

JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA BOBOTA

Loc. Bobota, nr.91/B, comuna Bobota, cod postal 457040, judetul Sălaj
tel. +40 260652431, fax. +40 260652431, Cod fiscal 4292013
E-mail: primariabobota@yahoo.com

Nr. 5370 din 12.07.2024

APROBAT
PRIMAR
Gorgan
Dorin Ioan



ANUNȚ PUBLICITAR

Primaria Comunei Bobota , cu sediul in localitatea Bobota ,
invita operatorii economici interesati sa depuna oferta pentru
urmatoarea achizitie publica:

Denumirea obiectului de investitie:

„Dotarea unitatilor de invatamant din comuna Bobota cu echipamnete It ,mobilier si materiale didactice.”

Obiectul achiziției îl reprezintă achiziția Dotarea cu materiale didactice specifice laboratoarelor multidisciplinare si cabinetelor scolare si psihopedagogic.

Data limita de depunere a ofertei – 26.07.2024 ora 14:00.

Cod CPV- 39162100-6 - Material pedagogic

33156000-8 - Material de testare psihologica

48328000-3 - Pachete software de prelucrare a imaginilor.

22110000-4 - Cărți tipărite

38651000-3 - Aparate de fotografiat

39162200-7 - Materiale si echipamente de pregatire

Valoare totala estimată – 81.229,00 lei fără TVA

Pentru „Laboratorul multidisciplinar”(Fizica, Chimie ,Biologie) suma estimata este de 62.768,00 lei.

Pentru „Cabinetul scolar”(Limba romana) suna estimata este de 3.860,00 lei .

Pentru „Cabinetul asistenta psihopedagogica” suma estimata este de 14.601,00 lei.

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cantitate (buc.) |
|--|-----------------|--|------------------|
| LABORATOR MULTIDISCIPLINAR (FIZICA) | 1 | 1.Trusă de fizică gimnaziu pentru elev- modul de mecanică. | 1 |
| | | 2.Trusă de fizică gimnaziu pentru profesor- modul de mecanică. | 1 |
| | | 3.Trusă de fizică gimnaziu pentru elev- modul de fenomene termice. | 1 |
| | | 4.Trusă de fizică gimnaziu pentru profesor- modul de fenomene termice. | 1 |
| | | 5. Trusă de fizică gimnaziu pentru elev și profesor-modul de electricitate și magnetism. | 1 |
| | | 6.Generator Van de Graaff electric | 1 |
| | | 7.Trusa electrostatica | 1 |
| | | 8.Trusa electricitate | 1 |
| | | 9.Trusa magnetism | 1 |
| | | 10. Trusă de fizică gimnaziu pentru elev-modul de optică. | 1 |
| | | 11.Trusă de fizică gimnaziu pentru profesor-modul de optică | 1 |
| (CHIMIE) | 15 | 1. pH-metru digital. | 1 |
| | | 2. Balanta simpla compacta. | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| | 3. Termometru digital. | 1 |
| | 4. Termometru digital. | 1 |
| | 5. Modul de substanțe chimice pentru profesor gimnaziu. | 1 |
| | 6. KIT - Tipuri de reacții chimice - gimnaziu | 1 |
| | 7. KIT - Substanțe simple (Metale. Nemetale) – gimnaziu | 1 |
| | 8. KIT - Substanțe compuse (Oxizi. Baze. Acizi. Saruri) – gimnaziu | 1 |
| | 9. KIT - Legături chimice - liceu | 1 |
| | 10. KIT - Amestecuri si combinatii. Metode de separare – gimnaziu | 1 |
| | 11. KIT - Dizolvarea. Solubilitatea. Concentratia solutiilor – gimnaziu | 1 |
| | 12. Modul extins pentru constructia modelelor atomice si moleculare | 1 |
| | 13. Modul de sticlărie pentru o grupa de elevi – gimnaziu | 1 |
| | 14. Modul de ustensile pentru o grupa de elevi – gimnaziu | 1 |
| | 15. Modul de sticlărie pentru profesor – gimnaziu | 1 |
| | 16. Modul de ustensile pentru profesor – gimnaziu | 1 |
| | 17. Structura atomului demonstrativ | 1 |
| | 18. Hidroxid de sodiu PA, 150g | 1 |
| | 19. Hidroxid de potasiu, 150g | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| | 20. Amoniac sol. concentrata 25%, 1kg | 1 |
| | 21. Oxid de fier III, 50g | 1 |
| | 22. Oxid de calciu, 250 g | 1 |
| | 23. Dioxid de mangan, 50 g | 1 |
| | 24. Oxid de cupru II, 50 g | 1 |
| | 25. Magneziu panglică, 10 cm | 1 |
| | 26. Sodiu solid, 20 g | 1 |
| | 27. Fenolftaleină soluție alcoolică, 100 ml | 1 |
| | 28. Turnesol, 5 g | 1 |
| | 29. Metiloranj, 25 g | 1 |
| | 30. Hârtie universală de pH | 1 |
| | 31. ACID SULFURIC 98% AGR 1 L | 1 |
| | 32. ACID CLORHIDRIC 32% GLR 1 L | 1 |
| | 33. ACID AZOTIC 65% EPR 1 L | 1 |
| | 34. Zinc span, 50 g | 1 |
| | 35. Aluminiu span, 50 g | 1 |
| | 36. Cupru pilitură, 50 g | 1 |
| | 37. Sulfat de sodiu, 150 g | 1 |
| | 38. Sulfat feros, 100 g | 1 |
| | 39. Sulfat de cupru, 150 g | 1 |
| | 40. Carbonat de cupru, 150 g | 1 |
| | 41. Carbonat de calciu, 150 g | 1 |

| | | | |
|-------------------|---|---------------------------------------|---|
| | | 42. Iodură de potasiu, 50 g | 1 |
| | | 43. Bromură de potasiu, 50 g | 1 |
| | | 44. Clorură de calciu, 150 g | 1 |
| | | 45. Clorură de bariu, 150 g | 1 |
| | | 46. Clorură de zinc, 50 g | 1 |
| | | 47. Clorură fe fier III, 150 g | 1 |
| | | 48. Clorură de aluminiu, 150 g | 1 |
| | | 49. Azotat de argint, 50 g | 1 |
| | | 50. Azotat de zinc, 150 g | 1 |
| | | 51. Bicromat de amoniu, 150 g | 1 |
| | | 52. Permanganat de potasiu, 150 g | |
| | | 53. Sursă de tensiune cu buton gradat | 1 |
| (BIOLOGIE) | 1 | 1.Trusa laborator analiza apei | 1 |
| | | 2. Set preparate microscopice | 1 |
| | | 3. Mulaj schelet | 1 |
| | | 4. Microscop binocular | 2 |
| | | 5. Model inima cu pompa | 1 |
| | | 6. Model ochi cu glanda lacrimala | 1 |
| | | 7. Mulaj sistemul digestiv | 1 |
| | | 8. Mulaj celula vegetala | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| | 9. Mulaj celula animala | 1 |
| | 10. Trusa de prim ajutor(genta medicala dotata) | 1 |
| | 11. Kit efectele fumatului | 1 |
| | 12. Trusa experimente-vederea | 1 |
| | 13. Trusa experimente digestia | 1 |
| | 14. Trusa pentru analiza solului | 1 |
| | 15. Trusa experimente respiratia | 1 |
| | 16. Gene si probabilitate | 1 |
| | 17. Microscop Portabil Wireless - Easi Scope | 1 |

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cantitate (buc.) |
|-------------------------|-----------------|---|------------------|
| CABINET SCOLAR (ROMANA) | 1 | 1. ECRANIZĂRI / FILME DIDACTICE - CONVERSAȚII/ FILME \INREGISTRĂRI – DEZVOLTAREA EXPRIMĂRII FILME DIDACTICE | 1 |
| | | 2. PORTRERE ALE SCRITORILOR | 1 |
| | | 3. CĂRȚI | 1 |
| | | 4. DICȚIONARE | 1 |
| | | 5. CĂRȚI CULTURĂ GENERALĂ/ENCICLOPEDII | 1 |
| | | 6. PLANȘE PENTRU STUDIUL TEXTULUI ȘI ÎNVĂȚAREA LIMBII | 1 |
| | | 7. ACCES LA BIBLIOTECI DIGITALE, MUZEE VIRTUALE, PLATFORME EDUCATIONALE,SOFTURI,PROGRAME ...SOFTURI... | 1 |
| | | 8.HĂRȚI LITERARE | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| | 9. CĂRȚI DE JOC/JETOANE CU IMAGINI PENTRU REALIZAREA DE TEXTE | 1 |
|--|---|---|

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cantitate (buc.) |
|-----------------------------------|-----------------|--|------------------|
| CABINET ASISTENTA PSIHOPEDAGOGICA | 1 | 1. Pietre educative-Emotii yellow door | 1 |
| | | 2. . Kit ABA Full (Un set de materiale ce cuprinde o gamă largă de imagini care corespund programelor de analiză comportamentală aplicată (ABA). 1164 de imagini, 15 programe de analiza comportamentală aplicată (ABA) ce își găsesc corespondența nivelului terapeutic, vârstei și abilităților copilului -începător, intermediar, avansat. Setul de materiale aduce suportul necesar stimulării și dezvoltării abilităților cognitive și verbale, având o structură care atinge obiective terapeutice | 1 |
| | | 3. Joc „Provocarea emoțiilor”, vandut de Elefant.ro | 1 |
| | | 4. Joc Montessori „Emoții și acțiuni”, vandut de Elefant.ro | 1 |
| | | 5. Joc „Cutia cu emotii jucause”, Jucarii -vorbarete.ro | 1 |
| | | 6. Discuri tactile, Creatoys.ro | 1 |
| | | 7. Valiza OH Cards therapycards.eu/produsct/valizaohcards | 1 |
| | | 8. 52 jetoane pentru a intelege emotiile -Stephanie Boudaille-Lorin, vandut si livrat de:Elefant | 1 |
| | | 9. Ruleta stimei de sine www.omfal.ro/jocuri-educative-jocuri-de-asociere-si-observare-jocuri-senzoriale/ruleta-stimei-de-sine-150133.html | 1 |
| | | 10. Cutia cu emotii cutia cu emotii www.omfal.ro/jocuri-educative-jocuri-de | 1 |

| | |
|---|---|
| asociere si observare jocuri senzoriale/cutie cu emotii – 482029.html | |
| 11. Marionete emotii/Marionete cu doua fete -emotii www.omfal.ro | 1 |
| 12. Jocuri inteligenta emotionala (ex.Provocarea emotiilor /Jocul emotiilor/Turnul emotiilor) www.omfal.ro | 1 |
| 13.Jocuri asociere sunete-emotii (material audio-vizual) www.omfal.ro | 1 |
| 14. Planse.Dezvoltare personala , vandut de Elefant | 1 |
| 15. Carte-Interventii psihopedagogice in tulburarile specific de invatare , Libris | 1 |
| 16. Carte-Ajutorul strategic pentru elevii cu dificultati scolare” Jucarii-vorbarete.ro | 1 |
| 17. Carte-Tehnici de invatare Librarie.net | 1 |
| 18.Carte- Am ADHD, dar invat sa-l controlez! Didactica Publishing House | 1 |
| 19.Carte-Stimularea motivatiei invatarii la elevi prin intermediul unui program educational spercific Carturaresti | 1 |
| 20. Carte-Ghid de supravietuire pentru copiii cu diferente de invatare Didactica Publishing House | 1 |

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cantitate (buc.) |
|-------------|-----------------|---|------------------|
| (GRADINITA) | 1 | 1. Aparat Foto Digital Sony DSCW830B, 20MP, Negru/ALB | 1 |

Conditii 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: 30 zile de la data depunerii ofertelor.

Ofertanții interesați vor transmite oferta financiară pe email-ul Primăriei primariabobota@yahoo.com cu mențiunea (titlul) „**Dotarea cu materiale didactice specifice laboratoarelor multidisciplinare si cabinetelor scolare si psihopedagogic**”, sau va fi transmisă în plic închis la adresa Primaria Bobota , nr.91/B pana la data limita de primire a ofertelor , respectiv **26.07.2024** . Pe plic se va menționa: „**Oferta pentru Dotarea cu materiale didactice specifice laboratoarelor multidisciplinare si cabinetelor scolare si psihopedagogic**”.

Conditii referitoare la contract:

Achiziția se va finaliza prin încheierea unui contract de furnizare, conform propunerii de contract anexate sau prin emiterea unei comenzi.

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 lista cu produsele, anexate.

Termenul de livrare a produselor este de **26.08.2024**.

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 1 an**, începând de la data recepției calitative.

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 /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.

