

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

**privind achiziționarea: Corpuri de iluminat LED cu destinație specială  
prin procedura de achiziție: Licitație Publică**

- 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.**
- 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/lucră rilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată fără TVA, LEI (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<b>Lotul 1</b>				
	3152720 0-8	1.1. Corp de iluminat LED 60-65 Wt	Buc	110	Conform standardelor producătorului și parametrilor tehnici discifrațe	470 000
		1.2. Corp de iluminat LED 105-110 Wt		85		510 000
		1.3. Corp de iluminat LED 125-130 Wt		100		600 000
		1.4. Corp de iluminat LED 160-165 Wt		50		350 000
		1.5. Corp de iluminat LED 185-190 Wt		240		1 980 000
		1.6. Corp de iluminat LED 210-220 Wt		130		1 170 000
						<b>Total: 5 080 000</b>
		<b>Lotul 2</b>				
	3152720 0-8	2.1.Corp de iluminat LED pentru treceri pietonale 65-75 Wt	Buc.	75	Conform standardelor producătorului și parametrilor tehnici discifrațe	337 000
<b>Valoarea totală estimativă</b>						<b>5 417 000</b>

## Cerințele tehnice generale:

### Parametrii tehnici a corpurilor de iluminat LED:

- tensiune de alimentare – 170-264V/50Hz;
- coeficientul de putere – nu mai mic de 0,98;
- temperatura de culoare a luminii – nu mai mult de 4000K sau alb neutru;
- nivel etanșeitate bloc optic – IP 66 -67;
- nivel etanșeitate auxiliare electrice – IP 66;
- material corpului de iluminat – aliaj din aluminiu presat;
- dispenser din sticlă plată sau curbată, cu protecție la șocuri mecanice, min.IK-09;
- componentele electrice vor prezenta posibilitatea schimbării facile (fixare cu șurub, nu cu nituri sau adeziv) – corp de iluminat este demontabil / servisabil și toate componente pot fi înlocuite / reparate;
- dimensiunea – carcasa dimensionată astfel încât să îndeplinească și funcția de radiator pasiv pentru LED;
- eficacitate corp de iluminat – min. 135 Lm/W;
- factor de putere cosp min.0,9;
- durata de viața/exploatare – minim 100000 ore;
- Gradul de micșorare a fluxului de lumină pînă la 90% (L90) – nu mai devreme decît peste 100 000 ore;
- optica – de tip stradal;
- optica pentru corp. ilum. p/u treceri pieton. – de tip stradal pentru treceri pietonale;
- LED-urile a corpului de iluminat pietonal trebuie să fie înclinate spre dreapta;
- randament luminos – minim 0,75;
- protecția împotriva electrocutării – clasa I;
- protecția de supratensiune (descărcări atmosferice) – prezența blocului de protecție de la suprațențiuni minim 10kV;
- temperatura de lucru/funcționare °C – 40 + 50 °C;
- termen de garanție, stabilit de producător – min 5 ani;
- diam. suport p/u consola – 60 mm. ;
- declarația de conformitate marcajul Comunității Europene CE;
- unitatea de fixare asigură posibilitatea de reglare a unghiului de înclinare a corpului de iluminat spre consola. Poate face parte integră din construcția corpului de iluminat – obligatoriu de la -10 pînă la +30 grade orizontal, sau un diapason mai mare;
- tehnologia de implementare a modului optic – obligatoriu SMD (surface-mounted-device)tehnologii;
- cerința față de blocul de alimentare – posibilitatea reglării intensității fluxului de lumină conform regimului: din momentul includerii pînă la 23-00 – 100%, de la 23-00 pînă la 01-00 – 70%, de la 01-00 pînă la 05-00 – 50%, de la 05-00 pînă la deconectare – 100% pentru corespundere gradului de iluminare pe timp de noapte. Obligatoriul posibilitatea de a programa pînă la 5 combinații ale intervalelor de timp și a gradului de iluminare. Această funcție trebuie să fie realizată în blocul de alimentare fără cabluri suplimentare la rețeau de alimentare a corpului de iluminat;
- Construcția și puterea mecanică a corpului de iluminat trebuie să asigure rezistența la factorii externi, securitatea conform cerințelor de exploatare și nprastarea constantă a eficienței parametrilor tehnicii de iluminare indicați în pașaportul de producere;
- Bloc de alimentare trebuie să fie accesibil pentru înlocuire și nu poate fi acoperit cu careva compus pentru asigurarea ermeticității lui;
- Elementele de construcții ale corpului de iluminat, inclusiv elementele de fixare, trebuie să fie rezistente la coroziune în timpul exploatării și să păstreze calitățile de protecție a învelișului decorativ;
- Corpurile de iluminat trebuie să fie înzestrate cu cleme de contact și cabluri flexibile pentru aderarea la bară, fixarea și răscuireala termoreglare, șuruburi pentru fixarea externă a elementelor la corp de iluminat, ermeticul din silicon este interzis;
- Cerința față de siguranța construcției – conform standardelor EN 60598-1:2018;
- Cerința față de compatibilitatea electromagnetică – conform standardelor EN 61547-2009, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN 55015:2019;

