

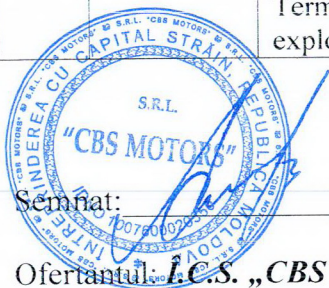
Specificații tehnice (F4.1)						
[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloana 4, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 5]						
Numărul procedurii de achiziție: 21005068						
Denumirea licitației: Sisten de mers autonom pentru troleibuze						
Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință	
1	2	3		4	5	
Lotul 1						
34900000-6	Convertizor de tensiune 550/28V	Tensiunea de intrare, V:		Tensiunea de intrare, V:		
		Tensiunea nominală	550	550		
		Intervalul tensiunii de lucru	350 - 820	250-820		
		Curentul de intrare U = 550V, A:		Curentul de intrare U = 550V, A:		
		Curentul nominal	10	10		
		Curentul intermitent periodic	18	18		
		Tensiunea de ieșire, V:		Tensiunea de ieșire, V:		
		Tensiunea nominală	27,5	27,5		
		Intervalul tensiunii de lucru	20 -29,5	20,5-28,5		
		Curentul de ieșire, A:		Curentul de ieșire, A:		
		Curentul nominal	120	120		
		Curentul intermitent periodic	250	250		
		Randamentul în regim nominal, %	≥85	≥85		
		Condițiile climaterice de exploatare:		Condițiile climaterice de exploatare:		
		Intervalul temperaturilor de lucru	de la - 40 până la + 40° C	de la - 40 până la + 40° C		
		Umiditatea aerului	98% cu temperaturile de afară + 25° C	98% cu temperaturile de afară + 25° C		
		Presiunea atmosferică	de la 86,6 la 106,6 kPa	de la 86,6 la 106,6 kPa		
		Greutatea, kg	≤ 60	≤ 60		

		Protecția automată pentru deconectare:		Protecția automată pentru deconectare:			
		Supratensiune la ieșire	(29,5±0,5) V	(29,5±0,5) V			
		Căderea tensiunii la intrare	(260±30) V	(260±30) V			
		Supratensiune la ieșire	(840±30) V	(840±30) V			
		Scurt circuit la ieșire	-	-			
		Supraîncălzire corpului	≤ 70 °C	≤ 70 °C			
		Rezistența izolației , MOm:		Rezistența izolației , MOm:			
		Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și corp	≥10	≥10			
		Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥10	≥10			
		Între corp și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥10	≥10			
		Termenul de garanție, luni	≥18	18			
		Lotul 2					
34900000-6	Convertizor de tensiune 550/380V	Tensiunea de intrare, V:		Tensiunea de intrare, V:			
		Tensiunea nominal	600	550			
		Intervalul tensiunii de lucru	350 - 820	550±250			
		Puterea nominală, kWt	6	7,5			
		Tensiunea nominală la ieșire, V	380	380			
		Tipul curentului la ieșire	Alternativ	Alternativ			
		Numărul de faze la ieșire	3	3			
		Tensiunea de alimentare pentru dirijare, V	de la 17 până la 32	24±10			
		Curentul nominal pe fază, A	10	10			
		Rezistența izolației , MOm:		Rezistența izolației , MOm:			
		Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și corp	≥10	50			
		Între circuitele de tensiune înaltă «±550V» și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥10	50			

	Între corp și circuitele de tensiune joasă «±27V»	≥10	50	
	Condițiile climaterice de exploatare:		Condițiile climaterice de exploatare:	
	Intervalul temperaturilor de lucru	de la - 40 până la + 40° C	de la - 40 până la + 60° C	
	Umiditatea aerului	98% cu temperaturile de afară + 25° C	98% cu temperaturile de afară + 25° C	
	Presiunea atmosferică	de la 86,6 la 106,6 kPa	de la 86,6 la 106,6 kPa	
	Termenul de garanție, luni	≥18	18	

Lotul 5

34900000-6	Baterie de acumulare Litiu-ion, model WB – LYP100AHA	La ziua livrării vârsta produsului nu va depăși 6 luni din data producerii	La ziua livrării vârsta produsului nu va depăși 6 luni din data producerii		
		Produsul va fi livrat cu certificat de calitate	Produsul va fi livrat cu certificat de calitate		
		Capacitate nominală, A*h	100	100	
		Tensiune de lucru, V	2,7~4,0	2,7~4,0	
		Tensiunea nominală, V	3,2	3,2	
		Greutate, kg	3,6	3,6	
		Dimensiuni (mm)	L – 179	L – 179	
			W – 62	W – 62	
			H – 218	H – 218	
		Curentul optim pentru încărcare, CA	0,5	0,5	
Termenul de garanție din data dării în exploatare, luni	≥ 12	12			



Semnat: _____ Numele, prenumele: **Luchianiu Denis** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **I.C.S. „CBS Motors” S.R.L.** Adresa: **MD-2072, mun. Chișinău, str. Grenoble, 257**