Informatii suplimentare

Informații suplimentare pot fi obținute de la Primăria Bobota ,Compartimentul de achiziții publice, tel 0733042717 pers. de contact: Patricia Lupou - consilier achiziții sau 0747681477(biroul de achiziții).

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

1. Lista cu produsele necesare , insotite de fise tehnice;
2. Propunerea de contract;
3. Formularul de ofertă (Formularul 1);
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. Formular 4 – Graficul de livrare a produselor.

Oferta va cuprinde următoarele documente:

- 1 . Formular de ofertă - Formularul 1;
2. Formular propunere financiară - Formularul PF;

3. Declarația privind neîncadrarea în nicio situație prevăzută la art. 59-61 din Legea nr.98/2016, conform Formularul 3 și Anexei la Formularul 3;
4. Graficul de livrare a produselor;
5. Propunerea tehnică care cuprinde specificațiile tehnice ale produselor, în corelare cu cerințele specificate în Fișele tehnice (Formular 4);
6. Propunerea de contract însușită.

Autoritatea contractantă va selecta oferta cu prețul cel mai scăzut, care va deveni câștigătoare după prezentarea și îndeplinirea condițiilor mai sus menționate.

Intocmit ,
Consilier Achizitii publice
Lupou Patricia Maria

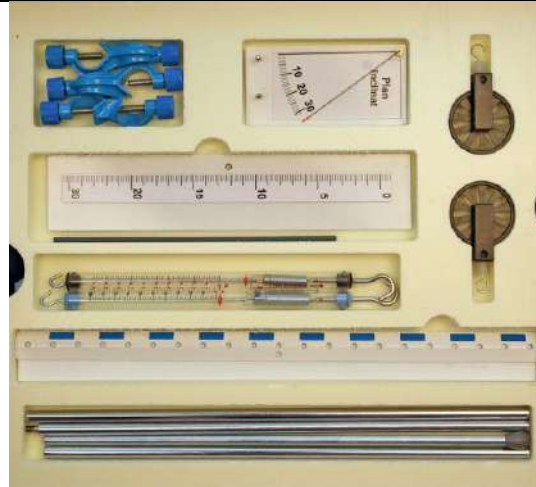


MECANICĂ

Trusă mecanică elev



Dinamometre, riglă, scripeți, tije



Cronometru, vibrator cu placă și tijă

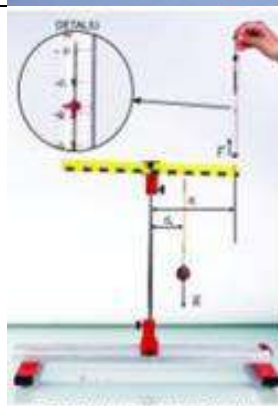


Cronometru, măsoară frecvența oscilațiilor
Unde staționare longitudinale

Discuri perforate,
resorturi, corp
metalic cu cârlig



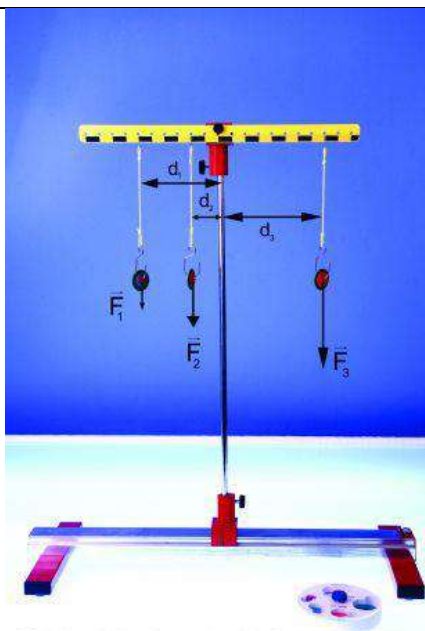
Riglă metalică cu
găuri



Scală unghiulară,
cârlige, scripeți



Pârghie cu suport de fixare



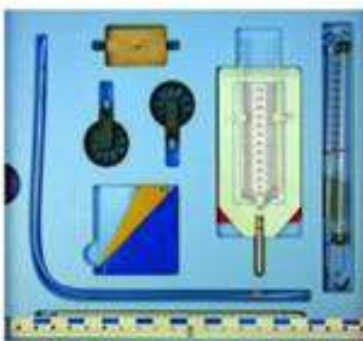
Echilibru de rotație

Șină de aluminiu





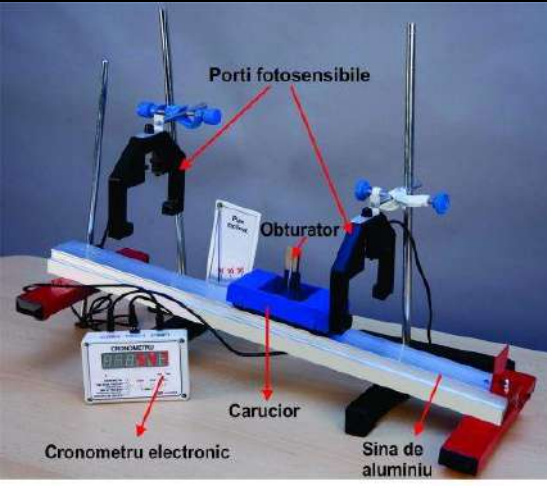

Șină de aluminiu (impachetată separat)
(620x200x50mm, 1,5kg)

Tub U cu suport și tijă

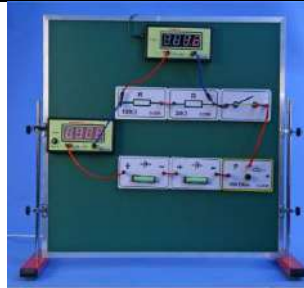


Seringi, etc.



| | | |
|--|---|---|
| | Dispozitiv Atwood |  |
| | Cronometru electronic cu porți fotosensibile și adaptor |  |
| | Porți fotosensibile, șină de aluminiu, cărucior |  |
| <p>ELECTRICITATE ȘI MAGNETISM</p> | Trusă fizică elev liceu-electricitate |  <p style="text-align: center;">Cutia A cu 2 etaje</p> |

Panou vertical
feromagnetic



Gruparea rezistențelor în serie

Magneți,
multimetre,
baghetă plexiglas,
ebonită



Sursă de tensiune





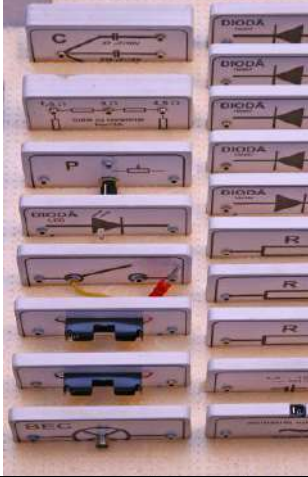





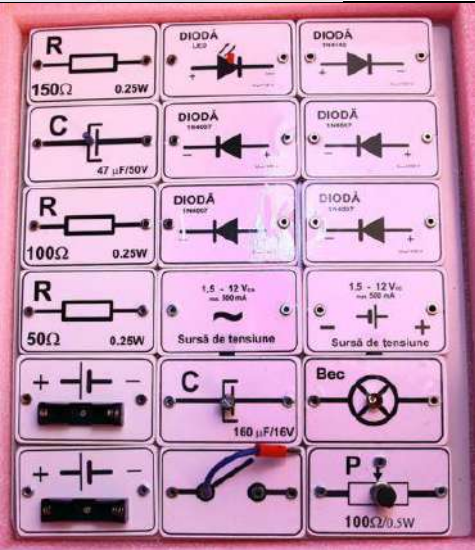

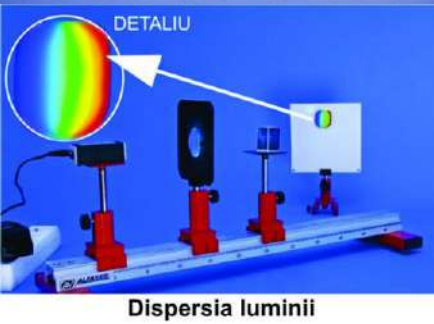
Transformator, coborâtor de tensiune

Multimetre,
elemente de
circuit



Circuit RLC serie, în curent alternativ

| | | |
|--|---|--|
| <p>Sursă de tensiune variabilă c.c. cu adaptor de 12 V</p> |  | |
| <p>Voltmetru electronic digital</p> |  | |
| <p>Ampermetru electronic digital</p> |  | |
| <p>Multimetru digital</p> |  | |
| <p>Elemente de circuit</p> |  | |
| <p>Fire de legătură cu banane</p> |  | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| | <p>Sursă de tensiune variabilă c.c. cu adaptor de 12 V</p> |  |
| | <p>Multimetru digital</p> |  |
| | <p>Elemente de circuit</p> |  |
| <p>OPTICĂ</p> | <p>Diodă LASER, sursă de lumină albă,...</p> |  |
| | <p>Prismă optică și accesorii experiment</p> |  <p style="text-align: center;">Dispersia luminii</p> |

Rețele de difracție, prisme (liceu)

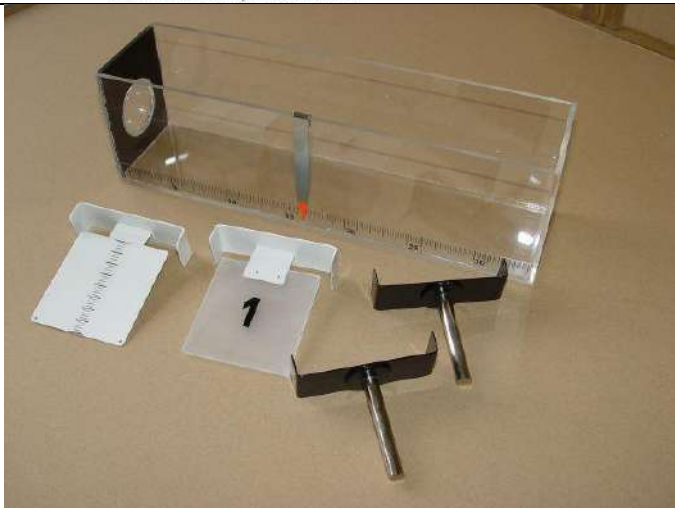






Banc optic cu lentilă și accesorii



Imaginea unui obiect asimetric dată de o lentilă convergentă, determinarea distanței focale a lentilei

Dioptru sferic și dioptru plan



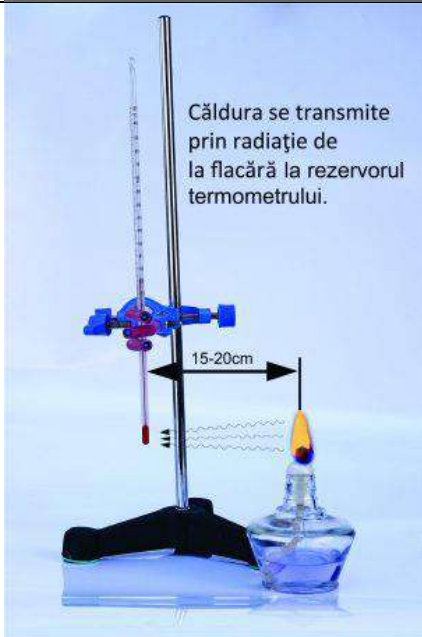
| | | |
|--|---|--|
| | <p>Trusă fizică elev gimnaziu-optică</p> |  <p>Trusa fizică elev gimnaziu OPTICĂ</p> <p>Cuția are 3 etaje.</p> |
| | <p>Lentilă, scală unghiulară</p> |  <p>Lentila 100</p> |
| | <p>Spectroscop Kirchhoff- Bunsen</p> |  |
| | <p>Set de 6 tuburi de descarcare cu gaz rarefiat de diferite presiuni</p> |  |

