



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL MUREȘ**  
**CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL TÎRGU MUREȘ**

**HOTĂRÂREA nr. 79**

**din 16 martie 2017**

**privind aprobarea achiziției dotărilor cu echipamente și mobilier specific didactic și de laborator pentru Liceul Tehnologic “Electromureș”, finanțate prin Programul Național de Dezvoltare Locală**

*Consiliul local municipal Tg. Mureș, întrunit în ședință extraordinară de lucru,*

Văzând Expunerea de motive a Primarului municipiului Tîrgu Mureș, nr. 13357 din 09.03.2017 prezentată prin Direcția Școli, privind aprobarea achiziției dotărilor cu echipamente și mobilier specific didactic și de laborator pentru Liceul Tehnologic “Electromureș”, finanțate prin Programul Național de Dezvoltare Locală

Având în vedere prevederile Ordonanței de Urgență nr.6 din 18 ianuarie 2017, prin care se instituie etapa a-II-a a Programului național de dezvoltare locală, care se derulează conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr.28/2013, aprobată prin Legea nr.89/2015, cu modificările și completările ulterioare

În temeiul prevederilor art. 36 (1), (2) lit. „b” și “d” (4), lit. “e”, (6) pct. 1, art. 45, (1), și art. 115, (1), lit. „b” din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată

**H o t ă r ă ș t e:**

**Art.1.** Se aprobă achiziția dotărilor cu echipamente și mobilier specific didactic și de laborator pentru Liceul Tehnologic “Electromureș”, în sumă de 353.695,00 lei fără TVA propuse spre finanțare prin Programul Național de Dezvoltare Locală, potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, se încredințează Executivul Municipiului Tg. Mureș prin Direcția Comunicare, Proiecte cu Finanțare Internațională și Resurse Umane, Direcția Economică și Direcția Școli..

**Art. 3.** În conformitate cu prevederile art. 19, alin. 1, lit. e, din Legea nr. 340/2004, republicată, privind Instituția Prefectului și art. 3, alin. 1 din Legea nr. 554/2004, legea contenciosului administrativ, prezenta Hotărâre se înaintează Prefectului Județului Mureș, pentru exercitarea controlului de legalitate.

**Contrasemnează**  
**Secretarul Municipiului Tîrgu Mureș**  
**jrs. Szövérfi Vasile**

**Președinte de ședință**  
**dr. Benedek Theodora Mariana Nicoleta**

Lista cu necesarul dotărilor cu echipamente și mobilier specific didactic și de laborator pentru **Liceul Tehnologic ELECTROMURES Tîrgu Mureș**

Nr crt.	Denumire	Nr. unități	Preț unitar [Lei] fără TVA	Total [lei] Fără TVA
	<b><u>1.Laborator / atelier tehnologie generală</u></b>			
1	Bancuri de lucru didactice	6	1000	6000
2	Mese de lucru laborator	12	500	6000
3	Scaune atelier	30	100	3000
4	Dulap metalic atelier	1	700	700
5	SDV-uri pentru operația de îndreptare manuală: placă de îndreptat, ciocane, menghine	2	200	400
6	SDV-uri folosite la trasare: masă de trasat, ac de trasat, punctator, compas, trasator paralele, distanțier, ciocan, riglă, șubler	2	200	400
7	SDV-uri folosite la debitarea manuală: foarfece manuale, clești pentru tăiat, fierăstraie manuale, dălți, echere	2	200	400
8	SDV-uri folosite la îndoirea manuală: dispozitive pentru îndoirea țevilor, dorn cilindric cu manivelă, raportoare, șabloane	2	100	200
9	Mașini de găurit: stabile și portabile	2 2	500 150	1000 300
10	Scule și verificatoare folosite la găurire: burghie elicoidale, dispozitive pentru prinderea burghiului, dispozitive pentru prinderea piesei pe masa mașinii, micrometre	4 2	150 250	600 500
11	SDV-uri folosite la filetarea manuală: tarozi, filiere, manivele port-tarod, port-filiere, calibre-tampon, calibre – inel;	2	150	300

