

JUDEȚUL ALBA
COMUNA GARBOVA
Nr. înregistrare: 4168/09.10.2025

Apelul Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe

Beneficiar: UAT COMUNA GARBOVA

Titlul proiectului: „DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A ȘCOLII GIMNAZIALE GÂRBOVA, COMUNA GÂRBOVA, JUDEȚUL ALBA”

Contract de finanțare nr. 813DOT / 2023

**SE APROBA,
PRIMAR
MUNTEAN IOAN**

**CAIET DE SARCINI
privind achiziția de**

**materiale didactice specifice pentru dotarea salilor de clasa, a laboratorului
multidisciplinar si a salii de sport - ȘCOALA GIMNAZIALA GARBOVA**

Introducere

Această secțiune a Documentației de Atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora ofertantii vor elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru furnizarea produselor care fac obiectul prezentei achiziții.

Prezentul caiet de sarcini cuprinde ansamblul specificațiilor tehnice minime privind furnizarea produselor care fac obiectul procedurii de atribuire, cerințe pe baza cărora se va elabora și depune propunerea tehnică și propunerea financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Descrierea produselor solicitate

LOT I - Materiale didactice specifice pentru dotarea salilor de clasa

Nr. Crt.	Denumire/ tip produs	UM	Cantitate
1.	Harta Romaniei 120 x 160 cm	buc	5
2.	Atlas geografic scolar	buc	10

3.	Glob geografic in relief (DUO) cu interactivitate VR (32 cm)	buc	4
4.	Busolă	buc	6
5.	Plansa. Sistemul solar	buc	5
6.	Harta Europei pentru copii (1400x1000mm)	buc	5
7.	Harta lumii pentru copii (1400x1000 mm)	buc	5
8.	primul-meu-glob-sistemul-solar	buc	5
9.	Soare-pamant-luna. Miscarea de rotatie	buc	5
10.	Circuitul apei in natura – set magnetic	buc	5
11.	Globul pamantesc- sectiune transversala	buc	5
12.	Glob - Longitudinea și latitudinea	buc	5
13.	Glob Geografic. Structura interna a pamantului	buc	5
14.	harti/planse istorie	buc	5
15.	atlas istoria romaniei, ist romanilor, scolar	buc	5
16.	Avizier de pluta	buc	
17.	Planșa cu PĂRȚILE DE VORBIRE (PRINCIPALE ȘI SECUNDARE), definiția acestora și exemplificări	buc	5
18.	Alfabetul limbii române (set 31 planșe)-in imagini	buc	5
19.	Centru de activitati - litere si imagini in romana	buc	5
20.	Set Povești populare românești (14 povești, 24 imagini)	buc	5
21.	Set magnetic - Semne de punctuație	buc	5
22.	Abac cu 10 randuri si placute calcule matematice	buc	5
23.	365 Povesti cu animale	buc	5
24.	carti de colorat	buc	20
25.	Set de Constructie Magnetic pentru Copii, 45 Piese STEM	buc	10
26.	Jucarie Educativa Montessori Bilingva, Romana/Engleza pentru copii, Aurov®, 448 Cuvinte, 112 Carduri, Pronuntie Clara, Efecte Sonore Realiste, 3 Moduri, Consolidarea Memoriei,	buc	10
27.	Set 40 de planse didactice literele alfabetului pentru clasa pregatitoare si clasa I	buc	10
28.	Set 253 piese cu litere alfabet si cifre magnetice, 1 tabla magnetica cu doua fete si cutie de depozitare, jucarii educative pentru copii de 3,4,5,6,7 ani	buc	10