Spectrometru-
Goniometru cu
dublu vernier



**FENOMENE
TERMICE**

Termometru, tijă
cu suport, clemă,
spirtieră

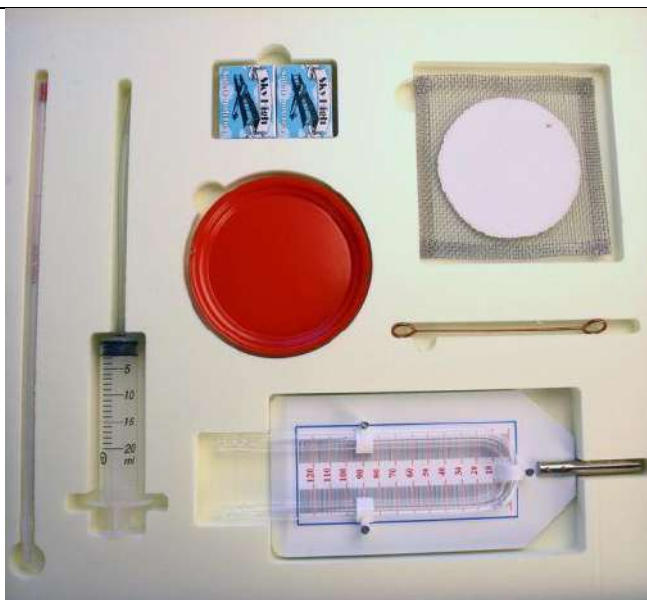


Propagarea căldurii prin radiație

Termometru, tije
din metale
diferite, cleme



Tub în formă de U
cu suport



Tub cu dop,
cleme, seringă



Trusă fizică elev
liceu- fenomene
termice



1. pH-metru digital



sonda detasabila **15cm**, în cutie plastic

Interval de masurare: 0.00 ~ 14.00PH

Precizie: ± 0.1 PH

Rezoluție: 0,01 pH

Temperatura de operare: 0 ° C ~ 50 ° C

Compensare automată a temperaturii: 0 ° C ~ 50 ° C

Mufă: BNC

Alimentare: 4 x 1.5V (AG13) Baterii

Dimensiuni: 170mm x 36mm x 23mm

Greutate: 105g

2. Balanta simpla compacta

Scala de cantarire: de la 0 g pana la 5000 g



3. Termometru digital

-50°...+250°C

cu tija 15 cm



4. Modul de substante chimice pentru o grupa de elevi-gimnaziu



Modulul contine urmatoarele substante chimice (24 tipuri):

Fenolftaleina - sol. alcoolica 1% - 50 ml; acid clorhidric 100 ml; acid sulfuric 100 ml; magneziu 10 g; aluminiu 10 g; Zinc 10 g; fier 10 g; Cupru 10; hidroxid de sodiu 10 g; clorura de sodiu 50 g; acetat de plumb 10 g; nisip spalat 50 g; Iodura de potasiu 10 g; clorura de aluminiu 10 g; carbonat de cupru 10 g; Sulfat de cupru 10 g, oxid de calciu 10 g, clorura de bariu 10 g, azotat de argint 10 g, sulf 10 g; bicarbonat de sodiu 10 g, carbonat de sodiu 10 g, carbune de lemn 10 g, cuie de fier (5 buc.)

5. Modul de substanțe chimice pentru profesor gimnaziu



Modulul de chimie pentru profesorul de gimnaziu contine urmatoarele substante chimice:

-acetat de plumb (25g), acid azotic (10ml), acid clorhidric aprox. 16% (250ml), acid sulfuric 40-42% (250ml), aluminiu pulbere (25g), fenolftaleina (5ml), apa oxigenata 12% (50ml), azotat de argint (25g), -bicarbonat de sodiu (25g), carbonat de cupru (25g), carbonat de sodiu (25g), clorura de aluminiu (25g), clorura de bariu (25g), -clorura de sodiu (25g), cupru (25g), dioxid de mangan (25g), fier pulbere (25g), hidroxid de sodiu (25g), iodura de potasiu (25g), magneziu (25g), oxid de calciu (25g) sulf (50g), sulfat de cupru (25g), zinc (25g), cuie de fier (5 buc), carbune de lemn (10g) nisip spalat (50g).

6. Chimie anorganica - Modul de substanțe chimice pentru elevi liceu



Modulul de reactivi este format din 26 piese :

acetat de sodiu - 10g, acid acetic glacial - 50ml, acid clorhidric dil. - 100ml, acid sulfuric dil. - 50ml, aluminiu - 10g, amoniac - 25ml, azotat de argint - 10g, azotat de zinc - 10g, bicarbonat de sodiu -10g, carbonat de amoniu -10g, carbonat de cupru - 10g, clorură de aluminiu - 10g, clorură de bariu - 10g, etc.

7. Chimie organica - Modul de reactivi pentru elevi liceu



Modulul de reactivi este format din 27 de substante chimice :

-acetat de sodiu - 25g, acid acetic glacial - 25ml, acid clorhidric dil. - 50ml, acid sulfanilic - 10g, acid sulfuric dil. - 50ml, alcool etilic - 50ml, amidon - 10g, amoniac - 25ml, azotat de argint - 10g, azotat de plumb - 25g, azotit de sodiu - 25g, benzen - 25ml, carbonat de sodiu - 10g, clorat de potasiu - 10g, clorură de sodiu - 25g, clorură ferică - 25g, etc.

8. Chimie anorganica - Modul de substanțe chimice profesor



Modulul de reactivi este format din 34 piese :

-acid azotic cc. - 25ml, acid clorhidric cc. - 100ml, metilorange - 5g, acid sulfuric dil. - 100ml, alcool etilic - 50ml, amoniac - 50ml, apă oxigenată - 50ml, azotat de amoniu - 25g, azotat de argint - 25g, azotat de plumb - 25g, bicarbonat de sodiu - 25g, magneziu - 10g, bicromat de potasiu - 25g, clorat de potasiu - 25g, clorura de amoniu - 25g, clorură de cupru - 25g, clorură de sodiu - 50g, clorură ferică - 25g, cui de fier - 5 buc., cupru - 2 plăcuțe, etc.

9. Chimie organica - Modul de substanțe chimice profesor



Modulul de reactivi este format din 36 piese :

-acid acetic glacial - 50ml, acid azotic cc. - 25ml, acid clorhidric cc. - 50ml, acid formic - 30ml, acid oxalic - 10g, acid sulfanilic - 10g, acid sulfuric cc. - 50ml, alcool etilic - 100ml, alcool metilic - 30ml, aldehydă formică - 30ml, amidon - 25g, anilină - 30ml, azotat de argint - 25g, benzen - 50ml, bicromat de potasiu - 25g, bromură de potasiu - 25g, cloroform - 50ml.. etc.

10. KIT - Tipuri de reacții chimice – gimnaziu



MATERIALE ȘI USTENSILE:

-așchii de brad - 2 buc., clește pentru eprubete - 1 buc., cui de fier - 5 buc., eprubete - 5 buc., hârtie de turnesol - o cutie.

REACTIVI:

-acetat de plumb - 10g, acid acetic (oțet) - 30ml, acid clorhidric - diluat- 30ml, acid clorhidric - concentrate - 30ml, amoniac - soluție concentrate - 10ml, bicarbonat de sodiu - 50g, carbonat de cupru- 10g, iod granule- 5g, iodură de potasiu - 10g, magneziu șpan sau pulbere - 30g, oxid de magneziu - 10g, zinc (pulbere) - 20g.

11.KIT - Substanțe simple (Metale. Nemetale) – gimnaziu



MATERIALE SI USTENSILE:

-așchii brad - 2 buc., cilindru de ars cu capac - 1 buc., cleste pentru eprubete, eprubete - 5 buc., hartie de turnesol – 100 buc., pipeta plastic - 1 buc., spatula metalica - 1 buc.

REACTIVI:

-acid azotic 12% - 10ml, acid clorhidric 33% - 30ml, acid sulfuric 40-42% - 30ml, aluminiu pulbere - 10g, amoniac 25% - 30ml, azotat de argint - 10g, carbune activ - 10g, carbune de lemn - 10g, cui fier - 5 buc., cupru span - 15g, dioxid de mangan - 10g, fenolftaleina sol.alc.1% - 30ml, fier pilitura - 15g, sulf - 10g, sulfat de cupru - 20g, zinc span - 10g.

12.KIT - Substanțe compuse (Oxizi. Baze. Acizi. Saruri) – gimnaziu



MATERIALE SI USTENSILE:

-aschii de brad - 2 buc, eprubete - 5 buc., hartie de turnesol - 100 buc., pipeta plastic - 1 buc., tub L - 1buc., tub U - 1 buc.

REACTIVI:

-acetat de plumb - 10g, acid clorhidric 16% - 30ml, acid sulfuric 40% - 30ml, azotat de argint - 10g, carbonat de cupru - 10g, carbune de lemn - 10g, clorura de aluminiu - 10g, clorura de bariu - 10g, clorura de nichel - 10g, clorura de sodiu - 10g, clorura ferica - 10g, cupru span - 10g, dioxid de mangan - 10g, fenolftaleina sol.alc.1% - 30ml, hidroxid de sodiu - 10g, iodura de potasiu - 10g, magneziu panglica - 10cm, oxid de calciu - 20g, plumb granule - 10buc., sulf pulbere - 10g, zinc span/granule - 20g.

13.KIT - Sistemul periodic al elementelor – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

-bagheta de sticla, capsula de portelan, cilindru de gaze, cleste de lemn, cleste metal, cristalizor, eprubete 8 buc., fenolftaleina (solutie alcoolica 1%), hartie de filtru(50 buc.), lingura de ars, pahar Erlenmeyer 250ml, penseta, perie de spalat eprubete, spatula, spirtiera, suport eprubete, tub in forma L, tub U.

REACTIVI:

-acid clorhidric, 30ml; aluminiu, 10g; clorat de potasiu, 10g; hidroxid de sodiu, 20g; magneziu, 10g;oxid de calciu, 10g; permanganat de potasiu, 10g; potasiu, 10g; sodiu, 10g; sulf pudra, 10g.

14.KIT - Legături chimice – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

-bagheta de sticla, balon cu fund plat, cilindru de gaze, lingura de ars, pahar Berzelius 250ml, palnie de filtrare, pipeta 10ml, set de 5 dopuri, eprubete 8 buc., sita ceramic, spirtiera, suport palnie, trepied, tub flexibil, tub U.

REACTIVI:

-acid clorhidric cc., 30ml; amoniac, 30ml; apa oxigenata, 20m; clorura de sodiu, 30g; clorura ferica(III), 10g; dioxid de mangan, 10g; hidroxid de sodiu, 20g; sulfat de cupru, 30g.

15.KIT - Soluții – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

-bagheta de sticla, balon cotat 250ml, capsula de portelan, cilindru gradat 10ml, cleste metal, hartie de filtru (50 buc.), pahar Berzelius 250ml, pahar Erlenmeyer 100 ml, palnie de filtrare, pipeta 10 ml, piseta, eprubete 8 buc., sita ceramica, spatula, spirtiera, sticla de ceas, termometru, trepied.

REACTIVI:

- acid clorhidric 250 ml; amoniac, 30ml; azotat de amoniu, 10g; carbonat de sodiu, 10g; clorura de amoniu, 10g; clorura de bariu, 10g; clorura de sodiu, 50g; hidroxid de sodiu, 20g; sulfat de cupru, 50g.

16.KIT - Echilibrul chimic – liceu



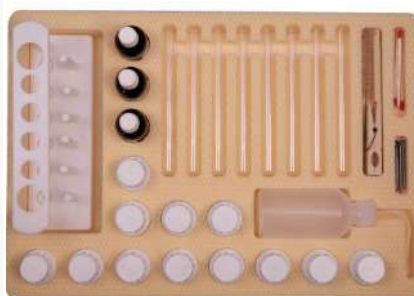
MATERIALE SI USTENSILE:

-cilindru gradat 10ml.; lingura de ars; metiloranj, 10g; pahar Berzelius 250ml; palnie de filtrare; palnie de separare; pipeta 10ml; piseta; eprubete 8 buc.

REACTIVI:

- amoniac, 30ml; azotat de argint, 10g; azotat de plumb, 10g; clorura de cupru, 10g; clorura de sodiu, 30g; cui de fier 5 buc.; hidroxid de sodiu, 20g; iodura de potasiu, 10g; sulf, 10g.

17.KIT - Reacții REDOX – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

-aschie brad, cleste de lemn, fenolftaleina, perie de spalat eprubete, piseta, eprubete 8 buc., suport eprubete, turnesol.

REACTIVI:

-acid azotic, 30ml; acid sulfuric, 30 ml; aluminiu, 10g; azotat de argint, 10g; bicromat de potasiu, 20g; cui de fier, 5 buc.; cupru, 10g; iodura de potasiu, 10g; magneziu, 10g; permanganat de potasiu, 10g; plumb granule, 10g; sulfat de cupru, 30g; sulfat de fier(II), 10g; zinc,10g.

18.KIT - Electroliza. Pile electrice – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

-baterie plata, conductori, 2 buc., crocodil, 2 buc., electrozi grafit, 2 buc., pahar Berzelius 50ml, 2 buc., pipeta 10ml, spatula, tija, suport, mufa, clema, tub flexibil, 50cm, tub U, turnesol, 5g.

