

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea: Actualizarea sistemului existent de control și monitorizare a iluminatului exterior, Chișinău. Cutii metalice.

prin procedura de achiziție: **Licitație Publică**

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): DA**

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: lumteh.md

1. Denumirea autorității contractante: **ÎM REI „Lumteh”**
2. IDNO: **1003600127505**
3. Adresa: **MD-2004, Chișinău str. S. Lazo 48A**
4. Numărul de telefon/fax: **022 220-246, 022 226-340**
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **imreilumteh@mail.ru**
6. Adresa de e-mail sau de internet 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): **Întreprindere Municipală, obiect principal de activitate – iluminarea în spațiile publice, asigurarea funcționării Sistemului Automatizat de Dirijare Circulației Rutiere.**
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

N r . d / o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor or solicitate	Unit atea de măș ură	Cant itate a	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA, LEI (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Lotul 1				
	3168221 0-5	1.1. Controler specializat de control și monitorizare al iluminatului exterior.	Buc	120	Controler cu două ieșiri pentru controlul de la distanță a starterelor, trei intrări discrete (puncte de confirmare), ceas nevolatil, modem GSM/GPRS încorporat, memorie încorporată, interfață RS-485 (MODBUS), două intrări pentru conectarea senzorilor. Instalare pe șină DIN (10 module), pentru utilizare în exterior (iluminatul stradal), protecție la pătrundere min.IP 23, sursă de alimentare AC 220-250 V. Modul de extensie pentru 8 ieșiri pentru controlul de la distanță al starterelor și 19 intrări discrete (puncte de confirmare), interfață RS-485 (MODBUS). Instalare pe șină DIN (10 module), pentru utilizare în exterior (iluminatul	2 800 000

					stradal), protecție la pătrundere IP 23, sursă de alimentare AC 220-250 V Precum și conform cerințelor suplimentar discifrate	
		Lot 2				
3168221 0-5	2.1. Cutie metalice (500*400*220) IP54		buc	120	Grad de protecție: IP54 Grosimea metalului: 1-1,2 mm Culoare: RAL 7035 Set complet: încuietoare/lacăt, 2 chei, placa de montaj zincata, garnituri de presiune (гермоввод), semne de siguranța electrică Dimensiuni: 500x400x220 mm Greutate: 6 kg (+/-)	110 000
	2.2. Cutie metalice (250*300*150) IP54			20	Grad de protecție: IP54 Grosimea metalului: 1-1,2 mm Culoare: RAL 7035 Set complet: încuietoare/lacăt, chei, placa de montaj zincata, garnituri de presiune (гермоввод), semne de siguranța electrică Dimensiuni: 250x300x150 mm Greutate: 3 kg (+/-)	7 000
Valoarea estimativă totală						117 000
						2 917 000, 00

Cerințele pentru controler specializat de dirijare al iluminatului exterior.

Controlerul specializat de control și monitorizare al iluminatului exterior (Controler) trebuie să efectueze controlul de la distanță (pornirea/oprirea conform unui program specificat sau comenzilor dispecerului), monitorizarea și diagnosticarea funcționării liniilor de iluminat exterior și asigurarea colectării de la distanță a diferiților parametri ai rețelelor electrice trifazate, inclusive indicațiilor mijloacelor de măsurare (contor).

Conectarea liniilor de cablu la unitatea electronică a controlerului trebuie efectuată prin blocuri de borne detașabile care oferă posibilitatea de a opri individual liniile de alimentare, de a controla contactorii de iluminat, de a controla fazele liniilor de alimentare și de a conecta interfața contorului de energie electrică.

Controlerul trebuie să aibă:

- Modem GSM/GPRS încorporat. Tipul canalelor de comunicare - GSM, GPRS.
- Sursa de alimentare comutată încorporată.
- Sursa de alimentare de rezerva încorporată.
- Ceas în timp real încorporat.
- Bloc de rele încorporat (cel puțin 2 rele) cu un curent maxim de 5A pentru controlul contactoarelor.
- Cel puțin 19 intrări discrete (puncte de confirmare).
- Interfața RS485 încorporată pentru conectarea contoarelor de energie electrică.
- Interfața digitală trebuie să fie izolată galvanic.

Pentru a crea numărul de intrări discrete și de ieșiri releu ale controlerului trebuie să fie furnizat un modul de expansiune/extensie specializat.