29.	Puzzle D-Toys Romania, Obiective turistice, 240 piese	buc	10
30.	Set 14 corpuri geometrice	buc	10
31.	Cifre (carduri magnetice)	buc	5
32.	Set matematic cu elemente numerice	buc	5
33.	Numerele - set 10 planse	buc	5
34.	tabla-inmultirii-magnetica	buc	5
35.	Ordinea efectuării operațiilor și Impărțirea numerelor naturale	buc	5
36.	Set de jucării educaționale pentru matematica Montessori, JESWO, Lemn, Multicolor	buc	10
37.	Forme geometrice colorate Learning Resources	buc	5
38.	Set de Construcție Magnetic pentru Copii, 48 Piese STEM	buc	10
39.	adunare/scadere/inmultire/impartire-fise refolosibile	buc	10
40.	System of simple tenses – system of present tenses/ Progressive tenses – perfect tenses	buc	5
41.	Past Perfect – Perfect Continuous / Nouns – Plural	buc	5
42.	Reading numerals/Rules of reading of vowels	buc	5
43.	Culegere pentru învățarea limbii engleze. Fise de lucru practice Clasele 0-4	buc	5
44.	Experimentele micului geniu - Habitate și ecosisteme	buc	5
45.	Experimentele micului geniu - Magie în întuneric	buc	5
46.	binoclu	buc	5
47.	Set prezentare Ciclul vieții plantelor	buc	5
48.	Set de țesut Deico, pentru copii, 5 ani+	buc	5
49.	Circuitul apei în natură – set magnetic	buc	10
50.	Set activitate audiere muzicală și comunicare	buc	5
51.	Religiile lumii - respect și coexistență	buc	5
52.	Dicționar enciclopedic de personaje biblice	buc	5
53.	joc-educativ-d-toys-sa-invatam-ceasul-	buc	10
54.	perforator-model-frunza, inimă, fulg de nea, brad, etc	buc	20

55.	Set stampile lemn ferma	buc	20
56.	Semne de circulatie-set	buc	10
57.	plansa reguli de circulatie	buc	10
58.	plansa primul ajutor	buc	10

LOT II - Materiale didactice specifice pentru dotarea laboratorului multidisciplinar

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate
1	PANOURI cu EXPERIMENTE de OPTICA GEOMETRICA - FIZICA - GIMNAZIU	buc	1
2	Modul de electricitate și magnetism pentru profesori gimnaziu OME 4142/2022 și OMEN nr. 3393	buc	1
3	Modul de mecanică elev - gimnaziu	buc	2
4	Modul de mecanică și fenomene mecanice pentru elevi gimnaziu OME 4142/2022 și OMEN nr. 3393	buc	1
5	Kit (set) de masurare - pentru gimnaziu	buc	4
6	Kit (set) mecanisme simple - pentru gimnaziu Cu ajutorul kitului se prezintă mecanismele simple și verificarea legilor lor	buc	2
7	Kit (set) mecanica fluidelor - pentru gimnaziu Servește pentru prezentarea comportamentului fluidelor	buc	2
8	Modul de electricitate și magnetism pentru elevi gimnaziu OME 4142/2022 și OMEN nr. 3393	buc	2
9	Kit (set) de măsurarea temperaturii, dilatării - pentru gimnaziu Cu ajutorul kitului se prezintă fenomenele de dilatare	buc	1
10	Codul culorilor: prezintă utilizarea codului culorilor pentru marcarea rezistoarelor și a condensatoarelor	buc	1
11	Surse de energie: prezintă sintetic principalele surse de energie ce ne înconjoară, solară, hihroenergie, eoliană, nucleară, geotermică, chimică.	buc	1
12	Sistemul solar (silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci) Dimensiuni: 1100x800 mm	buc	1
13	Mărimi și unități: prezintă sistemul internațional de unități de măsură, unități derivate, unități de măsură din pricipalele domenii ale fizicii.	buc	1
14	Mecanisme simple: prezintă principiul de funcționare mecanismelor, pârgii, scripeti, ansambluri de scripeti.	buc	1
15	Modul de bază - ustensile pentru profesor - gimnaziu	buc	1
16	KIT 3. Tipuri de reacții chimice - gimnaziu	buc	1
17	KIT 4. Substanțe simple (Metale. Nemetale) - gimnaziu	buc	1
18	KIT 5. Substanțe compuse (Oxizi. Baze. Acizi. Saruri) - gimnaziu	buc	1
19	Hidroxid de sodiu, 150g	buc	1
20	Hârtie universală de pH	buc	1
21	Modul de bază - sticlărie pentru profesor -gimnaziu	buc	1