REACTIVI:

-acid sulfuric, 30 ml; azotat de argint, 10g; azotat de zinc, 10g; bicarbonat de sodiu, 10g; clorura de amoniu, 10g; clorura de cupru, 10g; clorura de sodiu, 30g; clorura ferica, 10g; cui de fier, 5 buc.; cupru, 2 placute; hidroxid de sodiu, 20g; iodura de potasiu, 10g; sulfat de cupru, 30g; zinc, 2 placute.

19.KIT - Acizi. Baze – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

-bagheta de sticla, biureta 25 ml, fenolftaleina sol. alc. 30 ml, pahar Erlenmeyer 250 ml, piseta, eprubete 8 buc., spatula, sticla de ceas, suport eprubete, tija, suport, mufa, clema, turnesol 5 .

REACTIVI:

-acetat de sodiu, 10 g; acid acetic, 20 ml; acid azotic, 20 ml; acid clorhidric, 50 ml; acid sulfuric, 30 ml; amoniac, 10 ml; carbonat de sodiu, 10 g; clorura de amoniu, 10 g; clorura de aluminiu, 10 g; hidroxid de sodiu, 20 g; oxid de calciu, 10 g; clorura de sodiu, 10 g; hidroxid de potasiu, 10 g.

20.KIT - Termochimie – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

-cilindru gradat 10ml; cleste de lemn; pahar Berzelius 50ml; eprubete 8 buc.; sita ceramica; spirtiera; termometru; trepied.

REACTIVI:

- acid clorhidric, 30ml; acid sulfuric, 30ml; alcool, 50ml; azotat de amoniu, 10g; bicarbonat de sodiu, 10g; carbonat de cupru, 10g; fier, 10g; sulf pudra, 10 g; sulfat de cupru, 30g,, zinc, 10g .

21.KIT - Viteza de reacție – liceu



MATERIALE SI USTENSILE:

- capsula de portelan; cristalizor; mojar; pahar Berzelius 250ml; pahar Erlenmeyer 100ml; pipeta 10ml; eprubete 8 buc.; spatula; suport eprubete;

REACTIVI:

-acid acetic, 20ml; acid clorhidric cc., 30ml; apa oxigenata, 20ml; azotat de argint, 10g; azotat de plumb, 10g; clorat de potasiu, 10g; clorura de sodiu, 10g; cui de fier, 5 buc.; dioxid de mangan, 10g; hidroxid de sodiu, 20g; iodura de potasiu, 10g; tiosulfat de sodiu, 10g.

22.KIT - Analiza substantelor organice – liceu



REACTIVI:

-acetat de plumb, 10g; acid clorhidric dil., 20ml; acid sulfanilic, 10g; azotat de plumb, 10g; cloroform, 10ml; clorura de fier (III), 10g; fir de cupru, 1buc.; hidroxid de bariu, 10g; oxid de cupru (II), 10g; sodiu metalic, 5g; sulf pulbere, 5g; sulfat de cupru, 10g; sulfat de fier (II), 10g.

MATERIALE SI USTENSILE:

-capsula de portelan; cleste metalic; eprubete, 8 buc.; hartie de filtru, 20buc.; hartie de pH; pahar Berzelius, 150ml; pahar Erlenmeyer, 100ml; spirtiera cu fitil de rezerva; stativ pentru eprubete; tub de sticla in forma de L.

23.KIT - Hidrocarburi (Alcani. Alchene) – liceu



REACTIVI

-acetat de sodiu, 10g; acid sulfuric cc., 30ml; alcool etilic, 30ml; bicromat de potasiu, 10g; bromura de potasiu, 10g; carbonat de sodiu, 10g; cloroform, 10m; dioxid de mangan, 10g; hidroxid de sodiu, 10g; oxid de calciu, 10g; permanganat de potasiu, 10g; sulfat de aluminiu, 10g; vaselina, 10g.

MATERIALE SI USTENSILE:

-balon cu fund plat; cleste pentru eprubete; cristalizor; dop perforat pentru eprubeta, 2 buc.; dop perforat (cu un orificiu) pentru pahar Erlenmeyer, 2 buc.; eprubete, 8 buc.; pahar Erlenmeyer, 100ml; palnie de separare; postament cu tija, mufa, clema; sita ceramica; spirtiera; sticla de ceas; trepied; tub de sticla in forma de L; tub de sticla in forma de V.

24.KIT - Hidrocarburi (Alchine. Arene) –Liceu



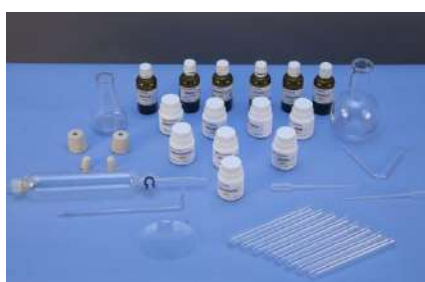
REACTIVI

-acid azotic cc., 20ml; acid sulfuric cc., 30ml; amoniac, 10ml; benzen, 30ml; bromura de potasiu, 10g; carbonat de sodiu, 10g; clorat de potasiu, 10g; cloroform, 20ml; clorura de aluminiu, 10g; magneziu – panglica, 5cm; naftalina, 20g; sulfat de cupru, 10g; toluen, 20ml.

MATERIALE SI USTENSILE:

-cristalizor; dop pentru eprubete, 2buc.; dop perforat pentru eprubetă, 2buc.; dop perforat (cu un orificiu) pentru pahar Erlenmeyer, 2buc.; eprubeta, 8buc.; hartie de filtru, 20buc.; pahar Berzelius, 150ml; pahar Erlenmeyer, 100ml; palnie de filtrare; spatula metalica; termometru; tub flexibil, 30cm; tub de sticla in forma de V.

25.KIT - Compusi halogenati. Amine – Liceu



REACTIVI

- acid clorhidric cc., 30ml; acid sulfuric cc., 30ml; alcool etilic, 20ml; amidon, 10g; anilina, 30ml; azotit de sodiu, 10g; bicromat de potasiu, 10g; bromura de potasiu, 10g; cloroform, 20ml; dioxid de mangan, 10g; hidroxid de sodiu, 10g; iod, 5g; iodura de potasiu, 10g; metilorange, 5g.

MATERIALE SI USTENSILE:

- balon cu fund plat; dop perforat pentru eprubeta, 2buc.; dop perforat (cu un orificiu) pentru pahar Erlenmeyer, 2buc.; eprubeta, 8buc.; pahar Erlenmeyer 100 ml; palnie de separare; pipeta de plastic, 2buc.; sticla de ceas; tub de sticla in forma de L; tub de sticla in forma de V.

26.KIT - Alcooli. Fenoli – Liceu



REACTIVI:

-acid clorhidric dil., 20ml; acid sulfanilic, 10g; acid sulfuric cc. , 30ml; alcool etilic, 30ml; alcool metilic, 10ml; azotit de sodiu, 10g; benzen, 10ml; clorura ferica, 10g; fenol, 30g; fenolftaleina – sol. alc., 30ml; fir de cupru, 1buc.; glicerina, 20ml; hidroxid de sodiu, 10g; permanganat de potasiu, 10g; pirogalol, 20ml; rezorcina, 10g; sulfat de cupru, 10g.

MATERIALE SI USTENSILE:

-cleste pentru eprubete; dopuri pentru eprubeta, 2 buc.; eprubete, 8 buc.; lingura de ars; pahar Berzelius, 150ml; pipete de plastic, 2 buc; spatula metalica; stativ pentru eprubete; tub de sticla in forma de U.

27.KIT - Compusi Carbonilici –Liceu



REACTIVI

- acetat de sodiu, 10g; acetona, 30ml; acid acetic glacial, 20ml; acid clorhidric cc., 20ml; alcool etilic, 20ml; alcool metilic, 10ml; aldehida formica, 20ml; azotat de argint, 10g; bicromat de potasiu, 10g; fenol, 10g; fir de cupru, 1buc.; glicerina, 10ml; iod, 5g; iodura de potasiu, 10g; sodiu metalic, 5g; tartrat de sodiu-potasiu, 10g.

MATERIALE SI USTENSILE

- cleste pentru eprubete; dopuri pentru eprubete, 2 buc.; eprubete, 8 buc.; piseta; spirtiera; sticla de ceas; stativ pentru eprubete; tub de sticla in forma de L.

28.KIT - Compusi carboxilici – Liceu



REACTIVI:

- acetat de sodiu, 10g; acid acetic glacial, 30ml; acid clorhidric dil., 20ml; acid formic, 30ml; acid oxalic, 10g; acid sulfuric dil., 30ml; amoniac, 10ml; azotat de argint, 10g; hidroxid de bariu, 10g; permanganat de potasiu, 10g; sodiu metalic, 5g; zinc, 10g; turnesol, 5g.

MATERIALE SI USTENSILE:

-cilindru gradat,10ml; cleste pentru eprubete; dopuri perforate pentru eprubete, 2 buc.; eprubete, 8 buc.; hartie de turnesol; pahar Berzelius 150ml; plexiglas, 1 buc.; sita ceramica; spatula metalica; spirtiera; termometru; trepied; tub de sticla in forma de L.

29.KIT - Grasimi. Sapunuri. Proteine – liceu



REACTIVI:

-acid azotic cc., 10ml; acid clorhidric dil., 20ml; azotat de plumb, 10g; benzen, 10ml; carbonat de calciu, 10g; clorura de sodiu, 20g; dioxid de mangan, 10g; fenoftaleina, 30ml; hidroxid de sodiu, 20g; sulfat de cupru, 10g; sulfat de magneziu, 10g; turnesol, 5g.

MATERIALE SI USTENSILE:

- bagheta de sticla; capsula de portelan; eprubete, 8 buc.; hartie de filtru, 20 buc.; pahar Berzelius, 150ml; palnie de filtrare; pipete de plastic, 2 buc.; sita ceramica; spirtiera; trepid.

30.KIT - Zaharide – liceu



-acid acetic glacial, 10ml; acid clorhidric cc., 20ml; acid sulfuric dil., 30ml; amidon, 10g; amoniac, 20m; azotat de argint, 20g; clorura de sodiu, 10g; colorant, 10ml; glucoza, 20g; hidroxid de sodiu, 10g; iod, 5g; iodura de potasiu, 10g; sulfat de cupru, 10g; tartrat dublu de sodiu si potasiu, 10g.

MATERIALE SI USTENSILE

- bagheta de sticla; capsula de portelan; cilindru gradat, 10ml; cleste pentru eprubeta; eprubete, 8 buc.; pahar Berzelius, 150ml; pahar Erlenmeyer, 100ml; pipete de plastic, 2 buc.; sita ceramica; spirtiera; stativ pentru eprubete; sticla de ceas; trepid.

Sursă de tensiune cu buton gradat



Caracteristici tehnice:

- Tensiunea de alimentare: 220V +/-10%, 50 Hz;
- Dimensiuni:150x110x215mm;
- AC: 0V, 6V, 12V, 24V;
- I_{max} =5A;
- DC: 0V, 6V, 12V, 24V;
- I_{max} =5A;

Substanțe chimice

1. Hidroxid de sodiu PA, 150g
2. Hidroxid de potasiu, 150g
3. Amoniac sol. concentrata 25%, 1kg
4. Oxid de fier III, 50g
5. Oxid de calciu, 250 g
6. Dioxid de mangan, 50 g
7. Oxid de cupru II, 50 g
8. Magneziu panglică, 10 cm
9. Sodiu solid, 20 g
10. Fenolftaleină soluție alcoolică, 100 ml
11. Turnesol, 5 g
12. Metiloranj, 25 g
13. Hârtie universală de pH
14. Structura atomului demonstrativ
15. ACID SULFURIC 98% AGR 1 L
16. ACID CLORHIDRIC 32% GLR 1 L
17. ACID AZOTIC 65% EPR 1 L

18. Zinc span, 50 g
19. Aluminiu span, 50 g
20. Cupru pilitură, 50 g
21. Sulfat de sodiu, 150 g
22. Sulfat feros, 100 g
23. Sulfat de cupru, 150 g
24. Carbonat de cupru, 150 g
25. Carbonat de calciu, 150 g
26. Iodură de potasiu, 50 g
27. Bromură de potasiu, 50 g
28. Clorură de calciu, 150 g
29. Clorură de bariu, 150 g
30. Clorură de zinc, 50 g
31. Clorură fe fier III, 150 g
32. Clorură de aluminiu, 150 g
33. Azotat de argint, 50 g
34. Azotat de zinc, 150 g
35. Bicromat de amoniu, 150 g
36. Permanganat de potasiu, 150 g

LISTĂ DOTĂRI LABORATOR BIOLOGIE ȘI LINKURI CU SPECIFICAȚII

1. Ph-metru digital- Preț: 251.00 lei (TVA inclus)

<https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/155-PH - metru digital>



Este folosit la masurarea caracterului acido-bazic al solutiilor.

