

Anexa 6 - Modele documente pentru achiziții

Model cerere de ofertă (produse)

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

Beneficiar: **COMUNA SISESTI**

Titlul proiectului: „ȘCOALA INTELIGENTĂ – LEGĂTURA DINTRE TRECUT ȘI VIITOR”

Contract de finanțare nr.: **212DOT/2023**

CERERE DE OFERTĂ

Nr. 28 din data 20.01.2024

privind achiziția de materiale didactice necesare pentru implementarea proiectului „ȘCOALA INTELIGENTĂ – LEGĂTURA DINTRE TRECUT ȘI VIITOR”, cod proiect F-PNRR-Dotari-2023-1263, contract de finanțare nr.: 212DOT/2023

Către: *Operatorii economici interesați*

Stimată Doamnă/ Stimate Domnule,

COMUNA SISESTI implementează, în calitate de beneficiar, proiectul „ȘCOALA INTELIGENTĂ – LEGĂTURA DINTRE TRECUT ȘI VIITOR”, cod proiect F-PNRR-Dotari-2023-1263, contract de finanțare nr.: 212DOT/2023, în cadrul Apelului Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emisă prezenta cerere de ofertă.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Valoare estimată MATERIALE DIDACTICE – 129.858,96 lei fără TVA.

Pachetul 1 – Materiale didactice pentru laboratorul de informatică – 3.935,12 lei fără TVA/sală de clasă

Pachetul 2 – *Materiale didactice pentru laboratorul de fizică – 39.351,20 lei fără TVA*

Pachetul 3 – *Materiale didactice pentru cele 22 de săli de clasă (3 grădiniță, 4 învățământ primar, 9 învățământ gimnazial, 4 învățământ liceal) – 3.935,12 lei fără TVA/sală de clasă,*

Pachetul 1 – *Materiale didactice pentru laboratorul de informatică – 3.935,12 lei fără TVA/sală de clasă*

Fise de lucru practice informatica / TIC	2
--	---

Pachetul 2 – *Materiale didactice pentru laboratorul de fizică – 39.351,20 lei fără TVA*

Set senzori (cel puțin următoarele tipuri): Senzor de sunet Senzor de presiune Senzor de lumină Interfață pentru conectare senzori — specificații: conectare wireless sau USB. Soft propriu pentru interfațare cu PC cu sistem de operare instalat	5
Truse pentru elevi	2
Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice Dispozitive: — dinamometru; — balanță; — greutati — pârghie; — riglă metalică cu diviziuni mm (50 mm, diviziune 1 mm); - bile cu diametru diferit; — pendule diferite; — capsulă manometrică;	2
Trusă: Modul de fizică moleculară, calorimetrie și fenomene	2



termice	
Dispozitive: — calorimetru cu accesorii; — tipuri de termometre cu lichid; — termometru electronic; — higrometru; — set 3 cilindri (cupru, aluminiu și oțel); — cilindru gradat din sticlă cu cioc (250 ml, diviziune 0,5 ml); — pahar din sticlă (pahar Berzelius 250 ml). Accesorii: stative, cleme, tije, alte dispozitive de montare/fixare magnetică a componentelor experimentale, cuvă, tuburi transparente rigide cu diametru de minimum 5 mm cu lungime de minimum 1,5 m, picnometru, tuburi capilare, densimetre, tuburi flexibile de plastic, cilindru gradat, manometru, barometru, suflantă, modele aerodinamice, tub Pitot etc	
Trusă: Modul de electricitate și magnetism • Ampermetru • Voltmetru • Comutator • Dulii • Magneti • Set conductoare	2
Trusă: Modul de optică Trusa contend echipamente si dispozitive necesare pentru realizarea unor experimente pentru optica	2
Truse pentru profesor	2
Trusă: Modul de mecanică și fenomene mecanice Cu fixare magnetica a componentelor, cu elemente multiple (cai rulare, rigle, dinamometre, scale etc)	1
Trusă: Modul de fenomene termice Componente/Materiale fixate magnetic (suporti, tije, tuburi, sticle cu tub, spirtiere, tave etc)	1