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

**10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite**

**11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate:**

1. Livrarea/transmiterea în proprietatea a Bunurilor cerute va fi efectuată conform condițiilor DDP Incoterms 2013 la locul aflării Cumpărătorului situat pe str. Izmail, Chișinău, în următorul mod. Reieșind din necesitățile Cumpărătorului, Reprezentantul responsabil al Cumpărătorului va întocmi și va trimite în adresa Vînzătorului o Comanda specială, cu indicare în textul Comenzii Lista, cantitatea, volumul a Bunurilor cerute, precum și presupusă data livrării.

Comanda va fi întocmită în forma scrisă sau verbală și trimisă prin poșta, fax, email sau prin alte mijloacele de comunicare.

2. Vînzătorul va numi o persoană responsabilă pentru examinarea și executarea a Comenzi Cumpărătorului. Imediat după primirea comenzii din partea Cumpărătorului, Vînzător va examina și va comunica pe reprezentantul responsabil al Cumpărătorului despre data și ora livrării/transmiterii a Bunurilor solicitate în Comanda. Livrarea/transmiterea Bunurilor va fi efectuată nu mai târziu de 10 zile de la momentul trimiterii Comenzii.

3. 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 orici caz, livrare Bunurilor conform Comenzii Cumpărătorului va fi însoțită cu e-factura (fiscală) corespunzătoare, eliberată de către Vînzător. Livrarea/transmiterea Bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele de mai sus.

4. După executarea Comenzii și efectuarea livrării, Vînzătorul va emite în adresa Cumpărătorului Cont spre plată, cu achitarea contului de către Cumpărător în termen de 30 zile.

**12. Termenul de valabilitate a contractului: pînă la 31.12.2021**

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

**14. 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):**

1	Oferta	Original, conform Formularului F.3.1, semnat prin e-semnătura.	DA
2	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 ofertantului.	DA
3	Certificatul de la organele fiscale cu privire la datoriile (lipsa) la buget	Original sau copie, confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA
4	Certificat de atribuire a contului bancar	Original sau copia confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA
5	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;	Copie – confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA
6	Certificat de conformitate CE	Copie – confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA
7	Specificații tehnice	Original conform F.4.1, semnat prin e-semnătura.	DA
8	Specificații de preț	Original conform F.4.2, semnat prin e-semnătura.	DA
9	Ultimul raport financiar, aprobat de autoritatea competentă	Copie – confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA
10	Garanția pentru oferta – 2%	Original Conform F. 3.2., sau transfer la contul autorității contractante	DA

11	DUAЕ	Copie – confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA
12	Descriere/pașaport tehnic, întocmit de producător	Copie – confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA
13	Certificat (datele) de garanție pentru o perioadă de min 5 ani, emis de producător.	Copie – confirmată prin e-semnătura ofertantului.	DA

