

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI (FDA)

1. Dispoziții generale

Nr.	Rubrica	Datele Autorității Contractante/Organizatorului procedurii
1.1.	Autoritatea contractantă/Organizatorul procedurii, IDNO:	ÎM „Regia transport electric”, IDNO: 1003600048486
1.2.	Obiectul achiziției:	Componente electrice și electronice
1.3.	Numărul procedurii de achiziție:	Nr.:
1.4.	Tipul obiectului de achiziție:	Licitație deschisă
1.5.	Codul CPV:	34900000-6
1.6.	Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici și perioada bugetară:	Bugetul public local
1.7.	Denumirea cumpărătorului, IDNO:	ÎM „Regia transport electric”, IDNO: 1003600048486
1.8.	Destinatarul bunurilor/serviciilor, IDNO:	ÎM „Regia transport electric”, IDNO: 1003600048486
1.9.	Limba de comunicare:	Română sau rusă
1.10.	Locul/Modalitatea de transmitere a clarificărilor referitor la documentația de atribuire	SIA RSAP
1.11.	Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate	
1.12.	Tipul contractului:	Vânzare-cumpărare
1.13.	Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului:	Bunurile urmează a fi livrate din contul vânzătorului, până la depozitul ÎM “Regia transport electric”, pe adresa Chișinău, str. M. Dosoftei 146, cheltuielile fiind incluse în oferta de preț, în termen de: - pentru lotul 1, 2, 3, 4, 6, 7 - până la 30 zile de la data încheierii contractului; - pentru lotul 5 - până la 45 zile de la data încheierii contractului. Oferta de preț se depune în MDL. Vânzătorul va include toate cheltuielile aferente în oferta de preț. Plata pentru achiziționarea bunului se va efectua prin transfer bancar timp de 30 zile de la data recepționării bunului.

2. Lista bunurilor/serviciilor și specificațiile tehnice:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor solicitate	Un de măsur	Can-tea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
					Tensiunea de intrare, V:
					Tensiunea nominal 550
					Intervalul tensiunii de lucru 350-820

1	34900000-6	Convertizor de tensiune 550/28V	complete	20	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 până 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 izolației , MOM:	
					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
					2	34900000-6
Tensiunea nominal	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 izolației , MOM:						
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 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 până la 106,6 kPa					
Termenul de garanție, luni	≥18					
Creat pe baza modulelor IGBT (tranzistor)						
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 3210KI						
Diagnostică computerizată a sistemului în complex						
Soft și accesorii tehnice pentru diagnosticarea sistemului						
Instrucțiuni de utilizare a softului la diagnosticarea sistemului						
Instrucțiuni de utilizare, deservire și reparația sistemului						

3	34900000-6	Sistem electronic de acționare a motorului asincron de tracțiune	complete	10	Tensiunea de intrare, V:						
					Tensiunea nominal	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 izolației, MOM:						
					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					
					4	34900000-6	Sistemul de dirijare autonom	complete	10	Regim de monitorizare a fiecărui element (tensiunea U, temperatura)	
										Regim de balansare a fiecărui element	
Regim de încărcare cu parametrii optimi a baterii de acumuloare sub rețea de contact											
Regim de schimb de date cu interfața CAN											
Regim de menținere a intervalului termic de lucru											
Indicația defecțiunilor sistemului de ventilare (indicație pentru fiecare ventilator în parte)											
Diagnostică computerizată a sistemului și a fiecărui element											
Soft și accesorii tehnice pentru diagnosticarea sistemului											
Instrucțiuni de utilizarea a softului la diagnosticarea sistemului											
Instrucțiuni de utilizare, deservire și reparația sistemului											
Tensiunea de intrare, V:											
Tensiunea nominal	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 tracțiune, A	300										
Curentul de încărcare a bateriilor de acumuloare pentru tracțiune, 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										
5	34900000-6	Baterie de acumuloare Litium ion LYP 100AHA	bucăți	1 600	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					
					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	
6	34900000-6	Ventilator – 88-64-01-00060-00 (W3G300-RQ30-83)	bucăți	10	Durata de viața peste 25000 moto ore	
					Motor impermeabil și fără perii	
					Produsul va fi livrat cu certificat de calitate	
					Tip ventilator	axial
					Tensiunea nominală (DC), V	24
					Tensiunea de lucru (DC), V	16 - 32
					Curentul nominal , A	≈10
					Puterea, Wt	180
					Debit de aer maxim, m ³ /h	≈ 2800
					Temperatura de lucru. °C	-40 – +85
					Dimensiuni ø , mm	300
					Clasa de protecție	IP 68
					Termenul de garanție din data dării în exploatare, luni	≥ 12
					7	34900000-6
Protecție în caz de blocaj a rotorului						
Protecție la schimb de polaritate						
Capacitate de repornire automată						
Produsul va fi livrat cu certificat de calitate						
Tip ventilator	axial					
Tensiunea nominală (DC), V	24					
Tensiunea de lucru (DC), V	18-30					
Curentul nominal , A	3,10					
Debit de aer maxim, m ³ /Min	11,70					
Dimensiuni. mm	171x153x51					
Clasa de protecție	IP 54					
Termenul de garanție din data dării în exploatare, luni	≥ 12					

3. Pregătirea ofertelor

3.1.	Oferte alternative:	Nu vor fi acceptate
3.2.	Garanția pentru ofertă:	Forma garanției: Certificat emis de o bancă comercială
3.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	2%
3.4.	Ediția aplicabilă a Incoterms și termenii comerciali acceptați vor fi (după caz):	-
3.5.	Termenul de livrare/prestare:	Bunurile urmează a fi livrate, în termen de: - pentru lotul 1, 2, 3, 4, 6, 7 - până la 30 zile de la data încheierii contractului; - pentru lotul 5 - până la 45 zile de la data încheierii contractului.
3.6.	Locul livrării bunurilor:	Chișinău, str. Mitropolit Dosoftei 146
3.7.	Metoda și condițiile de plată vor fi:	Achitarea va fi efectuată utilizând sistemul de e-facturare, după caz. Plata se va efectua prin transfer bancar în termen de 30 zile de la data recepționării bunului, conform comenzii.
3.8.	Perioada valabilității ofertei va fi de:	60 zile
3.9.	Ofertele în valută străină:	Nu

4. Depunerea și deschiderea ofertelor

4.1	Locul/Modalitatea de depunerea ofertelor, este:	SIA RSAP
-----	---	-----------------

4.2.	Termenul limită de depunere a ofertelor este:	Data: Conform SIA RSAP Ora: Conform SIA RSAP
4.3.	Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor (cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP").	Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP"

5. Evaluarea și compararea ofertelor

5.1.	Prețurile ofertelor depuse în diferite valute vor fi convertite în:	-
5.2.	Sursa ratei de schimb în scopul convertirii:	-
5.3.		
5.4.	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	-
5.5.		

6. Adjudecarea contractului

6.1.	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi:	Se va aplica criteriul de evaluare: - cel mai mic preț 100 %
6.2.	Suma Garanției de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat):	5%
6.3.	Garanția de bună execuție a contractului:	Certificat eliberat de o bancă comercială
6.4.	Forma de organizare juridică pe care trebuie să o ia asocierea grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul	indicați una din formele de mai jos: – c) a) Societate pe acțiuni b) Societate cu răspundere limitată c) Toate formele de organizare juridică conform legislației în vigoare
6.5.	Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă, de la remiterea acestuia spre semnare:	10 zile

Conducătorul grupului de lucru: Dorin CIGRNI