Trusa: electricitate si magnetism Componente/Materiale fixate magnetic (voltmetru, ampermetru, adaptor, baterii reincarcabile, circuite, magneti, conductori etc)	1
Trusă: Modul de optică Componente/Materiale fixate pe un panou vertical (placi, filtre, surse de lumina, diode, scale, lentil, prisme etc)	1

Pachetul 3 – Materiale didactice pentru cele 22 de săli de clasă (3 grădiniță, 4 învățământ primar, 9 învățământ gimnazial, 4 învățământ liceal) – 3.935,12 lei fără TVA/sală de clasă,

Grădinița – 3 sali

Materiale și jucării pentru centrele de activitate	3
Centrul „Bibliotecă” • coli de hârtie – minim 5 topuri • creioane colorate, carioci, creioane negre • seturi cu jetoane tematice • jocuri de masă (pentru asociere și pentru diferențe, jocuri cu reguli etc.) • panou pentru „Întâlnirea de dimineață” (calendarul naturii, prezența, tabelul responsabilităților, jurnalul zilei etc.) • mape poezii - portrete autori de povești/poezii pentru copii	
Centrul „Joc de rol” • eșarfe • păpuși și cărucior, veselă, miniechipamente casnice (aragaz, mașină de spălat, chiuvetă, fier de călcat etc.) • set jucării legume și fructe • ceas	3



Centrul „Construcții” • truse de construcție (cuburi mari din lemn ușor sau din burete) • trusă tip cuburi/Lego format mare • jocuri tip incastro, tangram și puzzle (6—12 piese) • jucării care pot fi folosite pentru a sprijini interacțiunea (diferite tipuri de mașini, personaje în miniatură, animale, copaci etc.) • puzzle educational tangram	3
Centrul „Artă” • seturi cutii/recipiente desen și pictura • set plastilina • coli de hârtie A4, coli de hârtie glasată, suluri de hârtie creponată (culori diferite) • bureți pentru amprentare • instrumente muzicale (cel puțin tobă, muzicuță, fluier, xilofon, tamburină, maracas)	3
Centrul „Știință” • recipiente de diferite dimensiuni • Panou cu piese magnetice • Recipiente diverse marimi • planșe/imagini cu sistemul solar	3

Învățământ primar, - 4 sali

Alfabet ar magnetic pentru tabla	4	Alfabetar magnetic pentru table Setul contine, litere mari si litere mici, inclusiv caractere romanesti, precum si semne de punctuatie. Se pot forma cuvinte si propozitii din Abecedar
Alfabet ar magnetic pentru elevi	40	Fiecare culoare, forma si material este selectata tinand cont de nevoile tinerilor care invata Set amplu de litere: cutia de depozitare robusta contine 208 de litere, printre care 156 de litere mici, 52 de litere mari, tabla de scris magnetica pe doua fete × 1 (11,3* 7,9 inch), pix pentru tabla alba × 1, radiera × 1
Ștampile cu litere	2	26 ștampile litere majuscule, realizate din plastic, cu maner lung. Dimensiune aprox. 1,5 x 12 cm, livrate în cutie de depozitare



Cărți – autori români și străini	50	Cărți – autori români și străini (poezii, ghicitori, povești, povestiri, legende etc)
Enciclopedii pentru copii	2	Enciclopedia pentru copii, coperti cartonate, ilustrații color
Jetoane cu imagini	3	Jetoane cu imagini (emoții, diverse meserii, viețuitoare, obiecte din viața de zi cu zi, rutine, ordinea cronologică a unor acțiuni etc)

Învățământ gimnazial – 9 Sali și - învățământ liceal – 4 Sali

Trusă de figuri și corpuri geometrice pentru tablă	13	Trusă de figuri și corpuri geometrice pentru tablă
Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă	13	Trusă de instrumente de geometrie pentru tablă (rigle, echer, raportor, compas etc)
Trusă pentru operații cu numere naturale	9	Trusă pentru operații cu numere naturale (cifre și semne matematice magnetice)
Instrumente de măsură pentru lungime	9	Instrumente de măsură pentru lungime (riglă, metru de tâmplărie, metru de croitorie, ruletă etc)
Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor	9	Instrumente de măsură pentru volumul lichidelor (recipiente gradate)