**15. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrînse și al procedurii negociate), după caz.**

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

**17. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):**

Eliberarea facturilor (fiscale) în mod electronic, garanția de bună execuție în suma de 5% din suma contractului va fi prezentată de către ofertant nu mai târziu de data semnării contractului. Bunurile propuse trebuie să fie omologate pentru a fi utilizate în Uniunea Europeană și să aibă certificat CE, marcajul Comunității Europene CE, Bunurile propuse trebuie să fie omologate pentru a fi utilizate în conformitate cu cerințele standardelor/directivelor EN relevante (cu prezentarea certificatelor de conformitate cu EN).

Ofertant va indica aparte prețul pentru fiecare subpoziția din lot 1. Vînzător va garanta calitatea și funcționarea fără întrerupere a Bunurilor conform cerințelor expuse în documentația de atribuire, și în propunerea/specificația tehnică depusă de către Vînzător în cadrul achiziției publice. Termen de garanție nu poate fi mai mic decît termen de garanție stabilit de producător. Termen de garanție pentru corpuri de iluminat, stabilit de producător– min. 5 ani. Runda pentru licitației electronice – conform SIA RSAR (3 runde). Pas minim – 1 % din suma lotului propusă.

**18. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** Pe fiecare lot în parte prin criteriu cel mai bun raport calitate-preț, cu corespunderea cerințelor solicitate.

**Factorii de evaluare a ofertei, precum și ponderile lor:**

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
	Prețul produsului Valoare 60 puncte (%)	Oferta cu cea mai mică valoare a prețului total primește 60 puncte. Pentru celelalte oferte punctajul se va calcula proporțional acesteia: $Puncte (I) = 60 * (Valoare\ minima / Valoare\ oferta)$
	Calitate Produsului Valoare 40 puncte (%)	Oferta cu calitatea mai înaltă (sau maximă) propusă primește 40 de puncte. Fiecare ofertă ulterioară, care are o calitate mai mică/slabă (calitatea bunurilor propuse) decît cea anterioară, primește cu 10 puncte mai puțin, respectiv. Determinarea criteriului de calitate se va baza pe trei subcriterii. a. Durata distribuției/aflării mărcii (brand) producătorului pe piața relevantă și areal (țări) de acoperire în care este distribuit brandul producătorului (durata distribuției mai lungă, precum și acoperire mai largă înseamnă un loc mai înalt la evaluarea subcriteriului) b. Durata perioadei de garanție (perioada de garanție mai lungă, instituită de producător, înseamnă un loc mai înalt la evaluarea subcriteriului). c. Nivel de etanșeitate bloc optic / auxiliare electrice - (produs cu un nivel de etanșeitate mai înalt va ocupa un loc mai înalt la evaluarea subcriteriului)  Evaluare (rezultate) pentru fiecare subcriterie va fi distribuită/adjudecată pe locurile. Produsul cu cele mai bune datele

	<p>pe fiecare subcriterie (calitate) va ocupa primul loc, produsele cu datele mai joase vor ocupa următoarele locuri.</p> <p>În rezultat, toate locurile ocupate/evaluate pe fiecare subcriterie vor fi adăugate/rezumate împreună.</p> <p>Produs care obține cea mai mică sumă de locuri - va primi 40 de puncte, cu o scădere ulterioară a punctelor.</p>
--	---

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

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

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

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

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

**22. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP**

*Ofertele întârziate vor fi respinse.*

**23. 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".*

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

**25. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

*Agencia 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*

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

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

<b>Denumirea instrumentului electronic</b>	<b>Se va utiliza/accepta sau nu</b>
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	DA
sistemul de comenzi electronice	
facturarea electronică	DA
plățile electronice	

**28. 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**

Conducătorul grupului de lucru: V. BUȚ \_\_\_\_\_

L.Ș.