2. Trusa laborator biologie cu microscop digital-pret 1996.47 Le

<https://telecomed.ro/trusa-laborator-biologie-cu-microscop-digital/1675.htm>



Trusa laborator biologie cu microscop digital

Microscop digital cu monitor marire 20x...500 x

Lame 26x76 cm 50 buc

Lamele 18x18 mm 200 buc

Cutii Petri 80 mm 10 buc

Ansa de insamantare pentru culturi biologice

Spiritiera 100 ml

Trusa de disectie cu 9 piese (2 foarfece, 2 bisturie, 2 pensete, 2 sonde si un ac disectie)

Cutie de transport si depozitare

3. Trusa completa pentru analiza apei- preț 1043 lei/buc

<https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/1057-Trusa completa pentru analiza apei>



Trusa este destinata pentru analiza pe loc a probelor de apa.

Contine noua teste pentru substante dizolvate in apa, amoniu, duritatea carbonica, fier, nitriti/azotat, nitriti, oxigen, duritatea totala si masurarea pH-ului.

4. . KIT 3. Trusa de ustensile fiziologia plantelor (Minim)- 1100,00 lei, Alfa Vega, Cod produs> AV-B-K3

[https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/3560-KIT 3 Trusa de ustensile fiziologia plantelor %28Minim%29](https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/3560-KIT%203%20Trusa%20de%20ustensile%20fiziologia%20plantelor%20-%28Minim%29)



COMPONENTA KITULUI

Trusa laborator biologie cu microscop digital

Microscop digital cu monitor marire 20x...500 x

Lame 26x76 cm 50 buc

Lamele 18x18 mm 200 buc

Cutii Petri 80 mm 10 buc

Ansa de insamantare pentru culturi biologice

Spiritiera 100 ml

Trusa de disectie cu 9 piese (2 foarfece, 2 bisturie, 2 pensete, 2 sonde si un ac disectie)

Cutie de transport si depozitare

5. 11. Set de 100 de preparate microscopice, Preț:730,00 lei, Distribuitor Alfa Vega, Cod produs:AV-B-PM100

[https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/1223-Set de 100 de preparate microscopice](https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/1223-Set%20de%20100%20de%20preparate%20microscopice)



Set de 100 de preparate microscopice

6. Set disecție- preț :205 lei/buc,

<https://astromagazin.ro/ustensile-microscopie/8117-set-disectie.html>



Kitul din 7 piese are unelte de înaltă calitate.

Făcute din pensete metalice (din oțel inoxidabil), două spatule, foarfece, foarfece drepte și oblice, foarfece pregătitoare.

7. Mulaj schelet standard pe stativ 168 cm-preț 1.428,00 Lei

<https://romaniaculturala.ro/produs/mulaj-schelet-standard-pe-stativ-168-cm/>



8. Microscop binocular- preț 2718 lei/buc

https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/4516-Microscop_binocular



- **Microscop de laborator binocular, cu cap rotativ**
- **Observatii în câmp luminos cu lumina incidenta, imersie în ulei**

- Optica acromata cu câmp larg, marire de la 40x la 1000x
- Lumina LED cu condensator ai reglare luminozitate
- Corp metalic, diametru standard pentru ocular
- Alimentarea cu energie este variabila: baterii sau curent alternativ.

Setul include:

- Microscop
- Obiective acromate 4x, 10x, 40xs, 100xs (ulei)
- Oculare WF10x/18mm (2 buc)
- Condensator Abbe N.A. 1.25 cu diafragma iris si suport filtru
- Baterii AA reîncarcabile (3 buc)
- Cablu de încărcare

Flacon cu ulei de imersie

9. Model inimă cu pompă- preț: 360 lei/buc

https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/2737-Model_inima_cu_pompa



Usor de utilizat, acest model multisenzor foloseste o pompa de mana pentru a demonstra fluxul sanguin al inimii si fluxul sanguin pulmonar. Prin folosirea unui lichid colorat, puteti observa modul in care inima si plamanii lucreaza impreuna pentru schimbul de oxigen.

Include Ghid de activitate.

Dimensiuni 30x 27cm.

10. . Model ochi cu glanda lacrimală- preț 360lei/buc

https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/6-Ochi_cu_glanda_lacrimala



Acest model este conceput ca ajutor vizual pentru predarea cursurilor de anatomie si fiziologie. Este folosit pentru a prezenta structura anatomica a globului ocular, la studiul analizatorului vizual in gimnaziu, liceu si scoli postliceale medicale. Modelul este alcatuit din 8 parti detasabile.

11. Mulaj encefal (Encefal. Model din 8 parti cu prezentarea sistemului circulator

Cod RP-BMA021-ED) -preț:960lei/buc

<https://rovimed.ro/89-encefal-model-din-8-parti-cu-prezentarea-sistemului-circulator.html>



Encefal. Model din 8 parti cu prezentarea sistemului circulator

Modelul reprezintă o copie fidelă a encefalului, cu circumvoluțiuni și artere capilare, mărime naturală, compus din 8 părți detașabile.

Material: plastic PVC, rezistent, incasabil.

12. Model tors uman (Tors uman dualsex Cod RP-BMA16A-ED) -preț:2340 lei/buc

<https://eduvolt.ro/tors-uman-dualsex-h85-cm-format-din-28-parti/>



Tors uman dualsex

Modelul reproduce capul, gâtul și torsul uman, cu prezentarea sistemului nervos, a celui circulator și a organelor interne.

Este compus din 21 părți detașabile (encefal, ochi, plămâni (2 părți), inimă (2 părți), ficat, rinichi, stomac, intestine, sistem genital masculin (2 părți), sistem genital feminin, cu fetus (3 părți), sistem genital feminin fără fetus (1), placă de piept, vertebră), cu respectarea culorilor și a dimensiunilor naturale specifice fiecărui dintre aceste organe.

13. Mulaș sistem endocrine- preț: 795,65 lei/buc

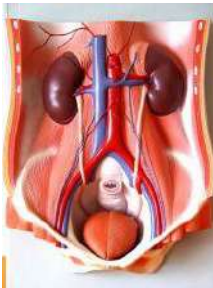
<https://rovimed.ro/135-sistemul-endocrin.html>



Micșorat la jumătate, modelul prezintă în detaliu sistemul endocrin

14. Mulaj sistem urinar ambele sexe- preț:806 lei/buc

[https://www.alfavega.ro/ro/produse/117-MULAJE ANATOMIE~produse~pag_3](https://www.alfavega.ro/ro/produse/117-MULAJE_ANATOMIE~produse~pag_3)



Dimensiuni: 38x28x12 cm.

Acest model este realizat din material plastic.

Este montat pe un panou.

15. Mulaj sistem respirator- preț: 2250 lei/buc

<https://medmarket.ro/shop/mulaj-sistem-respirator.html>



Reproducerea în mărime naturală întregului sistem respirator uman.
Este compus din 7 părți care prezintă laringele, plămâni și inima în 2 părți.

Specificatii tehnice

- Dimensiune: 26 x 40 x h 12 cm
- Greutate: 1,3 kg
- Piese: 7
- Mărire: 1X.

16. Mulaj sistem digestive- preș:574 lei/buc

<https://www.fruugo.ro/sistemul-digestiv-uman-model-stomac-anatomie-intestinului-gros-cecum/>



Sistemul digestiv uman Model stomac Anatomie intestinului gros cecum

17. Mulaj celula vegetală- preț 443 lei/buc

<https://www.microscopic.ro/cumpara/mulaj-celula-animala-4861364>



Din plastic. Dimensiune: 30 x 20 x 51 cm.

18. Mulaj celula animala- preț :630lei/buc

<https://www.microscopic.ro/cumpara/mulaj-celula-animala-4861364>



Mulaj celula animala marita de 10000 ori

Secțiune longitudinală care vă oferă o imagine de ansamblu asupra morfologiei generale prezentă în celula eucariotă animală.

Include nucleul și conținutul său genetic general (ADN / ARN) reprezentat sub formă de fibre împletite și diferite organe și elemente prezente

în spațiul citoplasmatic (reticul endoplasmatic neted și rugos, aparat Golgi, mitocondrii, vezicule, lizozomi, ribozomi, centrioli etc.)

19. Model AND înalt de 20 cm-preț: 225 lei/buc

https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/121-Model ADN_inalt_de_20_cm



- . Modelul este înalt de 20 cm.

20. Spirometru (Spirometru pentru exercitii de respiratie Flo-Gym)-preț 85,00 lei/buc

<https://medprice.ro/produse-medicale/aparatura-instrumentar-si-dotari/aparate-de-tratament/spirometru-pentru-exercitii-de-respiratie-flo-gym/>



_____Spirometru –Sistem pentru exercitii respiratorii pentru inspiratie si expiratie.

Spirometru manual.

COD PRODUS: KOM-KM-802

21. . Trusă de prim ajutor (geantă medical de prim ajutor echipată)-preț:2500lei/buc

<https://sirius-distribution.ro/geanta-urgente-medicale-prim-ajutor-brk-34156?>



- Kitul cuprinde urmatoarele accesorii standard:

-

- Cilindru reincarcabil de oxigen, 0.5 l furnizat gol
- Dispozitiv din otel si reductor din bronz
- 3 cai de aeraj Guedel mica-medie-mar
- Balon de resuscitare din silicon cu masca faciala nr.4
- Cleste pentru sustinerea limbii
- Laringoscop cu 3 lame de unica intrebuintare
- Tubulatura non-toxica pentru conectarea cilindrului de oxigen
- Stetoscop
- Tensiometru aneroid
- Masca de oxigen
- Foarfece universale

Dimensiune geanta: 35 x 50 x 23 cm

22. Kit efectele fumatului

<https://www.furnissa.ro/efectele-fumatului/>



SKU: FMS 3.6 Categori: Materiale Didactice Școli, Biologie, Truse Si Instrumente Pentru Experimente

23. Trusă experimente vedere-preț: 1751lei/buc

<https://www.furnissa.ro/trusa-experimentevederea/>



Experimente realizabile: 32

24. Spirtieră-preț :28,19lei/buc

<https://materialedidactice.ro/spirtiera-din-sticla/>



Lampă de spirt, cu capac, folosită ca sursă de căldură sau la sterilizare.

25. Balanță de laborator-preț:1467,64 lei/buc

<https://aparatura-de-laborator.ro/categorie/aparatura-de-laborator/balante-de-laborator/balante-de-precizie/>



Capacitate 1200g

Precizie 0,01 g

Platan inox 150 mm

Calibrare externa

Timp de cantarire < 2s

Tara completa -1200 g

Dimensiuni 185x290x90mm

Alimentare -230V 50Hz

26. . Trusa experimente digestie-513,99 lei

<https://www.furnissa.ro/trusa-experimente-digestia/>



Se pot efectua 7 experimente

27. Observator cu doua lupe pentru insect- preț 37 lei/buc

<https://www.furnissa.ro/observator-cu-2-lupe-pentru-insecte/>



Permite vizualizarea de sus si de jos a insectelor. Recipientul este prevazut cu 2 lupe exterioare si o oglinda interioara oferind o imagine marita de 4 ori.

28. Lupă de mărire-preț: 41 lei/buc

<https://www.coleter.ro/menaj/klasicka-zvetsovaci-lupa-zvetseni-10x-postovne-zdarma/>



- [_____](#) Descrierea produsului Lupă clasică, mărire 10x
- Dimensiunile sticlei: 60mm
- Putere de mărire: 10x
- Material: plastic, sticlă

Pachetul conține 1 lupă

29. Sistem circulator în relief-preț:196,35 lei/buc

<https://www.eurodidactica.ro/materiale-didactice-nivel-gimnazial-lice/biologie/machete-anatomie/mulaj-sistemul-circulator-in-relief>



Micșorat la jumătate, modelul prezintă în detaliu circulația sanguină, organele interne (ficatul, rinichii, splina) și oasele.

