

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

*privind „Achiziția de materiale didactice aferente secțiunii
„chimie” din cadrul laboratoarelor multidisciplinare
„Gimnaziu” și „Liceu”, din unitățile de învățământ din
municipiul Zalău ” în cadrul proiectului „Dotarea cu
mobilier și echipamente a sistemului educațional pre-
universitar din municipiul Zalău”*



MUNICIPIUL ZALĂU

PRIMAR

450016 - Zalău, Piața Iuliu Maniu nr.3, Județul Sălaj
Telefon: (40)260.610550 Fax:(40)260.661869
http://www.zalausj.ro e-mail: primaria@zalausj.ro

Direcția tehnică
Serviciul investiții, achiziții publice
Nr. 78443 din 06.10.2025

Aprobat
Primar,
Florin Florian



ANUNȚ PUBLICITAR

privind „Achiziția de materiale didactice aferente secțiunii „chimie” din cadrul laboratoarelor multidisciplinare „Gimnaziu” și „Liceu” din unitățile de învățământ din municipiul Zalău ” în cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier și echipamente a sistemului educațional pre-universitar din municipiul Zalău ”

Denumire contract

Contract de furnizare materiale didactice pentru laboratoarele multidisciplinare - secțiunea chimie, din unitățile de învățământ din municipiul Zalău” în cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier și echipamente a sistemului educațional pre-universitar din municipiul Zalău

Obiectul achiziției îl reprezintă achiziția unor **materiale didactice pentru laboratoarele multidisciplinare - secțiunea chimie**, din unitățile de învățământ din municipiul Zalău” în cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier și echipamente a sistemului educațional pre-universitar din municipiul Zalău, cod F-PNRR-Dotări-2023-4843”, în conformitate cu Caietul de sarcini nr. 54471 din 16.07.2025.

Produsele care vor fi achiziționate sunt următoarele:

1. Materiale didactice aferente secțiunii „chimie” din cadrul laboratoarelor multidisciplinare „LICEU” (8 buc.), valoare estimată este **171.598,64 lei** fără TVA, pentru Liceul cu Program Sportiv ”Avram Iancu” Zalău; Liceul de Artă ”Ioan Sima” Zalău; Liceul Pedagogic ”Gheorghe Șincai” Zalău; Liceul Tehnologic ”Voievodul Gelu” Zalău; Colegiul Tehnic ”Alesandru Papiu Ilarian” Zalău; Liceul Tehnologic ”Mihai Viteazul” Zalău; Colegiul Național ”Silvania” Zalău; Liceul Ortodox ”Sfântul Nicolae” Zalău.

laboratoare dotate	Nr. crt	Nume produs/ echipament	U.M	nr. buc/unitate	nr.buc/ Total unitati	Caracteristici obligatorii
Laborator multidisciplinar pentru LICEU (8 laboratoare) - SECTIUNEA CHIMIE						
8	1	pH-metru digital	buc	8	64	cu ecran LCD, precizie de 0,1, domeniu 0,00-14,00 pH
	2	Balanta simpla compacta	buc	8	64	precizie 0,1, capacitate maxima 500g,
	3	Termometru digital	buc	8	64	domeniu -50.....+250 °C, precizie ±1 °C, cu tija inox
	4	Biureta cu robinet drept- 25 ml	buc	8	64	sticla borosilicata, lungime 550 mm, gradatie 0,1 ml, acuratete ±0,5 ml