22	Modul de bază pentru construcția modelelor atomice și moleculare	buc	2
23	Modul de substanțe chimice pentru profesor - gimnaziu	buc	2
24	Modul de sticlărie pentru o grupă de elevi - gimnaziu	buc	2
25	Modul de substanțe chimice pentru elev - gimnaziu	buc	2
26	Tabelul periodic al elementelor 1400x1000 mm	buc	1
27	Forme de agregare ale substanțelor - Transformări de fază	buc	1
28	Stările carbonului	buc	1
29	Oxizii / Tipuri de reacții chimice (duo), dim. 700x1000 mm	buc	1
30	Schelet	buc	1
31	Ochi format din 6 părți	buc	1
32	Secțiune prin piele	buc	1
33	Mulaj coloană vertebrală cu encefal și sistem nervos	buc	1
34	Sistemul digestiv	buc	1
35	Scheletul uman Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 1800 mm	buc	1
36	Sistemul muscular -vedere anterioară Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 800 mm	buc	1
37	Sistemul muscular -vedere posterioară Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 800 mm	buc	1
38	Sistemul circulator Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 800 mm	buc	1
39	Pielea Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 800 mm	buc	1
40	Model ADN, înalt de 20 cm	buc	1
41	Celula vegetală și animală Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 800 mm	buc	2
42	Rădăcina – tipuri de rădăcini Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 800 mm	buc	1
43	Tulpina Planșele sunt color, înfiliate (față/verso) și prevăzute cu șipci Dimensiuni: 1100 x 800 mm	buc	1
44	Model transparent de Celula vegetală	buc	1
45	KIT 3. Trusă de ustensile fiziologia plantelor (Minim)	buc	1
46	Mulaj sistem muscular, 30 parti	buc	1
47	Structura frunzei	buc	1
48	Tulpina la monocotiledonate	buc	1
49	Tulpină de dicotiledonate	buc	1
50	Trusă de anatomia și fiziologia omului	buc	1
51	Voltmetru electronic	buc	1
52	Multimetru digital cu afișare LCD - măsoară: - tensiuni în c. c. și c. a. de la 0,1 mV la 750 V; - intensități în c.c. între 10 mA și 10 A; - rezistențe până la 2 MOhm;	buc	1

53	Microscop cu LED	buc	2
54	KIT 1. Ustensile de laborator de citologie, histologie, morfologie si anatomie vegetala	buc	1
55	Organe interne: stomac, ficat, pancreas, duoden și splina	buc	1
56	PANOUL cu EXPERIMENTE de MECANICA - FIZICA - GIMNAZIU		1
57	Modul de ustensile pentru o grupa de elevi - gimnaziu		1

LOT III - Materiale didactice specifice pentru dotarea salii de sport

Nr. Crt.	Denumire/ tip produs	UM	Cantitate
1.	Capra pentru gimnastica cu 4 picioare: Inaltime ajustabila de la 90 la 130 cm. Picioarele sunt realizate din otel profil patrat, Partea superioara realizata din lemn presat si burete, acoperita cu piele sintetica.	buc	3
2.	Lada gimnastica: Lada gimnastica dreptunghiulara, 3 module, 120x50x55cm	buc	3
3.	Trambulină pentru sărituri: Structură din placaj din lemn de esență tare, prevăzută cu covor cauciucat de culoare portocalie sau albastră Dimensiuni: min 120 x 60 x 15 cm.	buc	3
4.	Banca gimnastica: Dimensiuni: 300 cm lungime, 25 cm latimea sezutului si 30 cm inaltime	buc	3
5.	Masă de tenis Masa de tenis standard, cu grosimea de min 15mm; Dimensiune: min 2700mm*1500mm*700mm	buc	1
6.	Fileu de tenis de masa Fileu Reglabil Tenis de Masă maxim 1,7m	buc	1
7.	Palete de tenis de masa Palete cu fata dubla, Adeziv inversat pe două fețe 230 g/buc	buc	4
8.	Mingi de tenis de masa Set 60 buc	set	3
9.	Panou de baschet mobil Structură verticală cu înălțime reglabilă, panou 136 x 80	buc	1
10.	Set Inel de baschet Inel de baschet si plasa cm. Ø45	buc	1
11.	Poarta handbal: Poarta handbal dur-aluminiu, 3x2 m	buc	2
12.	Plase porti: Plase porti handbal 3x2 m	buc	2
13.	Stalpi volei din otel: Stalpi volei din otel, multifunctionali, zincati	buc	2
14.	Fileu volei: Fileu volei pentru antrenament L= 9,50 x h = 1 m	buc	1