30. Termometru și Higrometru analogic- preț:124 lei/buc

<https://www.kidiko.ro/termometru-si-higrometru-clasic-de-precizie-tfa-45.2033/>



Aria de masurare: Temperatura -15...55 °C ; Umiditate 0...100%

31. Anemometru-preț: 733 lei/buc

<https://www.google.com/url?q=https://www.dedeman.ro/ro/anemometru-in-size-9331-40/>



Interval de viteză: 0,3 – 30m / s

Interval de temperatură: -10 °C – 45 °C

Precizia vitezei vântului: ± 0,1 ggts

Precizia temperaturii: ± 2 °C

Viteza vântului: m / s; Ft / min; Noduri; Km / oră; Mph

MAX / Mediu / Curent: DA

Indicație de răcire a vântului: DA

Măsură în timp real: DA

Lumina din spate: DA

Oprire manuală / automată: DA

Interval: 0 – 30m / s, 0 – 90km / h, 0 – 5860ft / min, 0 – 65mph, 0 – 55Noduri

Rezoluție: 0,1 m / s, 0,3 km / h, 19ft / min, 0,2 mph, 0,2 noduri

Prag: 0,1 m / s, 0,3 km / h, 39ft / min, 0,2 mph, 0,1 noduri

Precizie: ± 5%

32. Trusă pentru analiza solului-preț 1890.00 lei/buc

https://www.alfavega.ro/ro/produse/detalii/1225-Trusa_pentru_analiza_solului



Trusa permite determinarea concentrației următoarelor substanțe :

- azotați 1÷80 mg/l; amoniu 0,05÷10 mg/l;

- azotit 0,02÷1 mg/l;

- fosfat 0,02÷6mg/l;

- fier 0,1÷1,0 mg/l;

- oxigen 0÷10mg/l - duritatea carbonat - duritatea totale - valorii pH-ului folosind hartia pH 4,5÷10

- valorii pH-ului folosind pH-metrul digital 0÷14

Trusa se poate utiliza și pentru concentrații mai mari, diluând proba până când se încadrează în limitele de concentrație măsurabile.

33. Tensiometru electronic de brat + Termometru noncontact + Pulsoximetru

- preț 169 lei/buc



Tensiometru de brat + Termometru noncontact + Pulsoximetru

Tensiometru electronic de brat cu alimentare USB sau baterii – 99 memorari

34. Suport pentru prezentare plansă-Preț:259 lei/buc

<https://www.furnissa.ro/suport-pentru-prezentare-planse/>



Suport este mobil, cu baza larga cu diametrul de 600 mm, prevazuta cu 5 rotile pentru o stabilitate crescuta.

35. Stetoscop dublu LITTLE DOCTOR LD Prof II- 57,54 Lei

<https://cartomed.ro/echipamente-medicale/stetoscop/stetoscop-dublu-little-doctor-ld-prof-ii.html>



Stetoscop Little Doctor LD Prof II, stetoscop metalic utilizabil pe ambele parti, diafragma mica, Negru/Inox

- Diafragma mica si clopot mic deschis;
- Tub medical in forma de Y, izolat fonic;
- Tuburi binaurale cromate;
- Inel de contact din cauciuc pe clopot;
- Mecanism de comutare intre diafragma-clopot;
- Olive auriculare albe si moi.

36. Trusa experimente respiratia-570 lei

<https://www.furnissa.ro/trusa-experimente-respiratia/>



Permite simularea funcționării plămânilor în cele două faze ale respirației și observarea prezenței anhidridei carbonice în aerul expirat.

Materiale furnizate:

1 Model pulmonar

**1 Insuflator pentru anhidrida carbonică
experimente**

**1 Pipetă cu aspirator
instrumentar**

1 Flacon de apă de calciu

1 Suport trepid

1 Manual pentru

1 Cutie tip valiză pentru

37. Masa de teren – pentru modelare- 3744 lei

<https://rovimed.ro/2574-masa-de-teren-pentru-modelare.html>



- **cu capac metalic**
- **culaore alba**
- **picioare cu role**
- **120x80x85cm**
- **29kg**

38. Model inima umana-74 lei

<https://www.furnissa.ro/model-inima-umana/>



Model inima umana in marime natural format din 4 parti.

39. Trusa experimente: bazele biologiei-1.057,00 lei

<https://www.furnissa.ro/trusa-experimente-bazele-biologiei/>



Experimente realizabile: 20

40. Trusa experimente explorarea simturilor-5146,67 lei

<https://www.furnissa.ro/trusa-experimente-explorarea-simturilor/>



_____ Organele de simț sunt instrumentele prin care organismul nostru poate primi și elabora stimulii care provin din mediul extern.

Cu ajutorul materialelor furnizate în această colecție, profesorul va putea îmbogăți lecțiile sale prin prezentarea modelelor organelor de simț și efectuarea experimentelor semnificative, cu privire la natura fizică și chimică a stimulilor.

41. Gene si probabilitate-598,04 lei

<https://www.furnissa.ro/gene-si-probabilitate/>



Kit pentru studiul principiilor fundamentale ale geneticii. Permite studiul tiparelor de mostenire si probabilitatii genetice a unor caracteristici testate Åi usor de observat. Prin exercitii asemanatoare jocurilor se studiaza fertilizarea, incrucisarea monohibrida ai bihibrida, legea dominantei, segregarea, recombinarea, asortare independenta si alte teme importante. Elevii pot aplica legiile intamplarii in genetica, demonstra effectul de dominatie la incrucisarile monohibride, demonstra efectul de dominantie incompleta, sau vor modela o incrucisare bihibrida pentru a demonstra legea asortarii independente.

42. Set preparate pentru microscop: clasele primare, gimnaziu, liceu, botanica, zoologie, histologie, biologie generala-312 lei

<https://rovimed.ro/2673-set-preparate-pentru-microscop.html>



SET 15 preparate clasele primare contine:

- o aripa de albine, aripa de fluture, aripa de Drosophila, aripa musca de casa, aripa de tantar
- o litera „e”, pluta, păr uman ondulat si drept, tutun, fibre rosii
- o tesut cerebral, inima, sange, stomac, rinichi.

43. Trusa EcoLab-1800 lei

<https://rovimed.ro/2646-trusa-ecolab.html>



Trusa constă dintr-o cutie compactă din propilenă, reciclabilă 100%, cu ajutorul instrumentelor căreia se pot realiza aproximativ 45 de experimente (asupra aerului, apei, pământului, căldurii atmosferice).

44. Reactivi pentru trusa EcoLab - laboratorul mobil de analiza a calitatii mediului- 1843 lei

<https://rovimed.ro/2638-reactivi-pentru-laboratorul-mobil-de-analiza-a-calitatii-mediului-ecolab.html>



Reactivi pentru trusa EcoLab - laboratorul mobil de analiza a calitatii mediului EcoLab

Reactivi pentru analiza apei:

pH / amoniu

nitrat / nitrit

Duritatea totală și fosfat

45. Manechin resuscitare model economic- 2800 lei

<https://edu-lab.ro/manechin-resuscitare/>



- **modelul preferat pentru exercitii**
- **mărime si culoare naturală, 3 părți, măști pentru gură rezervă**
- **capul si membrele mobile, torace elastic**
- **transport in geantă aferentă**

46 Model fiziologic al ochiului uman- 2597.71 lei

<https://telecomed.ro/modelul-fiziologic-al-ochiului-uman/1673.htm>



Modelul fiziologic al ochiului uman

Include sursa de lumina

47. Kit de biologie - Scheletul si corpul uman- 895 lei

<https://www.edituradiana.ro/materiale-didactice-stiinta-si-viata/corpul-uman/kit-de-biologie-scheletul-si-corpul-uman-11295.html>



Conține:

- 1 schelet de 80 cm

- 18 imagini cu raze X (radiografii)
- 2 stetoscoape
- 1 model de mulaj dentar
- 1 puzzle „Băiat”
- 1 puzzle "Fată"
- 1 indicator de 1 metru
- 1 sac de depozitare

48. Dulap pentru instrumente, materiale, aparatură- mobil-2131 lei

<https://www.furnissa.ro/dulap-pentru-instrumente-materiale-aparatura-mobil/>



49. Pluviometru cu suport-63 lei

<https://materialedidactice.ro/pluviometru-cu-suport/>



- latime 14cm
- inaltime 76cm

50. Microscop Portabil Wireless - Easi Scope,- 812 lei

<https://eduvolt.ro/microscop-portabil-wireless-easi-scope/>



Microscopul Easi Scope este varianta fără fir a microscopului Easi Scope - fiind un microscop wireless, dar cu aceleași caracteristici.

Are avantajul că este portabil, astfel oferă posibilitatea studierii obiectelor de pretutindeni (chiar și în aer liber).

Mărește de până la 43x.

Distanța de analiză a obiectelor: până la 10 m.

Transmisie digitală pe 2.4Ghz pentru o calitate perfectă a imaginii.

Antena este ascunsă, generând ușurința în utilizare.

Comunică cu un dispozitiv radio, care este conectat prin USB.

Fiind mic, copiii îl manevrează cu multă ușurință.

51. Trusa experimente: plante-922 lei

<https://www.furnissa.ro/trusa-experimente-plante/>



Materiale furnizate

Elemente

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1 pipetă | 1 dop de cauciuc cu cârlig |
| 1 lupă x7 | 2 cartoane A4 |
| 1 folie de aluminiu | 1 suport de tuburi de testare |
| 1 clește plat | 1 set discuri de turbă |
| 2 hârtii de filtru | 1 pahar 250 ml |
| 1 scalpel | 1 pahar 400 ml |
| 1 foarfece pentru microscopie | 1 mojar cu pisălog |
| 1 pâlnie de plastic | 1 tub de sticlă capilar |
| 2 cilindri gradați de 100 ml | 1 pivoți metalici |
| 2 saci de plastic | 1 eșantion tulpină |

2 benzi de cauciuc
5 legători de plastic
1 lingură
1 tub de sticlă
1 cutie cu semințe de flori
1 dop sondor
1 spatulă de plastic
2 ghivece

5 Capsule Petri
10 tuburi de testare cu dopuri
5 containere cilindrice cu dop
1 cutie
1 instrucțiuni de predare

Produse chimice

1 apă distilată (sticlă)
1 colorant (sticlă)
1 alcool etilic (sticlă)
1 fertilizator (sticlă)
1 soluție de lugol (sticlă)

1 nisip (sticlă)
1 mulaș (sticlă)
1 amestec cromografie (sticlă)
1 vaselină (sticlă)

52. Recipiente pentru creșterea plantelor-165 lei

<https://eduvolt.ro/recipiente-pentru-creterea-plantelor/>



Recipiente pentru creșterea plantelor - Pachetul include trei tuburi pentru test, trei coșulețe de semințe, trei suporturi pe care se poate scrie și apoi șterge pentru a denumi plantele și ghid de activitate.

53. Controlorul nutritional al plantelor PE-1183 lei

<https://materiale didactice.ro/controlorul-nutritional-al-plantelor-pe/>



Contine:

- Pachet de 50 buc. benzi de testare nitrați
- sticla cu pulverizator
- Instrument de măsurare și sondă de măsurare lungime de 200 mm, 10 mm diametru

54. Simularea testării diabetului-1 buc, pret 846,46 lei

<https://www.furnissa.ro/simularea-testarii-diabetului/>



Descriere

Kit pentru simularea testelor standard de diagnosticare a diabetului. Include ghid pentru profesor, consumabile, sange si urina artificiala.

55. Trusa experimente digestie-513,99 lei

<https://www.furnissa.ro/trusa-experimente-digestia/>

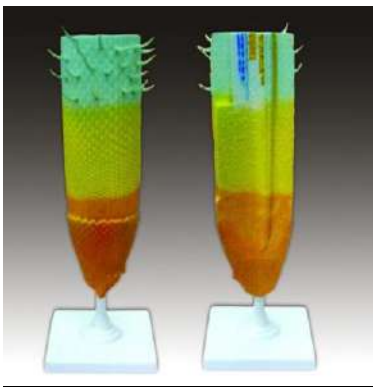


_____ Materiale furnizate:

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 Pahar de 250 ml | 10 Eprubete |
| 1 Pahar de 100 ml | 1 Flacon cu alcool denaturat |
| 1 Suport eprubete | 1 Flacon cu soluție de Lugol |
| 1 Picurător tip creion | 1 Flacon de amidon |
| 1 Agitator | 1 Flacon de albumină |
| 25 Dischete filtru din hârtie | 1 Flacon de acid clorhidric soluție 10% |
| 1 Arzător cu alcool | 1 Flacon de biuretă |
| 1 Suport trepid | 1 Manual pentru experimente |
| 1 Plasă deasupra flăcării | |

56. Mulaj structura varfului de radacina-363 lei

<https://materialeDidactice.ro/structura-varfului-de-radacina/>



- 30x13x8cm
- pe suport

57. Trusa exploratorului-436,80 lei

<https://rovimed.ro/2640-trusa-exploratorului.html>

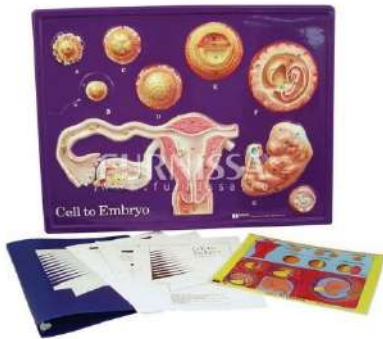


Un set complet de instrumente de observare si orientare utile in descoperirea secretelor naturii.