5	Hârtie universală de pH	set/ cutie	3	24	Diagrama pH color de la 1-14 in fiecare set/cutie
6	Azotat de amoniu 250g	buc	1	8	ambalajul substantelor sa fie: - in recipiente etanse si sigure, - sa fie marcata denumirea substantei pe fiecare recipient, - capacul ambalajului sa faciliteze utilizarea repetata,
7	Azotat de argint 25g	buc	1	8	
8	Azotat de argint 0,1 N 250g	buc	1	8	
9	Azotat de plumb 250g	buc	1	8	
10	Azotat de zinc 250g	buc	1	8	
11	Azotit de sodiu 250g	buc	1	8	
12	Clorura ferica(III) 50 % 250 ml	buc	1	8	
13	Clorura de amoniu 250g	buc	1	8	
14	Clorura de bariu 250g	buc	1	8	
15	Clorură de calciu 250g	buc	1	8	
16	Clorură de potasiu 250g	buc	1	8	
17	Clorura de sodiu 250g	buc	1	8	
18	Clorura de cupru 250g	buc	1	8	
19	Clorură de aluminiu 250g	buc	1	8	
20	Clorura de zinc 250g	buc	1	8	
21	Iodură de mercur 25g	buc	1	8	
22	Clorat de potasiu 250g	buc	1	8	
23	Carbonat de sodiu 250g	buc	1	8	
24	Carbonat de calciu 250g	buc	1	8	
25	Carbonat de cupru 250g	buc	1	8	
26	Bicarbonat de sodiu 250g	buc	1	8	
27	Dioxid de mangan 100g	buc	1	8	
28	Oxid de cupru I 250g	buc	1	8	
29	Oxid de cupru II 250g	buc	1	8	
30	Oxid de aluminiu 250g	buc	1	8	
31	Oxid de zinc 250g	buc	1	8	
32	Oxid de fier III 250g	buc	1	8	
33	Oxid de calciu 250g	buc	1	8	
34	Hidroxid de sodiu 500g	buc	1	8	
35	Hidroxid de potasiu 250g	buc	1	8	
36	Hidroxid de cupru II 250g	buc	1	8	
37	Hidroxid de bariu 250g	buc	1	8	
38	Iodura de potasiu 100g	buc	1	8	
39	Bromura de potasiu 250g	buc	1	8	
40	Sulfat de cupru 250g	buc	1	8	
41	Sulfat de fier(II), 500g	buc	1	8	
42	Sulfat de magneziu 250g	buc	1	8	
43	Aluminiu pulbere 50g	buc	1	8	
44	Zinc pilitură 50g	buc	1	8	
45	Cupru pilitură 50g	buc	1	8	
46	Magneziu panglică 50g	buc	1	8	
47	Fier pilitură 50g	buc	1	8	
48	Sulf pudra 100g	buc	1	8	
49	Iod 50g	buc	1	8	
50	Bicromat de potasiu 250g	buc	1	8	
51	Tiosulfat de sodiu 250g	buc	1	8	

52	Acid sulfuric 98% - 1 litru	buc	1	8	
53	Acid azotic 1N - 1 litru	buc	1	8	
54	Acid clorhidric 1 N- 1 litru	buc	1	8	
55	Amoniac , solutie 25%- 1 litru	buc	2	16	
56	Acid acetic glacial- 1 litru	buc	1	8	
57	Acetat de sodiu anhidru- 1kg	buc	1	8	
58	Dicromat de amoniu -250g	buc	1	8	
59	Alcool metilic- 1 litru	buc	1	8	
60	Alcool etilic- 1 litru	buc	2	16	
61	Alcool izopropilic 75%- 1 litru	buc	1	8	
62	Glicerina- 1 litru	buc	1	8	
63	Pirogalol- 250g	buc	1	8	
64	Rezorcina- 250g	buc	1	8	
65	Fenol- 500g	buc	1	8	
66	Benzen - 1 litru	buc	1	8	
67	Naftalina- 100g	buc	1	8	
68	Toluen- 1 litru	buc	1	8	
69	Anilina- 1 litru	buc	1	8	
70	Acid sulfanilic- 20 ml	buc	1	8	
71	Aldehida formica 20% - 250 ml	buc	1	8	
72	Cloroform- 500 ml	buc	1	8	
73	Tartrat dublu de sodiu și potasiu-100g	buc	1	8	
74	Vaselina de laborator-100g	buc	1	8	
75	Glucosa- 1kg	buc	1	8	
76	Acetonă- 1 litru	buc	2	16	
77	Clorhidrat de hidroxil amină- 500g	buc	1	8	
78	Fenolftaleină 1%- 60ml	buc	1	8	
79	Fenolftaleină pulbere-25g	buc	1	8	
80	Turnesol-5g	buc	2	16	
81	Apă oxigenată 10%- 1 litru	buc	2	16	
82	Reactiv NESSLER- 100ml	buc	1	8	
83	Spirtiera din sticla	buc	15	120	capacitate aprox 150 m, prevazuta cu capac de etansare si fitil
84	Eprubete sticla 12 x 75 mm, fara dop	buc	100	800	sticla transparenta
85	Eprubete sticla 12 x 120 mm, fara dop	buc	100	800	
86	Eprubete sticla 16 x 160 mm	buc	50	400	
87	Pahar Berzelius - 100 ml	buc	50	400	sticla borosilicata transparenta , gradat cu cioc, forma inalta
88	Pahar Berzelius - 150 ml	buc	50	400	
89	Pahar Berzelius - 250 ml	buc	50	400	
90	Pipeta nesterilă - 3 ml	buc	50	400	plastic transparent de inalta rezistenta
91	Sticle reactivi picurătoare - 50 ml	buc	30	240	sticla transparenta, cu gat ingust si dop standard din sticla
92	Sticle reactivi picurătoare - 100 ml	buc	30	240	
93	Spatula cu lingura otel inoxidabil 150mm	buc	10	80	din otel inoxidabil
94	Stativ eprubete plastic	buc	5	40	pentru minim 6 eprubete, cu tije pentru uscare, diam max 25 mm
95	Cilindru gradat - 10 ml	buc	10	80	sticla borosilicata transparenta ,
					gradat pe partea exterioara, cu talpa si cioc
96	Cilindru gradat - 25 ml	buc	10	80	