Instrum ente de măsură penru masa corpuril or	9	Instrumente de măsură penru masa corpurilor (cântare, balanțe etc)
Instrum ente de măsură pentru timp	13	Instrumente de măsură pentru timp (ceas ușor de manevrat de elevi, clepsidre etc)
Circuit electric simplu	4	Circuit electric simplu
Trusă de magnet i	1	Trusă de magneti
Kit sistem solar	1	Kit sistem solar
Hărți interact ive	13	Geografia României, continente - hărți fizice, politice, economice, hidrografice, harta climei pe glob, planiglob
Atlas geograf ic general	13	Atlas geografic general
Micros cop biologic monoc ular	1	Putere de marire: cel puțin 40-1024x Tip constructiv: monocular Tip iluminare: incidenta
Mulaj corp omene sc	1	Model corp cu muschi, inaltime aproximativ 85 cm
Mulaj tors omene sc	1	Mulaj tors omenesc in marime naturala. Demontabil in cel puțin componente.
Mulaj ochiul omene sc	1	Mulaj ochiul omenesc (minim 6 piese) Mulaj ochi marire 6x - 6 piese Mărit de 6 ori, demontabil în 6 părți Se pot observa : sclerotica, corneea , coroida, retina, iris, corp vitros , cristalin si insertiile musculare. Montat pe o bază din material plastic
Mulaj minitru nchi uman	1	Precizie - model 3D precis al anatomiei umane Vizibil în mod clar - model medical colorat care poate fi dezasamblat în 10-12 părți care arată clar structurile -organelor



		Înălțime minim 48 cm
Mulaj minischișlet uman	1	Mulaj minischișlet uman (minim 85 cm) Model de mini schelet uman masculin, confectionat din plastic incasabil. Modelul reproduce fidel scheletul masculin la scara redusa
Mulaj inimă	1	Mulaj inimă marita de cel puțin 3x, 4 deschideri pentru a permite studiul dinamicii cardiace. Vena cava superioara, aorta si artera pulmonara detasabile. Prin deschideri se va putea inspecta atriul drept si ventriculul drept, atriul stang si ventriculul stang, valva pulmonara si valva aortica
Trusă de laborator	1	Trusa laborator biologie Se compune din sticlărie si ustensile pentru uz profesional
Mulaj laringe	1	Model mărit de aproximativ 2 ori, demontat în 5 părți secționate longitudinal.
Mulaj Ureche	1	model 3D extrem de detaliat, precis și colorat în mărime triplă poate fi dezasamblat - timpan detașabil cu ciocan, nicovală și etrier, precum și labirint cu canalul de arc și șurubul auditiv
Mulaj secțiune cap – gât	1	Mulaj secțiune cap-gat Demontabil in 4 parti Marime naturala Montat pe baza suport
Mulaj floare	1	model floare dicotiledonate, prezintă structura esențială a florii de piersic: receptacul, caliciul, corola, stamina și pistilul. Ovarul poate fi deschis, arătând cele două ovule pendule și placenta .
Mulaj vârf de rădăcină	1	Mulajul va reproduce structura unei rădăcini, secționată vertical, oferind elevilor posibilitatea examinării fiecărei părți constitutive a acesteia (epiderma, scoarța, canalul central, măduva, scufia, zona de creștere), precum și înțelegerea mecanismului de absorbție
Mulaj secțiune frunză	1	Model care va arata structura peretelui exterior, prezența vaselor și structura internă a unei frunze. Secțiune transversală și longitudinală. Dimensiuni: cel puțin 45x15x20cm
Mulaj sistem digestive	1	Model al sistemului digestiv uman
Planșă țesuturi umane	1	Sa cuprinda prezentarea celor 4 tipuri de țesuturi (nervos, muscular, epitelial și conjunctiv)
Planșă meioză	1	Plansa care descrie procesul de meioza dimensiuni minime 70x100
Planșă mitoza	1	Plansa care descrie procesul de mitoza dimensiuni minime 70x100



