: *conform anunțului de participare de pe platforma e-licitație.md*

39. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se acceptă
plățile electronice	Se acceptă

40. Alte informații relevante:

1. Oferta va fi însoțită de o **Garanție pentru ofertă, în mărime de 1% din valoarea ofertei fără taxa pe valoarea adăugată**, (emisă de o bancă comercială, cu termenul de valabilitate de 30 zile) sau prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:

- Beneficiarul plății: Î.M „Regia transport electric”;

- Denumirea Băncii: BC ”Mobiasbanca OTP Grup” SA;

- Codul fiscal: 1003600048486;

- IBAN: **MD17MO2224ASV54692887100** cu nota “Garanția pentru ofertă”

2. Î.M „Regia transport electric” își rezervă dreptul de a reține garanția pentru ofertă, în următoarele cazuri:

- a) operatorul economic retrage sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;
- b) ofertantul câștigător nu semnează contractul de achiziții publice;
- c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei sau nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire, înainte de semnarea contractului de achiziții sectoriale.
3. Contractul va fi însoțit de o **Garanție de bună execuție, în mărime de 5% din valoarea contractului de achiziții publice**, (emisă de o bancă comercială, cu termenul de valabilitate de 12 luni de la încheierea contractului) sau prin transfer la contul entității contractante, conform următoarelor date bancare:
- Beneficiarul plății: Î.M „Regia transport electric”;
 - Denumirea Băncii: BC ”Mobiasbanca OTP Grup” SA;
 - Codul fiscal: 1003600048486;
 - IBAN: **MD17MO2224ASV54692887100** cu nota „Pentru garanția de bună execuție a contractului”
4. Garanția de bună execuție se va returna de către Î.M „Regia transport electric” la momentul executării integrale a contractului de achiziții sectoriale.
5. Ofertantul a cărui ofertă este desemnată câștigătoare, va semna contractul de achiziții sectoriale în termen de 10 zile de la data la care i-a fost remis spre semnare.
6. În cazul în care, după expirarea termenului prevăzut mai sus, ofertantul care a primit comunicarea de acceptare a ofertei nu a semnat contractul de achiziții sectoriale sau nu a prezentat garanția de bună execuție a contractului, entitatea contractantă va respinge oferta și va atribui contractul următorului ofertant clasat, cu condiția că oferta acestuia va fi în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru: **Dorin CIORNÎI**

