

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea Sistem de mers autonom pentru troleibuze
 prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: **ÎM „Regia Transport Electric”**

2. IDNO: 1003600048486

3. Adresa: 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 de internet a autorității contractante: rtechishinau@gmail.com, rtec.md.

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, menționa că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): **Servicii de transport public**

8. Cumpărătorul invită operatorii economiei 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	Can-tea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte) în MDL	
Lotul 1							
1	3490000-6	Convertizor de tensiune 550/28V	complete	20	Tensiunea de intrare, V:		800 000.00
					Tensiunea nominală	550	
					Intervalul tensiunii de lucru	350 - 820	
					Curentul de intrare U = 550V, A:		
					Curentul nominal	10	
					Curentul intermitent periodic	18	
					Tensiunea de ieșire, V:		
					Tensiunea nominală	27.5	
					Intervalul tensiunii de lucru	20 -29.5	
					Curentul de ieșire, A:		
					Curentul nominal	120	
					Curentul intermitent periodic	250	
					Randamentul în regim nominal, %	≥85	
					Condițiile climaterice de exploatare:		
					Intervalul temperaturilor de lucru	de la - 40 până la + 40° C	
					Umiditatea aerului	98% cu temperaturile de afară + 25° C	
Presiunea atmosferică	de la 86.6 la 106.6 kPa						

				Greutatea, kg	≤ 60	
				Protecția automată pentru deconectare:		
				Supratensiune la ieșire	(29,5±0,5) V	
				Căderea tensiunii la intrare	(260±30) V	
				Supratensiune la ieșire	(840±30) V	
				Scurt circuit la ieșire	-	
				Supraîncălzire corpului	≤ 70 °C	
				Rezistența izolații, MΩm:		
				Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și corp	≥ 10	
				Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥ 10	
				Între corp și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥ 10	
				Termenul de garanție, luni	≥ 18	

Lotul 2

				Tensiunea de intrare, V:		
				Tensiunea nominală	600	
				Intervalul tensiunii de lucru	350 - 820	
				Puterea nominală, kWt	6	
				Tensiunea nominală la ieșire, V	380	
				Tipul curentului la ieșire	Alternativ	
				Numărul de faze la ieșire	3	
				Tensiunea de alimentare pentru dirijare, V	de la 17 până la 32	
				Curentul nominal pe fază, A	10	
				Rezistența izolații, MΩm:		
				Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și corp	≥ 10	
				Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥ 10	
				Între corp și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥ 10	
				Condițiile climatice de exploatare:		
				Intervalul temperaturilor de lucru	de la - 40 până la + 40° C	
				Umiditatea aerului	98% cu temperaturile de afară + 25° C	
				Presiunea atmosferică	de la 86.6 la 106.6 kPa	
				Termenul de garanție, luni	≥ 18	

2

3490000-6

Convertizor de tensiune 550/380V

buc

10

315 000.00

Lotul 3						
3	34900000-6	Sistem electronic de acționare a motorului asincron de tracțiune	complete	10	Creat pe baza modulelor IGB1 (tranzistor)	2 700 000,00
				Acționarea și dirijarea motoarelor de tracțiune asincrone, 3 faze		
				Constructiv să fie prevăzut pentru instalare la troleibuzule de model AKCM – 321 cu modificarea 32100K și 3210K1		
				Tensiunea de intrare, V:		
				Tensiunea nominală	600	
				Intervalul tensiunii de lucru	350 - 820	
				Tensiunea de alimentare pentru dirijare, V	de la 17 până la 32	
				Puterea nominală, kWt	≥ 200	
				Curentul nominal, A	350	
				Intervalul frecvenții de ieșire, Hz	0 - 135	
				Tensiunea de recuperare, V	750	
				Rezistența izolații, MΩ:		
				Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și corp	≥10	
				Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥10	
				Între corp și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥10	
				Condițiile climatice de exploatare:		
				Intervalul temperaturilor de lucru	de la - 40 până la +40 °C	
				Umiditatea aerului	98% cu temperaturile de afară + 25 °C	
				Presiunea atmosferică	de la 86.6 la 106.6 kPa	
				Randamentul, %	≥90	
Termenul de garanție, luni	≥18					
Lotul 4						
4	34900000-6	Sistemul de dirijare autonom	complete	5	Regim de monitorizare a fiecărui element (tensiunea U, temperatura)	2 000 000,00
				Regim de balansare a fiecărui element		
				Regim de încărcare cu parametri optimi a baterii de acumuloare sub rețea de contact		
				Regim de schimb de date cu interfața CAN		
				Diagnostică computerizată a sistemului și a fiecărui element		
				Regim de menținere a intervalului termic de lucru		
				Tensiunea de intrare, V		
				Tensiunea nominală	550	
				Intervalul tensiunii de lucru	350 - 820	
				Tensiune nominală a bateriilor de acumuloare, V	512	
Capacitate nominală a unei celule a bateriilor de acumuloare, A*h	100					

