

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Cantitate	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Suma, lei fără TVA
Lotul 1 [Componente electronice in asortiment]					
1	Circuit integrat K140YД17A (K140YД1701A)	10	buc.	Circuit integrat K140YД17A (K140YД1701A) Tensiune max. de intrare - nu mai < 12V; nu mai > -12 Curentul de intrare - nu mai < -4nA; nu mai mare > 4nA Diferența curenților de intrare - nu mai < -3,8nA; nu mai mare > 3,8nA Curentul de consum - nu mai < -4nA; nu mai mare > 4nA Coeficientul de amplificare a tensiunii - nu mai < -200000; nu mai mare > 120000	
2	Circuit integrat K140YД17Б (K140YД1701Б)	10	buc.	Circuit integrat K140YД17Б (K140YД1701Б) Tensiune max. de intrare - nu mai < 11,5 V; nu mai mare > -11,5 V Curentul de intrare - nu mai < -12 nA; nu mai mare > 12 nA Diferența curenților de intrare - nu mai < -6 nA; nu mai mare > 6 nA Curentul de consum - nu mai < -5nA; nu mai mare > 5nA	
3	Circuit integrat KP140YД1208	10	buc.	Circuit integrat KP140YД1208 Tensiune de alimentare monopolară(+)/bipolară(±) - ±15V Curentul de offset - 50nA Tensiunea de offset - 6000μV Curentul de consum - 0.19mA	
4	Tranzistoare IRFP32N50K	6	buc.	Tranzistoare IRFP32N50K Tensiune - 500V Curent - 32A Putere - 460W Tip - T0247, RoHS	
5	Sursă de alimentare reglabilă pentru laborator SU3010(0-30V 0-10A)	2	buc	Sursă de alimentare reglabilă pentru laborator SU3010(0-30V 0-10A) Tip sursa de alimentare: sursa de alimentare reglementata de laborator Tensiune de iesire: 0-30V / 60V / 120V Curent de iesire: 0-10A / 5A / 3A Tensiune de intrare: AC 110V/220V 50/60Hz Rezolutie de tensiune: 100 mV Rezolutie curenta: 10mA Reglarea tensiunii: Reglarea liniei Afisaj: afisaj dublu tensiune si curent	
6	Sursă de alimentare cu comutare de laborator SPS-C1203 120Bx3A	1	buc	Sursă de alimentare cu comutare de laborator SPS-C1203 120Bx3A	
7	Tranzistor CoolMOS 17N80C3/ SPW17N80C3 T0276	10	buc	Tranzistor CoolMOS , 17N80C3/ SPW17N80C3 T0276 Descriere : N-Channel MosFet 800V; 17A;227W; T0247	
TOTAL LOT 1					24000.00

Lotul 2 [Componente electronice in asortiment]					
1	Integrată IL3585 [SMD]	5	buc.	Integrată IL3585 [SMD]	
2	Integrată MAX487E [SMD]	5	buc.	Integrată MAX487E [SMD]	
3	Integrată 74HC373D [SMD]	6	buc.	Integrată 74HC373D [SMD]	
4	Integrată 74AC299 [SMD]	15	buc.	Integrată 74AC299 [SMD]	
5	Integrată 74HC245D [SMD]	6	buc.	Integrată 74HC245D [SMD]	
6	Integrată 74HC299M [SMD]	15	buc	Integrată 74HC299M [SMD]	
7	Integrată L5970	10	buc	Integrată L5970	
8	Integrată TL431	10	buc	Integrată TL431	
9	Integrată 79L05A	10	buc	Integrată 79L05A	
10	Integrată IRF7413	10	buc	Integrată IRF7413	
11	Integrată IRF7416	10	buc	Integrată IRF7416	
12	Varistor 14K301	50	buc	Varistor 14K301	
13	Siguranta cilindrică 2 A 20 x 5 mm	20	buc	Siguranta cilindrică 2 A 20 x 5 mm	
14	Siguranta cilindrică 5 A 20 x 5 mm	20	buc	Siguranta cilindrică 5 A 20 x 5 mm	
15	Condensator 100 mF 400-450 V	20	buc	Condensator 100 mF 400-450 V	
16	Condensator 10uF 6,3V TANTAL smd [100-6L]	5	buc	Condensator 10uF 6,3V TANTAL smd [100-6L]	
17	Condensator 47uF 16V TANTAL smd E	5	buc	Condensator 47uF 16V TANTAL smd E	
18	Condensator 100uF 6,3V TANTAL smd [100-6L]	5	buc	Condensator 100uF 6,3V TANTAL smd [100-6L]	
19	Condensator 1000uF x 35V	5	buc	Condensator 1000uF x 35V	
20	DC/DC converter in 4,5-9 V CC, out 15 V CC, 135 mA, 2 W	4	buc	<p>Tensiune de ieșire: 15 V CC Curent de ieșire: 135 mA Putere nominală: 2 W Număr de ieșiri: 1 [single] Tensiune de intrare: 4,5-9 V CC Tipul de carcasă: din plastic Tip de montare: Montare PCB Tip de conexiune: SMD [Dispozitiv de montare la suprafață] Tipul de amprentă: SMD16 Lungime: 24 mm Lățime: 13,7 mm Adâncime: 9 mm Eficiență: 73% Temperatura maximă: 85 °C</p>	

				Temperatura minimă: -40 °C DC/DC converter de tip: TRACO POWER TES2N-0513 sau echivalentul		
21	DC/DC converter cu orificiu de trecere 2W 5-9V SIP DUAL CC/CC	4	buc	DC/DC converter de tip: NMH0509SC sau echivalentul		
22	Diodă SK54 [5A 40B] SMC	10	buc	Diodă SK54 [5A 40B] SMC		
23	Diodă SK14[SMA] (înlocuitor SS14) SMA	10	buc	Diodă SK14[SMA] (înlocuitor SS14) SMA		
24	Diodă 1.5KE6.8CA bidirecțională	10	buc	Diodă 1.5KE6.8CA bidirecțională		
25	Converter DIP8 67W, 650V	10	buc	Converter de tip: ICE2A365 DIP8 sau echivalentul		
26	Tranzistor 47N60	5	buc	Tranzistor 47N60		
					TOTAL LOT 2	7050.00
					Suma totala	31050,00