2. Materiale didactice aferente secțiunii „chimie” din cadrul laboratoarelor multidisciplinare „Gimnaziu” (6 buc.), valoare estimată este **84.830,16 lei** fără TVA, pentru Școala Gimnazială ”Iuliu Maniu” Zalău; Școala Gimnazială ”Porolissum” Zalău; Școala Gimnazială ”Gheorghe Lazăr” Zalău; Școala Gimnazială ”Mihai Eminescu” Zalău; Școala Gimnazială ”Corneliu Coposu” Zalău; Școala Gimnazială ”Simion Bărnuțiu” Zalău.

nr. laboratoare dotate	Nr. crt	Nume produs/ echipament	U.M	nr.buc /unitate	nr.buc/ Total unitati	Caracteristici obligatorii
Laborator multidisciplinar pentru GIMNAZIUL- SECTIUNEA CHIMIE						
6	1	pH-metru digital	buc	10	60	cu ecran LCD, precizie de 0,1, domeniu 0,00-14,00 pH
	2	Balanta simpla compacta	buc	10	60	precizie 0,1, capacitate maxima 500g,
	3	Termometru digital	buc	10	60	domeniu -50.....+250 °C, precizie ±1 °C, cu tija inox
	4	Hidroxid de sodiu PA, 150g	buc	1	6	ambalajul substantelor sa fie: - in recipiente etanse si sigure, - sa fie marcata denumirea substantei pe fiecare recipient, - capacul ambalajului sa faciliteze utilizarea repetata,
	5	Hidroxid de potasiu, 150g	buc	1	6	
	6	Amoniac sol. concentrata 25%, -1 litru	buc	1	6	
	7	Oxid de fier II, 50g	buc	1	6	
	8	Oxid de calciu, 250 g	buc	1	6	
	9	Dioxid de mangan, 50 g	buc	1	6	
	10	Oxid de cupru II, 250 g	buc	1	6	
	11	Magneziu panglică 25 g	buc	1	6	
	12	Sodiu solid, 20 g	buc	1	6	
	13	Fenolftaleină soluție alcoolică, 100 ml	buc	1	6	
	14	Turnesol, 5 g	buc	1	6	
	15	Metiloranj, 25g	buc	1	6	
	16	Hârtie indicator PH 1-14 (set sau cutie)	set (cutie)	10	60	diagrama pH color de la 1-14 in fiecare set/cutie
	17	ACID SULFURIC 98% AGR- 1 litru	buc	1	6	ambalajul substantelor sa fie: - in recipiente etanse si sigure, - sa fie marcata denumirea substantei pe fiecare recipient, - capacul ambalajului sa faciliteze utilizarea repetata,
	18	Acid clorhidric 1 N- 1 litru	buc	1	6	
	19	ACID AZOTIC 65% EPR- 1 litru	buc	1	6	
	20	Zinc span, 50 g	buc	1	6	
	21	Aluminiu span, 50 g	buc	1	6	
	22	Cupru pulbere, 100 g	buc	1	6	
	23	Sulfat de sodiu, 150 g	buc	1	6	
	24	Sulfat feros, 100g	buc	1	6	
	25	Sulfat de cupru, 250 g	buc	1	6	
	26	Carbonat de cupru 150 g	buc	1	6	
	27	Carbonat de calciu, 250 g	buc	1	6	
	28	Iodură de potasiu, 50 g	buc	1	6	
	29	Bromură de potasiu, 50 g	buc	1	6	
	30	Clorură de calciu, 250 g	buc	1	6	
	31	Clorură de bariu, 250 g	buc	1	6	
	32	Clorură de zinc, 50 g	buc	1	6	
	33	Clorură de fier III, 250 g	buc	1	6	
	34	Clorură de aluminiu, 250 g	buc	1	6	