Controlerul trebuie să aibă:

- Actualizare software de la distanță în modul automat de la distanță
- prin canal GPRS și salvarea lor în memoria nevolatilă a controlerului.
- Actualizare de la distanță a programului anual de control al iluminatului în modul automat de la

distanță.

- Controlul personalizat Powerline cu Qulon Sundrex.

- Posibilitatea de conectare a echipamentelor suplimentare:

Pentru reglarea (DIMM) a tensiunii de ieșire și pentru a permite controlul și monitorizarea individuală a corpurilor de iluminat.

Crearea scenariilor de iluminat pentru obiecte de iluminat arhitectural și artistic.

Formarea și controlul reproducerii scenariilor complexe, vizualizarea scenelor de lumină.

Monitorizarea traficului auto.

Monitorizarea traficului vehiculelor pe drumuri și autostrăzi cu mai multe benzi (până la 6 benzi)

Clasificarea vehiculelor pe mai multe tipuri.

Controlerul trebuie să monitorizeze și să gestioneze inteligent bateria și panourile solare ale AOS.

În plus, în funcție de nivelul de încărcare al bateriei, controlerul vă permite să reglați în mod flexibil puterea consumată de lămpi.

Controlerul ar trebui să aibă o indicație vizuală:

- Prezența semnalului GSM.

- Prezența sursei de alimentare.

Forma/Design controlerului:

- Carcasa trebuie să fie metalică.

- Dimensiuni nu mai mult - 210x110x80 mm.

- Gradul de protecție la praf și umezeală al carcasei - min. IP23.

- Tip de montare: șină DIN.

Perioada de garanție pentru controler trebuie să fie de cel puțin 36 de luni de la data punerii în funcțiune.

Controlerul trebuie să asigure diagnostică prezenței tensiunii în funcție de numărul de linii de ieșire.

Înlocuirea blocului (pentru reparare) cu demontare, precum și montare/instalare trebuie efectuată de o persoană cu calificare nu mai mare decât un electrotehnic.

Pentru a desfășura lucrări de rutină/întreținere și pentru a verifica funcționarea Dulapului, precum și pentru a testa funcționarea liniilor de ieșire, trebuie să fie prevăzut un buton de comandă a contactorului pe controler.

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora.nu se aplică

10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): Pentru un singur lot – da; Pentru toate loturile – da;

11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite

12. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați:

1. Livrarea/transmiterea în proprietatea a Bunurilor (set de echipamente, cutii metalice) cerute conform procedurii date, va fi efectuată din cont Vânzătorului conform condițiilor DDP Incoterms 2013 la locul aflării Cumpărătorului situat în mun. Chișinău, în termen de 30 zile din data semnării contractului. Încărcarea/descărcarea Bunurilor livrate va fi efectuată de către vânzător și pe cheltuiala vânzătorului

2. Primirea Bunurilor, livrate/transmise în proprietate Cumpărătorului, va fi efectuată cu întocmire și semnarea de către părți a actului de predare-primire cu indicare în actul semnat a cantității/volumului Bunurilor livrate/transmise. În orice caz, livrarea va fi însoțită cu e-factura (fiscală) corespunzătoare, eliberată de către Vânzător. Livrarea/transmiterea se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

3. După efectuarea livrării, Vânzătorul va emite în adresa Cumpărătorului Cont spre plată, cu achitarea contului de către Cumpărător în termen de 30 zile.