- o binoclu 4×32 mm, cu curea la gat, geanta de pastrare
- o casca audio urmarire,regulator intensitate sunet,
- o busola tip ceas

58. De la celula la embrion 1 buc, pret-967,00 lei

<https://www.furnissa.ro/de-la-celula-la-embrion/>



Descriere

Ilustreaza dezvoltarea de la fertilizarea ovulului pana la stadiul de embrion de 35 de zile. Ilustratii in 3D a ovulului, ovulatiei, fertilizarii, divizie celulara si implantatiei.

Produse similare

JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA BOBOTA

Loc. Bobota, nr.91/B, comuna Bobota, cod postal 457040, judetul Sălaj
tel. +40 260652431, fax. +40 260652431, Cod fiscal 4292013
E-mail: primariabobota@yahoo.com

OPIS FORMULARE

| Nr. crt. | Cod formular | Denumire formular |
|-----------------|--|--|
| 1 | Formularul 1 | Formular de ofertă |
| 2 | Formular PF | Formular propunere financiară |
| 3 | Formularul 3, inclusiv Anexa la Formularul 3 | Declarație <i>privind neîncadrarea în nicio situație prevăzută la art. 59-61 din Legea nr. 98 din 19 mai 2016, privind achizițiile publice și asumarea respectării interdicțiilor prevăzute de actele normative ce reglementează achizițiile publice</i> |
| 4 | Formularul 4 | Grafic de livrare |

FORMULAR 1

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Domnilor,

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului _____ (denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm _____ (denumirea produsului), pentru suma de _____ (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei), plătită după recepția produselor, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ (suma în litere și în cifre).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele în graficul de timp anexat.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm că:

depunem ofertă alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

nu depunem ofertă alternativă.

(Se bifează opțiunea corespunzătoare.)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____/2024

_____, (semnătură), în calitate de _____,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele _____
(denumirea/numele operatorului economic)

FORMULAR PF

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cant. (buc.) | Preț unitar lei fără TVA | Valoare totală lei fără TVA |
|--|-----------------|--|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| Laborator multidiscplinar (Laborator De Fizica) | 1 | 1.Trusă de fizică gimnaziu pentru elev- modul de mecanică. | 1 | | |
| | | 2.Trusă de fizică gimnaziu pentru profesor- modul de mecanică. | 1 | | |
| | | 3.Trusă de fizică gimnaziu pentru elev- modul de fenomene termice. | 1 | | |
| | | 4.Trusă de fizică gimnaziu pentru profesor- modul de fenomene termice. | 1 | | |
| | | 5. Trusă de fizică gimnaziu pentru elev și profesor-modul de electricitate și magnetism. | 1 | | |
| | | 6.Generator Van de Graaff electric | 1 | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | 7.Trusa electrostatica | 1 | | |
| | 8.Trusa electricitate | 1 | | |
| | 9.Trusa magnetism | 1 | | |
| | 10. Trusă de fizică gimnaziu pentru elev-modul de optică. | 1 | | |
| | 11.Trusă de fizică gimnaziu pentru profesor-modul de optică | 1 | | |
| | | | | |
| | | | | |

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cant. (buc.) | Preț unitar lei fără TVA | Valoare totală lei fără TVA |
|---|-----------------|---|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| Laborator multidisciplinar (Laborator De Chimie) | 1 | 1. pH-metru digital. | 1 | | |
| | | 2. Balanta simpla compacta. | 1 | | |
| | | 3. Termometru digital. | 1 | | |
| | | 4. Termometru digital. | 1 | | |
| | | 5. Modul de substanțe chimice pentru profesor gimnaziu. | 1 | | |
| | | 6. KIT - Tipuri de reacții chimice - gimnaziu | 1 | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| 7. KIT - Substanțe simple (Metale. Nemetale) – gimnaziu | 1 | | |
| 8. KIT - Substanțe compuse (Oxizi. Baze. Acizi. Saruri) – gimnaziu | 1 | | |
| 9. KIT - Legături chimice - liceu | 1 | | |
| 10. KIT - Amestecuri si combinatii. Metode de separare – gimnaziu | 1 | | |
| 11. KIT - Dizolvarea. Solubilitatea. Concentratia solutiilor – gimnaziu | 1 | | |
| 12. Modul extins pentru constructia modelelor atomice si moleculare | 1 | | |
| 13. Modul de sticlariu pentru o grupa de elevi – gimnaziu | 1 | | |
| 14. Modul de ustensile pentru o grupa de elevi – gimnaziu | 1 | | |
| 15. Modul de sticlariu pentru profesor – gimnaziu | 1 | | |
| 16. Modul de ustensile pentru profesor – gimnaziu | 1 | | |
| 17. Structura atomului demonstrativ | 1 | | |
| 18. Hidroxid de sodiu PA, 150g | 1 | | |
| 19. Hidroxid de potasiu, 150g | 1 | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| 20. Amoniac sol. concentrata 25%, 1kg | 1 | | |
| 21. Oxid de fier III, 50g | 1 | | |
| 22. Oxid de calciu, 250 g | 1 | | |
| 23. Dioxid de mangan, 50 g | 1 | | |
| 24. Oxid de cupru II, 50 g | 1 | | |
| 25. Magneziu panglică, 10 cm | 1 | | |
| 26. Sodiu solid, 20 g | 1 | | |
| 27. Fenolftaleină soluție alcoolică, 100 ml | 1 | | |
| 28. Turnesol, 5 g | 1 | | |
| 29. Metiloranj, 25 g | 1 | | |
| 30. Hârtie universală de pH | 1 | | |
| 31. ACID SULFURIC 98% AGR 1 L | 1 | | |
| 32. ACID CLORHIDRIC 32% GLR 1 L | 1 | | |
| 33. ACID AZOTIC 65% EPR 1 L | 1 | | |
| 34. Zinc span, 50 g | 1 | | |
| 35. Aluminiu span, 50 g | 1 | | |
| 36. Cupru pilitură, 50 g | 1 | | |
| 37. Sulfat de sodiu, 150 g | 1 | | |
| 38. Sulfat feros, 100 g | 1 | | |
| 39. Sulfat de cupru, 150 g | 1 | | |

| | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| 40. Carbonat de cupru, 150 g | 1 | | |
| 41. Carbonat de calciu, 150 g | 1 | | |
| 42. Iodură de potasiu, 50 g | 1 | | |
| 43. Bromură de potasiu, 50 g | 1 | | |
| 44. Clorură de calciu, 150 g | 1 | | |
| 45. Clorură de bariu, 150 g | 1 | | |
| 46. Clorură de zinc, 50 g | 1 | | |
| 47. Clorură fe fier III, 150 g | 1 | | |
| 48. Clorură de aluminiu, 150 g | 1 | | |
| 49. Azotat de argint, 50 g | 1 | | |
| 50. Azotat de zinc, 150 g | 1 | | |
| 51. Bicromat de amoniu, 150 g | 1 | | |
| 52. Permanganat de potasiu, 150 g | 1 | | |
| 53. Sursă de tensiune cu buton gradat | 1 | | |

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cant. (buc.) | Preț unitar lei fără TVA | Valoare totală lei fără TVA |
|---|-----------------|---|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| Laborator multidisciplinar (Laborator De Biologie) | 1 | 1.Trusa laborator analiza apei | 1 | | |
| | | 2. Set preparate microscopice | 1 | | |
| | | 3. Mulaj schelet | 1 | | |
| | | 4. Microscop binocular | 2 | | |
| | | 5. Model inima cu pompa | 1 | | |
| | | 6. Model ochi cu glanda lacrimala | 1 | | |
| | | 7. Mulaj sistemul digestiv | 1 | | |
| | | 8. Mulaj celula vegetala | 1 | | |
| | | 9. Mulaj celula animala | 1 | | |
| | | 10. Trusa de prim ajutor(genta medicala dotata) | 1 | | |
| | | 11. Kit efectele fumatului | 1 | | |
| | | 12. Trusa experimente-vederea | 1 | | |
| | | 13. Trusa experimente digestia | 1 | | |
| | | 14. Trusa pentru analiza solului | 1 | | |
| | | 15. Trusa experimente respiratia | 1 | | |
| | | 16. Gene si probabilitate | 1 | | |
| | | 17. Microscop Portabil Wireless - Easi Scope | 1 | | |
| | | | | | |

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cant. (buc.) | Preț unitar lei fără TVA | Valoare totală lei fără TVA |
|---|-----------------|---|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| Cabinet Scolar De Limba Romana | 1 | 1. ECRANIZĂRI / FILME DIDACTICE - CONVERSAȚII/ FILME \INREGISTRĂRI – DEZVOLTAREA EXPRIMĂRII FILME DIDACTICE | 1 | | |
| | | 2. PORTRERE ALE SCRITORILOR | 1 | | |
| | | 3. CĂRȚI | 1 | | |
| | | 4. DICȚIONARE | 1 | | |
| | | 5. CĂRȚI CULTURĂ GENERALĂ/ENCICLOPEDII | 1 | | |
| | | 6. PLANȘE PENTRU STUDIUL TEXTULUI ȘI ÎNVĂȚAREA LIMBII | 1 | | |
| | | 7. ACCES LA BIBLIOTECI DIGITALE, MUZEE VIRTUALE, PLATFORME EDUCATIONALE,SOFTURI,PROGRAME ...SOFTURI... | 1 | | |
| | | 8.HĂRȚI LITERARE | 1 | | |
| | | 9. CĂRȚI DE JOC/JETOANE CU IMAGINI PENTRU REALIZAREA DE TEXTE | 1 | | |

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cant. (buc.) | Preț unitar lei fără TVA | Valoare totală lei fără TVA |
|--|-----------------|---|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| Cabinet asistența psihopedagogică | 1 | 1. Pietre educative-Emotii yellow door | 1 | | |
| | | 2. . Kit ABA Full (Un set de materiale ce cuprinde o gamă largă de imagini care corespund programelor de analiză comportamentală aplicată (ABA). 1164 de imagini, 15 programe de analiza comportamentală aplicată (ABA) ce își găsesc corespondența nivelului terapeutic, vârstei și abilităților copilului -începător, intermediar, avansat. Setul de materiale aduce suportul necesar stimulării și dezvoltării abilităților cognitive și verbale, având o structură care atinge obiective terapeutice | 1 | | |
| | | 3. Joc „Provocarea emoțiilor” , vandut de Elefant.ro | 1 | | |
| | | 4. Joc Montessori „Emoții și acțiuni” , vandut de Elefant.ro | 1 | | |
| | | 5. Joc „Cutia cu emotii jucause” ,Jucarii -vorbarete.ro | 1 | | |
| | | 6. Discuri tactile ,Creatoys.ro | 1 | | |
| | | 7. Valiza OH Cards therapycards.eu/produsct/valizao hcards | 1 | | |
| | | 8. 52 jetoane pentru a intelege emotiile -Stephanie Boudaille-Lorin, vandut si livrat de:Elefant | 1 | | |
| | | 9. Ruleta stimei de sine www.omfal.ro/jocuri-educative-jocuri-de asociere si observare | 1 | | |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | jocuri senzoriale /ruleta-stimei-de-sine-150133.html | | | |
| | 10. Cutia cu emotii cutia cu emotii www.omfal.ro/jocuri-educative-jocuri-de asociere si observare jocuri senzoriale/cutia cu emotii – 482029.html | 1 | | |
| | 11. Marionete emotii/Marionete cu doua fete -emoții www.omfal.ro | 1 | | |
| | 12. Jocuri inteligenta emotionala (ex.Provocarea emotiilor /Jocul emotiilor/Turnul emotiilor) www.omfal.ro | 1 | | |
| | 13.Jocuri asociere sunete-emoții (material audio-vizual) www.omfal.ro | 1 | | |
| | 14. Plase.Dezvoltare personala, vandut de Elefant | 1 | | |
| | 15. Carte-Interventii psihopedagogice in tulburarile specific de invatare , Libris | 1 | | |
| | 16. Carte-Ajutorul strategic pentru elevii cu dificultati scolare” Jucarii-vorbarete.ro | 1 | | |
| | 17. Carte-Tehnici de invatare Librarie.net | 1 | | |
| | 18.Carte- Am ADHD, dar invat sa-l controlez! Didactica Publishing House | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| | 19. Carte-Stimularea motivatiei invatarii la elevi prin intermediul unui program educational spercific Carturaresti | | | |
| | 20. Carte-Ghid de supravietuire pentru copiii cu diferente de invatare Didactica Publishing House | 1 | | |

FORMULAR PROPUNERE FINANCIARĂ

| Destinație | Nr. săli dotate | Denumire produs | Cant. (buc.) | Preț unitar lei fără TVA | Valoare totală lei fără TVA |
|------------------|-----------------|--|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| GRADINITA | 1 | Aparat Foto Digital Sony DSCW830B, 20MP, Negru/ALB | 2 | | |

Notă: Prețul contractului include costurile cu încărcarea/descărcarea și manipularea produselor, precum și transportul acestora la destinația finală indicate de achizitor.