35	Azotat de argint, 25 g	buc	1	6	
36	Azotat de zinc, 100 g	buc	1	6	
37	Dicromat de amoniu, 500 g	buc	1	6	
38	Permanganat de potasiu, 500 g	buc	1	6	
39	Spiritiera din sticla	buc	10	60	Spiritiera realizata din sticla cu capacitate aproximativa de 150 ml; Prevazuta cu capac de etansare; Livrata inclusiv cu fitil;
40	Eprubete sticla 12 x 75 mm, fara dop	buc	100	600	sticla transparenta
41	Eprubete sticla 12 x 120 mm, fara dop	buc	100	600	
42	Pahar Berzelius - 100 ml	buc	20	120	sticla borosilicata transparenta , gradat cu cioc, forma inalta
43	Pahar Berzelius - 150 ml	buc	20	120	
44	Pahar Berzelius - 250 ml	buc	20	120	
45	Pipeta nesterilă - 3 ml	buc	10	60	plastic transparent de inalta rezistenta
46	Sticle reactivi picurătoare - 50 ml	buc	10	60	sticla transparenta, cu gat ingust si dop standard din sticla
47	Sticle reactivi picurătoare - 100 ml	buc	10	60	
48	Spatula cu lingura otel inoxidabil 150mm	buc	10	60	din otel inoxidabil
49	Cilindru gradat - 10 ml	buc	10	60	sticla borosilicata transparenta , gradat pe partea exterioara, cu talpa si cioc
50	Cilindru gradat - 25 ml	buc	10	60	
51	Fier pilitura 100 g	buc	1	6	ambalajul sa fie in recipient etans si sigur, sa fie marcata denumirea substantei pe recipient, iar capacul ambalajului sa faciliteze utilizarea repetata,

Coduri CPV 39162100-6 - Material pedagogic

Valoarea estimată totală a achiziției este de **256.428,80 lei fără TVA**, defalcată astfel:

1. **Materiale didactice aferente secțiunii „chimie” din cadrul laboratoarelor multidisciplinare „Liceu” (8 buc.)**, valoare estimată de **171.598,64 lei fără TVA**,
2. **Materiale didactice aferente secțiunii „chimie” din cadrul laboratoarelor multidisciplinare „Gimnaziu” (6 buc.)**, valoare estimată de **84.830,16 lei fără TVA**

Data limita de depunere a ofertei – 17.10.2025

Condiții de participare

Oferta financiară, exprimată în lei fără TVA, va fi completată conform Formularului PF (Formular de propunere financiară), anexat. Perioada de valabilitate a ofertelor este de 30 zile de la data depunerii ofertelor.

Condiții referitoare la contract:

Achiziția se va finaliza prin încheierea unui contract de furnizare, conform propunerii de contract anexate.

Prețul contractului include costurile cu încărcarea/descărcarea și manipularea produselor, precum și transportul acestora la destinațiile finale indicate de achizitor.

Oferta se va întocmi în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini nr. 54471 din 16.07.2025.

Termenul de livrare a produselor este de **2 luni** de la data semnării contractului de către ambele părți.

După livrarea produselor se va încheia un Proces verbal de recepție calitativă, semnat de către ambele părți.

Garanția solicitată pentru produsele care fac obiectul achiziției este de **minim 2 ani**, doar pentru următoarele produse: **pH-metru digital, Balantă simplă compactă, Termometru digital**, începând de la data recepției calitative/finale.

