

FIȘE TEHNICE

Pachet de rechizite școlare, cărți și alte materiale educaționale

Obiect: achiziția a 140 de pachete destinate beneficiarilor, fiecare pachet având structura și caracteristicile minime indicate mai jos.

Regulă de interpretare: specificațiile sunt formulate neutru. Se acceptă produse echivalente sau superioare din punct de vedere funcțional și calitativ, fără condiționarea de o anumită marcă, origine sau producător.

Componenta minimă a unui pachet

Nr. crt.	Componentă	Cantitate / pachet	Cantitate totală / 140 pachete
1	Caiet școlar A5, 48 file, copertă din plastic	10 buc.	1.400 buc.
2	Set de creioane grafit HB cu radieră - 4 buc.	1 set	140 seturi / 560 creioane
3	Radieră ovală ergonomică	1 buc.	140 buc.
4	Ascuțitoare dublă cu container	1 buc.	140 buc.
5	Set de pixuri colorate - 8 buc.	1 set	140 seturi / 1.120 pixuri
6	Set de carioci cu două capete - minimum 10 culori	1 set	140 seturi
7	Bloc de desen A4	2 buc.	280 buc.
8	Cărți de lectură - titluri diferite	3 volume	420 volume
9	Enciclopedii pentru copii/elevi - tematici diferite	2 volume	280 volume

Notă: cantitățile totale sunt calculate pentru 140 de pachete și nu includ rezerve sau suplimentări ulterioare.

Fișe tehnice individuale

FT-01 - Caiet școlar A5, 48 file, copertă din plastic

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Bucată; 10 bucăți/pachet; total 1.400 bucăți pentru 140 de pachete.
Format și volum	Format A5, aproximativ 148 x 210 mm; minimum 48 de file (96 de pagini).
Hârtie	Hârtie albă, uniformă, cu gramaj de minimum 70 g/m ² , adecvată scrierii cu pixul, stiloul sau instrumente uzuale de scris, fără transparență excesivă.
Liniatură	Dictando și/sau matematică, într-o structură adaptată nivelului de școlarizare al beneficiarilor; margine liniată, acolo unde este specifică tipului de caiet.
Copertă și legare	Copertă din plastic flexibil și rezistent, cu rol de protecție; file fixate sigur prin capsare, coasere sau sistem echivalent.
Cerințe funcționale	Scriere clară și confortabilă, manipulare facilă, fără muchii tăioase sau defecte; culorile și grafica pot fi variate.

FT-02 - Set de creioane grafit HB cu radieră

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Set; 1 set/pachet; fiecare set va conține minimum 4 creioane; total 140 de seturi, respectiv minimum 560 de creioane.
Tip	Creion grafit cu duritate HB, potrivit pentru scriere, exerciții de caligrafie, schițe și desen.
Mina	Mina trebuie să asigure o urmă clară, constantă și ușor de șters și să prezinte rezistență bună la rupere în condiții normale de utilizare.
Corp	Corp din lemn sau material echivalent, ușor de ascuțit și de manevrat; formă rotundă, hexagonală sau ergonomică.
Radieră integrată	Fiecare creion va fi prevăzut cu radieră funcțională, fixată sigur la capăt, adecvată corecturilor rapide.
Aspect și siguranță	Finisaj neted, fără așchii sau muchii periculoase; design și culori variate acceptate; materiale adecvate utilizării de către elevi.

FT-03 - Radieră ovală ergonomică

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Bucată; 1 bucată/pachet; total 140 de bucăți.
Material	Cauciuc sintetic sau material echivalent, ușor flexibil și adecvat ștergerii urmelor de grafit.
Formă și dimensiuni	Formă ovală sau ergonomică, ușor de prins și manevrat; dimensiuni orientative 6,1 x 2,8 x 1,8 cm sau echivalent funcțional.
Performanță	Ștergere uniformă și fără efort excesiv a urmelor de creion de pe hârtie și carton, fără deteriorarea suportului și fără murdărire accentuată.
Stare	Produs curat, fără fisuri, deformări sau uscări; culoare albă ori neutră.

FT-04 - Ascuțitoare dublă cu container

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Bucată; 1 bucată/pachet; total 140 de bucăți.
Configurație	Sistem dublu de ascuțire, cu două orificii pentru creioane standard și creioane de diametru mare/maxi.
Lame	Lame din oțel rezistent, fixate sigur, capabile să asigure o ascuțire rapidă, uniformă și precisă.
Corp	Corp din plastic durabil sau material echivalent, ergonomic și lipsit de muchii periculoase.
Container	Rezervor integrat pentru colectarea resturilor, cu închidere suficient de sigură pentru a preveni împrăștierea acestora în penar sau ghiozdan.
Aspect	Culori și combinații cromatice variate acceptate, fără afectarea caracteristicilor funcționale.

FT-05 - Set de pixuri colorate

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Set; 1 set/pachet; minimum 8 pixuri/set; total 140 de seturi, respectiv minimum 1.120 de pixuri.
Culori	Minimum 8 culori de scriere distincte; gama poate include galben, portocaliu, roz, albastru deschis, mov, maro, turcoaz și verde deschis sau o combinație cromatică echivalentă.
Tip	Pix clasic, fără mecanism, prevăzut cu capac care se fixează sigur.

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
Vârf	Grosime nominală de aproximativ 1 mm, pentru o scriere cursivă, clară și uniformă.
Corp și cerneală	Corp ușor, din plastic transparent sau semitransparent; cerneală cu debit constant, fără scurgeri în condiții normale de utilizare.
Utilizare	Adecvate pentru notițe, evidențiere, proiecte creative, jurnale și activități școlare.