13. Termenul de valabilitate a contractului: pînă la 31.12. 2024

14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr.	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței	Nivelul minim/Obligativitatea
1	Cerere de participare	Conform Anexei 7 din Documentația Standard, cu aplicarea e-semnăturii.	DA
2	Declarația privind valabilitatea ofertei	Conform Anexei 8 din Documentația Standard, cu aplicarea e-semnăturii.	DA
3	DUAE	Formular standart, confirmat prin aplicarea e-semnăturii ofertantului.	DA
4	Specificații tehnice	Conform Anexei 22 din Documentația Standard, cu aplicarea e-semnăturii.	DA
5	Specificații de preț	Conform Anexei 23 din Documentația Standard, cu aplicarea e-semnăturii.	DA
6	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice - copie, confirmată prin aplicarea e-semnăturii.	DA
7	Informație de la organele fiscale cu privire la datoriile (lipsa) la buget	Copia confirmată prin aplicarea e-semnăturii ofertantului.	DA
8	Certificate sau alte documente emise de organisme abilitate în acest sens, care să ateste conformitatea produselor, identificată clar prin referire la specificații sau standarde relevante;	Copia confirmată prin aplicarea e-semnăturii ofertantului.	DA
9	Descriere /pașaport tehnice/manualul utilizatorului (emise de producător)	Copie – confirmată prin e-semnătura și ștampila ofertantului.	DA
10	Garanție pentru oferta 1 % din suma fără TVA	Conform Anexei 9 din Documentația Standard, cu aplicarea e-semnăturii, sau transfer la cont a.c..	DA
11	Mostre bunurilor propuse	Conform solicitării autorității contractante în termen de 3 zile	DA
12	Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Conform formularului, aprobat prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020	DA, Obligatoriu de către ofertanții desemnați câștigători

17. Garanția pentru ofertă, cuantumul 1 % din suma ofertei fără TVA.

Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare:

Beneficiarul plății: Î.M.R.E.I. LUMTEH

Denumirea Băncii: BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Remiz' Chisinau

Codul fiscal: 1003600127505

IBAN: MD69ML000000002251017364

cu nota "Pentru garanția pentru ofertă la licitația publică nr.

18. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul 5 % din suma contractului încheiat.

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz.

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):

Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): eliberarea facturilor (fiscale) în mod electronic. În cadrul ofertei sale pe lot, Participant va indica preț pe fiecare poziție aparte.

Termen pentru semnarea contractului adjudecat - 1 zi din data trimiterii. Garanția de bună execuție contractului va fi prezentată de către ofertant nu mai târziu de data semnării contractului. Pentru livrarea/transmiterea cu întârziere a Bunurilor/softului, contractate conform procedura dată, Vânzătorul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din prețul Bunurilor livrate/transmise cu întârziere, pentru fiecare zi de întârziere. Pentru achitarea cu întârziere a bunurilor contractate conform procedura dată, autoritatea contractantă nu poartă răspundere materială. Runda pentru licitației electronice – conform SIA RSAR (3 runde). Pas minim – 1 % din suma lotului propusă.

Ofertant/operator economic va garanta calitatea și funcționarea fără întrerupere a Setului de Echipamente transmise/livrate (controlere), în decursul min. de 3 ani de la data punerii în funcțiune. Dacă producătorul a instituit termen de garanție asupra componentele Bunurilor livrate mai lung decât 3 ani, garanția pentru aceste componente (bunuri) va fi înlocuită cu perioada specificată / instituită de producător. Termen de garanție pentru funcționarea SDIE - min. 10 ani din data punerii în funcțiune.

După caz, Ofertant/operator economic va transmite împreună cu Bunuri livrate și dreptul de a deține, folosi, utiliza fără limitele și restricții software-ul specializat, care este partea integrantă a Bunurilor/Sistemei livrate/transmise. Ofertant/operator economic va garanta că are dreptul deplin de a transfera în beneficiul Cumpărătorului dreptul de proprietate la software-ul, livrat în scopurile funcționării Sistemului, în scopurile executării a Contractului.

Set de echipamente trebuie să fie fabricate în serie, în an. 2024 în conformitate cu standardele internaționale sau naționale ale țării producătorului.

Vânzătorul are obligația de a instrui personalului Cumpărătorului/autorității contractante (ce țin de lucru cu controlere).

21. Ofertele se prezintă în valuta RM - lei moldovenești.

22. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: Pe fiecare lot în parte la prețul cel mai scăzut cu corespunderea cerințelor tehnice.

23. 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	Pondere%

24. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] conform datelor SIA RSAP
- pe: [data] conform datelor SIA RSAP

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

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

26. Termenul de valabilitate a ofertelor: 90 zile

27. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP

Ofertele întârziate vor fi respinse.

28. 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".

29. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: **limba de stat RM**

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

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

31. 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

32. 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): _____

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

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

35. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: **conform SIA RSAP**

36. 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	DA
sistemul de comenzi electronice	
facturarea electronică	DA
plățile electronice	

37. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): **NU**

38. Alte informații relevante: _____

Conducătorul grupului de lucru: **V. BUȚ**

L.Ș.