Modalități de plată

Autoritatea Contractantă va efectua plata, pe baza facturilor electronice emise de către furnizor pentru produsele livrate și acceptate la plată de către autoritatea contractantă. Plățile pentru produsele furnizate se vor efectua potrivit mecanismului cererilor de transfer stabilit prin HG nr. 209 din 14 februarie 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor OUG nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea OUG nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul mecanismului de redresare și reziliență, **respectiv în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la încasarea sumelor solicitate de Autoritatea Contractantă prin mecanismul cererilor de transfer și în conformitate cu termenele de plată prevăzute de legislația în vigoare.**

În situația în care prin mecanismul cererilor de transfer pentru programul PNRR efectuarea plăților nu se încadrează în termenul de 30 zile de la primirea facturilor emise de furnizor, **achizitorul va efectua plata în maxim 60 zile de la primirea facturilor.**

Criterii de atribuire- pretul cel mai scăzut, exprimat în lei fără TVA.

Informații suplimentare

Informații suplimentare se găsesc pe site-ul Primăriei municipiului Zalău, la secțiunea: **Informații de interes public/Publicitate-anunțuri directe**. Informații suplimentare pot fi obținute de la Primăria municipiului Zalău, Serviciul investiții, achiziții publice, tel. 0260/610.550, int. 167, persoana de contact: Anca Micle Todorean, consilier achiziții.

Documentatia de atribuire, anexată prezentului anunț, este formată din:

1. Caietul de sarcini nr. 54471 din 16.07.2025;
2. Propunerea de contract;
3. Formularul de ofertă (Formularul 2);
4. Formularul PF (Formular propunere financiară);
5. Formularul 3-Declarația privind neîncadrarea în nicio situație prevăzută la art. 59-61 din Legea nr.98/2016, inclusiv Anexa la Formularul 3;
6. Formularul 4 - Declarație privind însușirea cerințelor specificate în Caietul de sarcini nr. 54471 din 16.07.2025;
7. Formularul 5 - Declarație privind respectarea reglementărilor naționale de mediu;
8. Formularul 6 - Declarație privind respectarea reglementărilor din domeniul social și al relațiilor de muncă;
9. Formularul 7 - Grafic fizic de livrare a produselor;
10. Formularul 8 - Declarație pe proprie răspundere privind beneficiarii reali;

Oferta va cuprinde următoarele documente:

1. **Formularul 1** – Scrisoare de înaintare;
2. Declarație privind neîncadrarea în nicio situație prevăzută la art. 59-61 din Legea nr.98/2016, conform **Formularul 3 și Anexa la Formularul 3**;
3. Declarație privind respectarea reglementărilor naționale de mediu, conform **Formularului 5**;
4. Declarație privind respectarea reglementărilor din domeniul social și al relațiilor de muncă, conform **Formularului 6**;
5. Grafic fizic de prestare a serviciilor – **Formularul 7**;
6. **Certificat eliberat de ONRC cu furnizare informații privind beneficiarii reali**;
7. Declarație pe proprie răspundere privind beneficiarii reali – **Formularul 8**

Propunerea tehnică:

- a). Declarație privind însușirea cerințelor din Caietul de sarcini nr. **54471 din 16.07.2025** – completarea **Formularul 4**

Propunerea financiară:

Propunerea financiară, exprimată în lei fără TVA, va include toate costurile pentru furnizarea, transportul, montajul și punerea în funcțiune (dacă este cazul) în locațiile menționate în Caietul de sarcini nr. 54471 din 16.07.2025 (pag.2) și va fi însoțită de:

- a). **Formularul 2** – Formularul de ofertă;
 - b). **Formularul PF** – Propunerea financiară;
 - c). **Propunerea de contract**, însoțită
- Anexăm prezentei toate formularele menționate mai sus.

Se poate depune oferta pentru un pachet sau pentru ambele pachete de produse.

Oferta va fi transmisă la adresa: Municipiul Zalău, Piața Iuliu Maniu, nr. 3, Camera 4 - Registratură sau pe adresele de e-mail: primaria@zalausj.ro, micleanca@zalausj.ro până la data limita de primire a ofertelor, respectiv **17.10.2024** cu mențiunea: **„Achiziția de materiale didactice aferente secțiunii „chimie” din cadrul laboratoarelor multidisciplinare „Gimnaziu” și „Liceu”, din unitățile de învățământ din municipiul Zalău” în cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier și echipamente a sistemului educațional pre-universitar din municipiul Zalău”**. Autoritatea contractantă va selecta oferta cu prețul cel mai scăzut, care va deveni câștigătoare după prezentarea și îndeplinirea condițiilor mai sus menționate.

Director executiv,
ing. Dănuț-Cosmin CUREA

Șef serviciu,
ing. Angelica POP