FT-06 - Set de carioci cu două capete

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Set; 1 set/pachet; minimum 10 carioci/set, în culori distincte; total 140 de seturi.
Configurație	Fiecare cariocă va avea două capete funcționale, pentru trasare medie și trasare subțire.
Vârfuri	Vârf mediu de aproximativ 4,7 mm și vârf subțire de aproximativ 2,6 mm sau dimensiuni echivalente care permit atât colorarea, cât și realizarea detaliilor.
Cerneală	Cerneală pe bază de apă, lavabilă și ușor de curățat de pe piele și majoritatea suprafețelor textile uzuale, cu uscare rapidă.
Siguranță	Materiale adecvate utilizării școlare; capace bine fixate și concepute astfel încât să limiteze riscurile în utilizarea normală.
Utilizare	Potrivite pentru desen, colorare, contururi și detalii; culori intense și diferențiabile.

FT-07 - Bloc de desen A4

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Bucată; 2 bucăți/pachet; total 280 de bucăți.
Format	A4, aproximativ 210 x 297 mm.
Număr de file	Minimum 15 file/bloc.
Hârtie	Hârtie albă, uniformă și rezistentă, cu gramaj de minimum 250 g/m ² .
Utilizare	Adecvată pentru desen și tehnici artistice multiple, inclusiv creion, creioane colorate, carioci, pastel și tehnici umede ușoare, fără deformare excesivă.
Prezentare	File fixate sigur într-un bloc și protejate de o copertă; produs fără file îndoite, rupte, pătate sau deteriorate.

FT-08 - Cărți de lectură pentru copii/elevi

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Volum; 3 volume/pachet; total 420 de volume. Cele 3 cărți din același pachet vor avea titluri diferite.
Limba	Limba română; redactare corectă din punct de vedere ortografic și gramatical.
Public-țintă	Conținut adaptat vârstei, nivelului de înțelegere și nivelului de școlarizare al beneficiarilor.
Conținut	Titluri din literatura română și/sau universală pentru copii și tineri, cu teme și genuri variate, apte să stimuleze lectura, vocabularul, imaginația și înțelegerea textului.
Criterii educaționale	Conținut adecvat mediului școlar, care respectă demnitatea umană, diversitatea, incluziunea și principiul nediscriminării și care nu conține elemente nepotrivite grupei de vârstă.
Ediție	Ediție integrală sau adaptare autorizată pentru copii/elevi, publicată legal și identificabilă prin ISBN sau element editorial echivalent.
Prezentare fizică	Exemplare noi, cu text lizibil, tipar clar, legare rezistentă și copertă flexibilă sau cartonată; ilustrațiile sunt acceptate și recomandate când susțin înțelegerea.
Selecția titlurilor	Lista celor 3 titluri va fi prezentată beneficiarului înainte de furnizare; toate pachetele vor respecta aceeași structură valorică și același nivel calitativ.

FT-09 - Enciclopedii pentru copii/elevi

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
UM și cantitate	Volum; 2 volume/pachet; total 280 de volume. Cele 2 enciclopedii din același pachet vor avea titluri și/sau tematici diferite.
Limba	Limba română, cu terminologie explicată clar și adaptată nivelului de școlarizare al beneficiarilor.
Tematică	Lucrări de cultură generală sau enciclopedii tematice pentru copii/elevi, din domenii precum natura, animalele, științele, corpul uman, geografia, istoria, tehnologia ori spațiul; tematicile celor două volume trebuie să fie complementare.
Structură	Informație organizată logic pe capitole și subcapitole, cu titluri clare; index, glosar sau rubrici explicative, acolo unde formatul editorial le presupune.

Caracteristică	Cerință tehnică minimă
Conținut vizual	Ilustrații, fotografii, hărți, scheme sau diagrame color, în proporție adecvată tematicii, cu rol explicativ și educațional.
Calitatea informației	Informații corecte, coerente și adecvate vârstei, formulate accesibil și fără conținut nepotrivit mediului școlar.
Ediție și prezentare	Volume publicate legal, identificabile prin ISBN sau element editorial echivalent; exemplare noi, cu tipar clar, legare rezistentă și copertă flexibilă sau cartonată.
Selecția titlurilor	Lista celor 2 titluri/tematici va fi prezentată beneficiarului înainte de furnizare; în interiorul aceluiași pachet nu se acceptă volume identice.

Cerințe comune de calitate, livrare și recepție

Cerință	Condiție minimă
Starea produselor	Toate produsele vor fi noi, neutilizate, complete și fără defecte vizibile, urme de lovire, murdărire, umezeală, deformare sau deteriorare.
Siguranță și conformitate	Materialele vor fi adecvate utilizării de către copii/elevi și vor respecta cerințele legale aplicabile privind siguranța produselor și substanțele utilizate.
Ambalare	Componentele vor fi grupate și ambalate astfel încât fiecare beneficiar să primească un pachet complet, iar produsele să fie protejate pe durata transportului și manipulării.
Echivalență	Sunt acceptate produse cu soluții constructive, dimensiuni sau prezentări diferite, dacă îndeplinesc cel puțin cerințele funcționale și calitative minime din prezentele fișe.
Uniformitate	Toate cele 140 de pachete vor avea aceeași structură cantitativă. Variațiile de culoare sau grafică sunt admise numai dacă nu afectează calitatea și utilitatea produselor.
Recepție	Recepția se va realiza prin verificarea cantitativă a pachetelor și prin control vizual/funcțional prin sondaj al produselor; componentele lipsă, neconforme sau deteriorate vor fi înlocuite fără costuri suplimentare.

Întocmit,
Jurjac Adriana-Carmen