15.	Saltea de gimnastică ealizata din spuma poliuretanică cu densitatea de 30 kg/mc și grosimea de 5 cm. Este acoperită cu material tip PVC lucios. 100x100x5cm,	buc	4
16.	Cronometru Cronometru cu 50 lap-uri și split-uri (timp intermediari). Posibilitatea de a vizualiza toate lap-urile (durată tură), dar și lap-ul mediu, cel mai rapid, cel mai lent.	buc	1
17.	Ruleta Ruleta de 2 m	buc	2
18.	Joc de șah 32 piese de șah din lemn, 30 puluri de table din lemn, 2 zaruri	buc	4
19.	Joc Remi, table plastic Alcatuit din 4 table de joc, 106 piese de joc din plastic, un zar. Piese sunt numerotate de la 1 la 13, fiind dublate și împartite în 4 culori.	buc	2
20.	Mingi de volei Marimea 5 Stratul exterior al mingii din piele sintetică	buc	12
21.	Mingi de fotbal Marimea 5 Material - Poliuretan/Cauciuc; Cameră din butil	buc	12
22.	Mingi de baschet Marimea 7 Material - cauciuc	buc	12
23.	Mingi de handbal Marimea 2, wax free	buc	12
24.	Minge medicinală Minge din cauciuc medicinală 1 kg (cu diametru de 19,5 cm)	buc	5
25.	Rachete de badminton+fluturasi Setul conține 4 rachete, o husă și 2 fluturași. Capul din aluminiu și mânerul din oțel	set	6
26.	Fluturasi de badminton Setul conține 6 fluturasi cu coroană din plastic.	set	6
27.	Copete Set copete sau palariute din pvc, compus din 40 buc, diverse culori	set	2
28.	Jaloane Set 10 Înălțime: 7,6 cm. Bază: 7,4 cm. Diametru vârf: 2,6 cm.	set	4
29.	Gărdulețe pentru sărituri Înălțime reglabilă: 15 cm, 22 cm și 30 cm, adaptabilă pentru diferite niveluri de antrenament.	buc	4
30.	Scăriță pentru coordonare Dim.: 3 m lungime. Fabricată din polipropilenă și nailon	buc	4
31.	Bază pentru cercuri/bastoane Baza jaloane (bastoane), din PVC, stabilă, toate suprafețele, antrenament ; Diametru baza: 20 cm.	buc	6

32.	Cerc plastic gimnastica Cerc gimnastica, sectiune rotunda, realizat din polietilena, dimensiune 40 cm-70 set 12 bucati	set	1
33.	Bastoane Bastoane antrenament gimnastica, 80 cm, PVC. Diametru: 25 mm.	buc	10
34.	Coardă de sărit lungime ajustabila, cu manere din plastic	buc	10
35.	Bețe de ștafetă Set de 6 bețe colorate cu dimensiunea de 30 cm.	set	10
36.	Gantera Maner din otel cromat, capete din fonta si un strat de protectie din cauciuc, greutate 1-3kg	buc	5
37.	Maiou de departajare Fabricat din fibra sintetica; Diverse culori	buc	40
38.	Set Porti miniFotbal cu plasa Dimensiuni 95x70x48 cm	buc	1
39.	Plasa pentru poarta exersarea suturilor cu precizie: Dimensiuni minime= 3x1,9 m. Greutate minima = 800g.	buc	2
40.	Scară de perete (spaliere lemn) Minim 230x90 cm, 14 bare	buc	2
41.	Trusa prim ajutor Dotata pentru acordarea de asistenta medicala de baza in situatii de urgenta	buc	2
42.	Covor de gimnastica – 12 buc/set Set 31.5 x 31.5 x 1cm, 12 bucati	set	6

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, si corespund din punct de vedere calitativ.

