

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI (FDA)

1. Dispoziții generale

Nr.	Rubrica	Datele Autorității Contractante/Organizatorului procedurii
1.1.	Autoritatea contractantă/Organizatorul procedurii, IDNO:	<i>ÎM „Regia Transport Electric”, IDNO: 1003600048486</i>
1.2.	Obiectul achiziției:	<i>Sistem de mers autonom pentru troleibuze</i>
1.3.	Numărul procedurii de achiziție:	<i>Nr.:</i>
1.4.	Tipul obiectului de achiziție:	<i>Licitație deschisă</i>
1.5.	Codul CPV:	<i>34900000-6</i>
1.6.	Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici și perioada bugetară:	<i>Bugetul local</i>
1.7.	Administratorul alocațiilor bugetare:	<i>ÎM „Regia Transport Electric”</i>
1.8.	Partenerul de dezvoltare (după caz):	<i>Nu este</i>
1.9.	Denumirea cumpărătorului, IDNO:	<i>ÎM „Regia Transport Electric”, IDNO: 1003600048486</i>
1.10.	Destinatarul bunurilor/serviciilor, IDNO:	<i>ÎM „Regia Transport Electric”, IDNO: 1003600048486</i>
1.11.	Limba de comunicare:	<i>Limba de stat sau rusă</i>
1.12.	Locul/Modalitatea de transmitere a clarificărilor referitor la documentația de atribuire	<i>SIA RSAP</i>
1.13.	Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate	
1.14.	Tipul contractului:	<i>Vinzare-cumpărare</i>
1.15.	Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului:	<i>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 preț. Nerezidenții Republicii Moldova vor suporta cheltuielile de transport până la terminalul cumpărătorului (DAP Chișinău), cheltuielile fiind incluse în oferta de preț. Plata pentru achiziționarea bunului se va efectua prin transfer bancar timp de 60 zile de la data recepționării bunului.</i>

2. Lista bunurilor/serviciilor și specificațiile tehnice:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor/serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Can-tea	Specificația tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
Lotul 1					
					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 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
					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 , MOhm:	
					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	
2	34900000-6	Convertizor de tensiune 550/380V	buc	10	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
Lotul 3					
				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 3210K1	
				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
3	34900000-6	Sistem electronic de acționare a motorului asincron de tracțiune	complete	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
				Randamentul, %	≥90
				Termenul de garanție, luni	≥18
Lotul 4					
				Regim de monitorizare a fiecărui element (tensiunea U, temperatura)	
				Regim de balansare a fiecărui element	

4	34900000-6	Sistemul de dirijare autonom	complete	5	Regim de încărcare cu parametrii 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 mentinere 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 tracțiune, A	300
					Curentul de încărcare a bateriilor de acumuloare pentru tracțiune, A	50
					Timpu 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						
5	34900000-6	Baterie de acumuloare Litiu-ion, model WB – LYP100AHA	buc	830	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

3. Pregătirea ofertelor

3.1.	Oferte alternative:	Nu vor fi acceptate
3.2.	Garanția pentru ofertă:	forma garanției: <i>Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform formularului F 3.2 din secțiunea a 3-a - Formulare pentru depunerea ofertei</i>
3.3.	Garanția pentru ofertă va fi în valoare de:	<i>1 % din valoarea ofertei fără TVA.</i>
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 30 zile de la data încheierii contractului.
3.6.	Locul livrării bunurilor:	<i>Chișinău, str. Mitropolit Dosoftei 146</i>
3.7.	Metoda și condițiile de plată vor fi:	<i>Achitarea va fi efectuată utilizând sistemul de e-facturare, după caz. Plata se va efectua prin transfer bancar în termen de 60 zile de la data recepționării bunului</i>
3.8.	Perioada valabilității ofertei va fi de:	<i>30 zile</i>
3.9.	Ofertele în valută străină:	Se acceptă.

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").	<i>Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP"</i>

5. Evaluarea și compararea ofertelor

5.1.	Prețurile ofertelor depuse în diferite valute vor fi convertite în:	Lei MD
5.2.	Sursa ratei de schimb în scopul convertirii:	BNM
5.3.	Data pentru rata de schimb aplicabilă va fi:	Data evaluării ofertelor.
5.4.	Modalitatea de efectuare a evaluării:	Evaluarea va fi efectuată pe: pe lot. Dacă nu recurge la atribuirea contractului pe loturi, autoritatea contractantă are obligația de a justifica decizia de a nu atribui contractul pe loturi (art. 37)].
5.5.	Factorii de evaluare vor fi următorii:	<i>Cel mai mic preț Cele mai mici cheltuieli aferente</i>

6. Adjudecarea contractului

6.1.	Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului va fi:	Se va aplica criteriul de evaluare: <i>- cel mai mic preț 80 % - cele mai mici cheltuieli aferente 20 %.</i>
------	--	--

6.2.	Suma Garanției de bună execuție (se stabilește procentual din prețul contractului adjudecat):	<i>5 % din valoarea achiziției</i>
6.3.	Garanția de bună execuție a contractului:	<i>forma garanției de bună execuție: Garanția de buna execuție emisă de o bancă comercială) conform formularului F 3 4</i>
6.4.	Forma de organizare juridică pe care trebuie să o ia asocierii grupului de operatori economici cărora li s-a atribuit contractul	<i>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</i>
6.5.	Numărul maxim de zile pentru semnarea și prezentarea contractului către autoritatea contractantă, de la remiterea acestuia spre semnare:	<i>10 zile</i>

Conținutul prezentei Fișe de date a achiziției este identic cu datele procedurii din cadrul Sistemului Informațional Automatizat "REGISTRUL DE STAT AL ACHIZIȚIILOR PUBLICE". Grupul de lucru pentru achiziții confirmă corectitudinea conținutului Fișei de date a achiziției, fapt pentru care poartă răspundere conform prevederilor legale în vigoare.

Conducătorul grupului de lucru: Dorin CIORNÎL