				Curentul maximal a bateriilor de acumuloare pentru tractiune, A	300	
				Curentul de încărcare a bateriilor de acumuloare pentru tractiune. A	50	
				Timpul total pentru încărcarea bateriilor de acumuloare, h	≤ 2	
				Greutatea bateriilor de acumuloare, kg	580	
				Tensiune de alimentare pentru dirijare sistemului, V.	17-32	
				Distanța de parcurs în regim autonom, km	20	
				Termenul de garanție, luni	≥ 18	
Lotul 5						
				La ziua livrării vârsta produsului nu va depăși 6 luni din data producerii		
				Produsul va fi livrat cu certificat de calitate		
				Capacitate nominală, A*h	100	
				Tensiune de lucru, V	2.7 - 4.0	
				Tensiunea nominală, V	3.2	
				Greutate, kg	3.6	1 800 000,00
				Dimensiuni (mm)	L - 179	
					W - 62	
					H - 218	
				Curentul optim pentru încărcare, CA	0,5	
				Termenul de garanție din data dării în exploatare, luni	≥ 12	
Valoarea estimativă totală în MDL fără TVA						7 615 000,00

9. 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 - DA;**
- 3) Pentru toate loturile;
- 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: se interzice

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: Bunurile urmează a fi livrate în termen de 30 zile de la data încheierii contractului. Rezidenții Republicii Moldova vor transporta bunul din contul vânzătorului până la depozitul ÎM "Regia Transport Electric", pe adresa Chișinău, str. M. Dosoftei 146, cheltuielile fiind incluse în oferta de pret. Nerezidenții Republicii Moldova vor suporta cheltuielile de transport până la terminalul cumpărătorului (DAP Chișinău), cheltuielile fiind incluse în oferta de pret.

12. Termenul de valabilitate a contractului: 12 luni

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

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

15. 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. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAE	Conform formularului	Obligatoriu
2	Oferta bunurilor	Depunerea formularului 3.1	Obligatoriu
3	Garanția bancară	Depunerea formularului 3.2	Obligatoriu
4	Garanția de buna execuție	Depunerea formularului 3.3	Se depune în cazul adjudecării contractului de achiziție
5	Specificația tehnică	Depunerea formularului 4.1	Obligatoriu
6	Specificația de preț	Depunerea formularului 4.2	Obligatoriu
7	Neimplicarea în practici frauduloase și de corupere	Declarație pe proprie răspundere, formularul 3.4.	Obligatoriu
8	Dovada înregistrării persoanei juridice	Certificat decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras	Obligatoriu
9	Dovada lipsei datoriei față de bugetul public național	Certificat cu privire la situația contribuabilului -eliberat de Serviciul Fiscal	Obligatoriu

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

17. 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

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): Nu se cere

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:

- cel mai mic preț va acumula 80 % din evaluarea ofertei conform următorului calcul:

Prețul cel mai mic se împarte la prețul mai mare și înmulțit cu ponderea criteriului de evaluare ($X : Y \times 80 = Z1$);

- cele mai mici cheltuieli aferente va acumula 20 % din evaluarea ofertei conform următorului calcul:

Cheltuielile cele mai mici se împarte la cheltuielile mai mari și înmulțit cu ponderea criteriului de evaluare ($X : Y \times 20 = Z2$).

În final, se sumează punctele acumulate la fiecare criteriu pentru fiecare ofertant ($Z1+Z2=Z3$).

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
1	Cel mai mic preț	80
2	Cele mai mici cheltuieli aferente	20

21. Termenul limită de depunere:

- până la ora: conform SIA RSAP

- pe data: conform SIA RSAP

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

23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile

24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP. Ofertele întârziate vor fi respinse.

25. 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".*

26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: Română și/sau rusă

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

28. 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 sau în instanța de judecată competentă după caz

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

30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:-

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

32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: -

33. 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 va utiliza
sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
facturarea electronică	Se va accepta (după caz)
plățile electronice	Nu se acceptă

34. 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

35. Alte informații relevante: Oferta de pret poate fi depusă în valută străină, care va fi convertită în MDL la cursul BMN, la data evaluării ofertei. Rezidenții Republicii Moldova vor transporta bunul din contul vânzătorului până la depozitul ÎM "Regia Transport Electric", pe adresa Chișinău, str. M. Dosoftei 146, cheltuielile fiind incluse în oferta de pret. Nerezidenții Republicii Moldova vor suporta cheltuielile de transport până la terminalul cumpărătorului (DAP Chișinău), cheltuielile fiind incluse în oferta de pret. Plata pentru achiziționarea bunului se va efectua prin transfer bancar timp de 60 zile de la data recepționării bunului

Conducătorul grupului de lucru: Dorin CIORNÎ