12	Scule pentru realizarea unei asamblări prin lipire: ciocan de lipit, lampă de lipit	4	100	400
13	Elemente necesare pentru realizarea unei asamblări demontabile: șuruburi, piulițe, șaibe, pene, arcuri, știfturi, arbori și butuci canelați	10 seturi	100	1000
14	Mijloace și echipamente de stingere a incendiilor, avertizoare (acustice, vizuale, de fum	1 1 1	75 50 120	75 50 120
15	Calculator – lap top Videoproiector Ecran Tablă interactivă	1 1 1 1	2500 2000 300 7500	2500 2000 300 7500
			<b>TOTAL 1</b>	<b>30045</b>
	<b>2. <u>Laborator / atelier electrotehnică</u></b>			
1	Mese de lucru laborator (de 2 locuri)	15	500	7500
2	Scaune atelier	30	100	3000
3	Banc de lucru didactic	1	1000	1000
4	Dulap metalic atelier	1	700	700
5	Mijloace de măsurare pentru mărimi electrice: ampermetre analogice Voltmetre analogice Wattmetre analogice Contoare de energie electrică Multimetre analogice Multimetre digitale	3 3 2 2 15 30	100 100 200 200 150 75	300 300 400 400 750 2250
6	transformatoare de măsurat : de curent - TC, de tensiune -TT	3 3	100 100	300 300
7	Surse de cc și de ca	15	150	2250
8	Trusa electricianului	15	100	1500
9	Echipament individual de securitate în muncă	1	200	200

	pentru electricieni			
10	Auxiliare curriculare, suport de curs, fișe de lucru, fișe de documentare, fișe ajutătoare, planșe didactice, reviste de specialitate, documentație tehnică, SOFT didactic ( ELECTRICAL CAD)	1	10000	10000
11	Calculator – lap top	1	2500	2500
	Videoproiector	1	2000	2000
	Ecran	1	300	300
	Tablă interactivă	1	7500	7500
12	Cabluri și conductoare, papuci de cablu, șuruburi și piulițe, cleme și conectori de diferite tipuri, pistol de lipit, aliaj pentru lipit	15 seturi	100	1500
13	Componente circuit electrice:			
	Contactori	30	75	2250
	Înterupătoare	20	50	1000
	Butoane	30	50	1500
	Relee de protecție	20	100	2000
	Relee de temporizare	10	120	1200
	Siguranțe automate	5	30	150
	Automate programabile	20	250	5000
	Doze	20	10	200
	Prize	20	10	200
	Dulii	20	5	100
	Surse de iluminat diverse	10	30	300
	lămpi de semnalizare	5	25	125
	tablouri electrice	Câte	1000	1000
Cabluri și conductoare	200ml			
14	Mașini electrice:			
	Motor de cc	1	75	75
	Motor de ca monofazat	2	75	150
	Motor de ca trifazat cu rotorul în scurtcircuit	2	150	300
	Motor de ca trifazat cu rotorul bobinat	1	150	150

15	<b>Aparate de măsură:</b> ohmmetru, turometru, trusă de lere specială (cu lungime mare de sondare), megohmmetru de 1000 V, megohmmetru de 2500 V, trusă de încercare la rigiditate dielectrică, punte Wheatstone. <b>Instrumente de măsură:</b> termometre		1000 150	1000 150
	<b>3. Laborator / atelier electronică - automatizări</b>		<b>TOTAL 2</b>	<b>58800</b>
1	Mese de lucru laborator (de 2 locuri)	15	15	500
2	Scaune atelier	30	100	3000
3	Banc de lucru didactic	1	1000	1000
4	Dulap metalic atelier	1	700	700
5	Mașina de găurit verticală	1	750	750
6	Calculator + anexe	15 la mese	2000	30000
7	Calculator – lap top	1	2500	2500
	Videoproiector	1	2000	2000
	Ecran	1	300	300
	Tablă interactivă	1	7500	7500
8	Componente pentru simularea funcționării circuitelor electronice și de automatizare: FLUIDSIM și Programare AP	2 seturi	100000	100000
9	Surse de cc și de ca	15+1	250	4000
10	Trusa electronistului	15+1	250	4000
11	Multimetre digitale	30+1	100	3100
12	Osciloscoape	5	17000	85000
13	Generatoare de semnal	5	1200	6000
14	Seturi de componente analogice și circuite integrate	30+1	400	12400
15	Automate programabile	10	150	1500
16	Plăci de dezvoltare	30	120	3600
			<b>TOTAL 3</b>	<b>264850</b>

**Total general :**

**353.695,00 lei fara TVA**