Propunerea tehnică se va elabora astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice/funcționalitățile prevăzute în caietul de sarcini.

Garanție: garanția comercială acordată pentru fiecare produs în parte va fi de minim 24 de luni de la data recepției calitative a acestora.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile contractuale, fără costuri suplimentare.

Livrare:

La livrarea produselor trebuie îndeplinite următoarele cerințe:

- Produsele vor fi însoțite de Certificat de calitate, declarație de conformitate/performanță, certificate de garanție și instrucțiuni de folosire în limba română (unde este cazul). Nerespectarea acestei cerințe conduce la refuzul produselor până vor fi îndeplinite cerințele.

- Recepția calitativă și cantitativă se va face de către autoritatea contractantă în

prezența unei comisii de recepție și a unui delegat împuternicit de ofertant.

- La recepționarea produselor autoritatea contractantă va verifica produsele. În cazul în care acestea nu corespund cu specificațiile din propunerea tehnică se va face refuzul produselor.

- Transportul, descărcarea, montarea și punerea în funcțiune, după caz, vor fi asigurate de către furnizor și este inclus în oferta depusă.

- Furnizorul răspunde pentru eventualele defecte ascunse dovedite de beneficiar și însoțite de producător, în perioada de garanție specificată în prezenta specificație tehnică.

Termenul de livrare este de maxim **30 de zile calendaristice de la semnarea contractului de furnizare**.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile din cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametri agreeți și este acceptat de autoritatea contractantă.

Adresa de livrare: Produsele vor fi livrate la sediul Școlii gimnaziale Garbova – str. Școlii nr. 79

Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii, etc.) vor fi preluate de către viitorul contractant după montarea/instalarea și testarea produselor/echipamentelor cu excepția acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate în vederea acordării garanției.

Transportul și toate costurile asociate livrării sunt în sarcina exclusivă a contractantului și vor fi incluse în propunerea financiară. Prețul oferit pentru fiecare produs în parte va avea inclus toate costurile asociate livrării.

Contractantul va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractantul se obligă să furnizeze produsele, în conformitate cu oferta tehnică, cu dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare și conform cerințelor din Caietul de Sarcini.

Achizitorul va colabora pentru derularea în bune condiții a contractului și se obligă să plătească Contractantului prețul total pentru furnizarea produselor.

Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe bază de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea Contractantă.

Recepția cantitativă și calitativă se va efectua la locația în care se va face livrarea, în prezența reprezentanților Autorității Contractante desemnați și a reprezentanților Furnizorului și se va finaliza printr-un proces verbal de recepție.

Recepția cantitativă se va efectua în momentul livrării produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de către Autoritatea Contractantă.

Recepția calitativă se va efectua după instalarea, punerea în funcțiune și testarea produselor și, după caz, după ce toate defectele au fost remediate

În situația în care, cu ocazia recepției se constată că nu au fost livrate toate produsele sau că vreunul din produsele testate nu corespunde specificațiilor, autoritatea contractantă are dreptul de a respinge produsele, iar contractantul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a furniza produsele lipsă și/sau de a înlocui produsele constatate defecte/neconforme în cel mai scurt timp posibil (maxim 5 zile lucrătoare de la constatare). Termenul de furnizare a produselor lipsă și/sau de înlocuire se va adăuga termenului inițial în care au fost furnizate produsele, în vederea verificării respectării termenului maxim de furnizare.

Dreptul autorității contractante de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de către contractant, anterior furnizării acestora la destinația finală.

Modalități și condiții de plată

Plățile vor fi făcute de Achizitor în baza următoarelor documente justificative:

- factura aferentă produselor livrate, emisă de Furnizor;
- proces verbal de recepție cantitativă și calitativă a produsului;

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea Contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, după livrare, instalare și punere în funcțiune.

Factura va fi platită în termen de maxim 30 de zile de la data aprobării Cererii de Transfer.

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura.

Informații suplimentare/administrative

Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu caietul de sarcini ori prevederile legislației în vigoare, poate conduce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

Intocmit,
consultant achizitii publice
Dan Maria