Secțiunea celulei animale	1	- Prezintă părțile celulei animale
Celula vegetală și animală	1	Plansa color Celula vegetala si animala- dim. minime 1000X700 mm
Aparatul circulator la om	1	Model Sistemul circulator în relief. Basorelieful sa reprezinte corpul uman, cu sistemul circulator (circuitul mare, circuitul mic), fiind recomandat pentru orele de anatomie.
Analizatorii – gustative și olfactiv	1	Plansa care prezinta analizatorii gustativi si olfactivi. Dimensiuni minime 70x100cm
Sistemul excretor la om/evoluția sistemului excretor la animale	1	Plansa care prezinta Sistemul excretor la om/evoluția sistemului excretor la animale. Dim minime 70x100 cm
Sistemul reproductiv la om	1	Planșa cuprinde SISTEMUL REPRODUCĂTOR LA OM, cu prezentarea sistemului genital feminin și a celui masculin, precum și a fiziologiei acestora. Dim minim 70x100 cm
Urechea omului	1	Plansa cuprinde prezentarea anatomiei și a fiziologiei urechii umane, precum și a receptorilor acustici aflați la nivelul organului Corti; dim. Minim 70x100 cm
Structura urechii la animale	1	Plansa cuprinde structura urechii la animale, cu specificarea caracteristicilor aparatului auditiv la pești, amfibii, reptile, păsări, mamifere dim. Minim 70x100 cm
Planșă celula vegetală	1	Plansa descrie structura celulei vegetale dim. Minim 70x100 cm
Planșă regnurilor	1	Plansa prezinta o schema sugestiva, bine ilustrata, a regnurilor lumii vii dim. Minim 70x100 cm



e lumii vii		
Planșă Rădăci na – tipuri de rădăcin ă	1	Planșă color care prezintă Rădăcina – tipuri de rădăcină. Dimensiuni minim 70x100 cm
Planșă tulpina	1	Planșă color, înfiliată care prezintă tulpina
Planșă germin ația seminț elor	1	Planșă color infiliată care prezintă germinația semințelor.
Planșă relații trofice in ecosist eme	1	Planșă color care prezintă relații trofice în ecosisteme
Atlase scolare	13	Atlase scolare
Trusa instrum ente geomet rie pentru tabla	13	Trusa instrumente geometrie pentru tabla
Atlasul geogra fic al Roman iei	13	Atlasul geografic al României

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezenta Cerere de Ofertă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: în Comuna Sisesti, județ Mehedinți, adresa JUD. MEHEDINȚI, SAT
ȘIȘEȘTI, COM ȘIȘEȘTI

Telefon/Fax: 0252384003

E-mail: primariasisestimh@yahoo.com

Persoană de contact: Crîng Simion-Gelu

Se acceptă oferte transmise în original, prin e-mail sau fax.

Prețul total oferit trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare [dacă este cazul] și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală: COMUNA SISESTI, județ (sector) Mehedinți, adresa JUD. MEHEDINȚI, COM. SISESTI, cod poștal 227459

Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, (5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil).

Se va respecta, la conceperea și redactarea ofertelor financiare limitele valorice impuse - /sala, /pachet, /total.

Livrarea se efectuează în cel mult 30 zile de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, la destinația finală indicată.

Plata facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție, după primirea fondurilor solicitate prin mecanismul cererilor de transfer.

Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate și de declarația privind beneficiarul real.

Vă informăm asupra: (i) obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 revizuită în 2023, emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR** și, totodată, asupra (ii) obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la **beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor alocate din PNRR**. Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (conform model prezentat în Instrucțiune 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.

Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de 24.01.2025, ora 13.00.

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu 2 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de 90 zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Nume Marcu Ersilia-Margareta

Funcție inspector

Semnătură