Data completării: _____

Operator economic,

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în nicio situație prevăzută la art. 59-61 din Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice și asumarea respectării interdicțiilor prevăzute de actele normative ce reglementează achizițiile publice

Subscrisa (sul)..... [se inserează numele operatorului economic-persoana juridică], în calitate de Ofertant /candidat/ofertant asociat/subcontractant/terț susținător participant la procedura de [se menționează procedura] pentru achiziția de [se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV], la data de [se inserează data], organizată de **PRIMARIA BOBOTA**, declar pe proprie răspundere că:

1.Prin semnarea prezentei declarații,**subscrisul declarant îmi însușesc cunoașterea prevederii legale privind definirea CONFLICTULUI DE INTERESE**, așa cum rezultă din textul art. 59 din Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice, astfel:

“ Art.59.În sensul prezentei legi, **prin conflict de interese se înțelege orice situație în care membrii personalului autorității contractante sau ai unui furnizor de servicii de achiziție care acționează în numele autorității contractante, care sunt implicați în desfășurarea procedurii de atribuire sau care pot influența rezultatul acesteia au, în mod direct sau indirect, un interes financiar, economic sau un alt interes personal, care ar putea fi perceput ca element care compromite imparțialitatea ori independența lor în contextul procedurii de atribuire.**

2.Prin semnarea prezentei declarații **subscrisul declarant, cunoscând și luând act de conținutul Dispoziției primarului comunei Bobota privind nominalizarea persoanelor cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante PRIMARIA BOBOTA (care face parte integrantă din prezenta declarație), confirm că nu mă regăsesc în niciuna din situațiile prevăzute de art.60 din Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice astfel :**

a) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

b) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;

c) participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;

d) situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu

persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

e) situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

(2) În sensul dispozițiilor alin. (1) lit. d), **prin acționar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă deținătorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în adunarea generală.**

3. Prin semnarea prezentei declarații îmi însușesc cunoașterea prevederii legale privind interdicțiile prevăzute de actele normative ce reglementează achizițiile publice, cu precădere cele prevăzute **la art.61 Legea nr. 98 din 19 mai 2016 privind achizițiile publice astfel :**

Subscrisa declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că—autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înteleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării: _____

Operator economic,

(semnătura autorizată)

Anexa la FORMULARUL 3

LISTA

persoanelor din Primăria Bobota ce dețin funcții de decizie în ceea ce privește organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire

| | | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------|------------|---------------------|---------------------------|
| Gorgan Dorin Ioan | Primar | 1750729311810 | 29.07.1975 | Com. Bobota | Loc. Derșida, nr. 162 |
| Gorgan Vasile Marius | Viceprimar | 1780604311833 | 04.06.1978 | Șimleu Silvaniei | Loc. Derșida, nr. 297 |
| Roșan Mariana | Secretar general | 2800701313528 | 01.07.1980 | Șimleu Silvaniei | Loc. Bobota, nr. 433/A |
| Pop Daniela Mariana | Contabil | 2750516311811 | 16.05.1975 | Com. Bobota | Loc. Bobota, nr. 111 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------------------|
| Lupou Patricia Maria | Responsabil achiziții | 2870525313521 | 25.05.1987 | Șimleu Silvaniei | Loc. Bobota, nr 240 |
| Csoregi Raluca Mădălina | Inspector asistent | 2810307314001 | 07.03.1981 | Zalău | Loc. Bobota, nr. 285 |
| Văscan Daniela Dorina | Consilier superior | 2691007311834 | 07.10.1969 | Șimleu Silvaniei | Loc. Derșida, nr. 1/A |
| Pop Nicolae Ștefan | Consilier local | 1750228311811 | 28.02.1975 | Com. Bobota | Loc. Bobota, nr. 155A |
| Ghiurcuța Vasile | Consilier local | 1730613311835 | 13.06.1973 | Com. Bobota | Loc. Zalnoc, nr. 233 |
| Iancău Vasile | Consilier local | 1680920311846 | 20.09.1968 | Com. Bobota | Loc. Derșida, nr. 100 |
| Moraviț Mugurel | Consilier local | 1700811311816 | 11.08.1970 | Com. Bobota | Loc. Bobota, nr. 114A |
| Bologa Dorel Viorel | Consilier local | 1641221311825 | 21.12.1964 | Com. Bobota | Loc. Derșida, nr. 16A |
| Zaha Gheorghe | Consilier local | 1731129311813 | 29.11.1973 | Com. Bobota | Loc. Bobota, nr. 84 |
| Junjean Lucian Vasile | Consilier local | 1681213311811 | 13.12.1968 | Com. Bobota | Loc. Zalnoc, nr. 280 |
| Bologa Răzvan Paul | Consilier local | 1871007313525 | 07.10.1987 | Șimleu Silvaniei | Loc. Derșida, nr. 254 |
| Văscan Dan Vlad | Consilier local | 1900614314014 | 14.06.1990 | Zalău | Loc. Bobota, nr. 98 |
| Țicle Ioan Petru | Consilier local | 1750629311817 | 29.06.1975 | Șimleu Silvaniei | Loc. Bobota, nr. 301 |
| Gorgan Liviu | Consilier local | 1650909311837 | 09.09.1965 | Simleu Silvaniei | Loc.Dersida , nr.62 |
| Bologa Diana Andreea | Consilier local | 2940715314015 | 15.07.1997 | Simleu Silvaniei | Loc. Dersida, nr 135 |

Data completării: _____

Operator economic,

(semnătura autorizată)

FORMULARUL 4

Operator economic

.....

(denumirea/numele)

Grafic de livrare a produselor

| Nr. crt. | Denumire produs | Termen de livrare |
|-------------|-----------------|-------------------|
| 1. | | |

Data completării: _____

Operator economic,

(semnătura autorizată)

FISA TEHNICA NR. 1

Materiale grafice sau în format digital

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | <p>1. Carte - Intervenții psihopedagogice în tulburările specifice de învățare – 1 buc</p> <p>Carte, Categoria: <u>EducatiePsihologie</u>Autor: <u>Carmen David, Adrian Rosan, , An aparitie: 2019</u></p> <hr/> <p>2. Vreau să înțeleg. Am ADHD, dar învăț să-l controlez! – 1 buc</p> <p>Carte, Categoria: <u>EducatiePsihologie</u>, Autor: <u>Pam Pollack, Meg Belviso, An aparitie: 2020</u></p> <hr/> <p>3. Vreau să înțeleg. Și eu pot! La fel ca tine, pot face aproape orice! – 1 buc</p> <p>Carte, Categoria: <u>EducatiePsihologie</u>, Autor: <u>Jennifer Moore-Mallinos, An aparitie: 2020</u></p> <hr/> <p>4. Ghid de supraviețuire pentru copiii cu tulburări de spectru autist (și pentru părinții lor) – 1 buc</p> <p>Carte, Autor: Elizabeth Verdick, Elizabeth Reeve,</p> <p>5. Cartea „Darul lui OH – 150 activitati cu cardurile OH si AHA” – 1 buc</p> <p>Autor: Iulia Sara, Carte este publicata in sistem self-publishing, este inregistrata la <u>Biblioteca Nationala a Romaniei</u>,</p> <p>6. Pachet 108 eFise de lucru cu cardurile OH si AHA(*) – 1 buc</p> <p>Site: OH-card Romania, 108 FIȘE DE LUCRU, autor: Iulia Sara</p> <p>7. Introducere in psihologia clinică – 1 buc</p> <p>Carte, Autor: Odette Dimitriu, An aparitie: 2020</p> | | |

8. Trainingul deprinderilor DBT Manual – 1 buc

Traducere autorizată din limba engleză

Număr de pagini: 474

9. Logica (I) raționalității: Teoria jocurilor și psihologia deciziilor umane – 1 buc

Carte, Autor: MÉRŐLÁSZLÓ

Traducere autorizată din limba maghiară

10. Da, Poți! pentru părinți. Cum să creșteți performanțele copilului la școală – 1 buc

Traducere autorizată din limba engleză

Număr de pagini: 327

11. Retmagia și minunatele aventuri ale lui Retman. Povești raționale pentru copii și adolescenți. – 1 buc

Număr de pagini: 130

Carte, Autor: Profesor Universitar dr. Daniel David (Coordonator)

12. Terapia rațional emotivă și comportamentală în tulburările copilului și adolescentului – 1 buc

Carte, Editori: Albert Ellis, Michael E. Bernard

13. Vreau să înțeleg: Am dislexie, dar învăț cu entuziasm – 1 buc

Vârsta: 5 ani+, Pagini: 36, Mărimi: 19 x 23,5 cm

14. DSM-5, Manual de Diagnostic și Clasificare Statistică a Tulburărilor Mintale – 1 buc

Cuprins

Clasificare DSM-5... xiii

Prefață... xli

Partea I

Bazele DSM-5 Introducere... 5

Utilizarea manualului... 19

Atenționare privind utilizarea DSM-5 în situații medico-legale... 25

Partea II


Criterii și coduri de diagnostic Tulburările de neurodezvoltare... 31

Tulburările din spectrul schizofreniei și alte tulburări psihotice... 87

Tulburarea bipolară și tulburările înrudite... 123

Tulburările depresive... 155

Tulburările anxioase... 189

| | | | |
|----|--|--|--|
| | <p>Tulburarea obsesiv-compulsivă și tulburările înrudite... 235</p> <p>Tulburările asociate traumei și factorilor de stres... 265</p> <p>Tulburările disociative... 291</p> <p>Tulburarea cu simptome somatice și tulburările înrudite... 309</p> <p>Tulburările de comportament alimentar... 329</p> <p>Tulburările de eliminare... 355</p> <p>Tulburările ciclului somn-veghe... 361</p> <p>Disfuncțiile sexuale... 423</p> <p>Disforia de gen... 451</p> <p>Tulburările de comportament disruptiv, de control al impulsurilor și de conduită... 461</p> <p>Tulburările legate de consumul de substanțe și dependențe... 481</p> <p>Tulburările neurocognitive... 591</p> <p>Tulburările de personalitate... 645</p> <p>Tulburările parafilice... 685</p> <p>Alte tulburări mintale... 707</p> <p>Tulburările de mișcare induse de medicamente și alte efecte adverse ale medicamentelor... 709</p> <p>Alte afecțiuni care pot justifica abordarea clinică... 715</p> <p>Partea III</p> <p>Măsurători și modele</p> <p>Instrumente de evaluare bazate pe măsurători... 733</p> <p>Formularea bazată pe specificul cultural... 749</p> <p>Modelul alternativ DSM-5 pentru tulburările de personalitate... 761</p> <p>Afecțiuni care necesită studii suplimentare... 783</p> <p>Anexă</p> <p>Repere ale modificărilor DSM-5 față de DSM-IV... 809</p> <p>Glosar cu termeni de specialitate... 817</p> <p>Glosar de concepte culturale ale suferinței psihice... 833</p> <p>Lista alfabetică a diagnosticelor și codurilor DSM-5 (ICD-9-CM și ICD-10-CM)... 839</p> <p>Lista tabelară a diagnosticelor și codurilor DSM-5 (ICD-9-CM)... 863</p> <p>Lista tabelară a diagnosticelor și codurilor DSM-5 (ICD-10-CM)... 877</p> <p>Autori și consultanți ai DSM-5... 897</p> <p>Index... 917</p>  | | |
| 2. | <p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție garanție minim 24 luni | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

FISA TEHNICA NR. 2

Jocuri și jucării didactice

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|---|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | <p>1. Kit ABA Full (Un set de materiale ce cuprinde o gamă largă de imagini care corespund programelor de analiză comportamentală aplicată (ABA). – 1 buc 1164 de imagini, 15 programe de analiza comportamentală aplicată (ABA) ce își găsesc corespondența nivelului terapeutic, vârstei și abilităților copilului -începător, intermediar, avansat. Setul de materiale aduce suportul necesar stimulării și dezvoltării abilităților cognitive și verbale, având o structură care atinge obiective terapeutice</p> <p>2. Joc „Provocarea emoțiilor” – 1 buc Editura:DPH, Colecția: Jocuri și activități, vandut de Elefant.ro</p> <p>3.Joc Montessori „Emoții și acțiuni” – 1 buc</p> <p>4. Planșe. Dezvoltare personală – 1 buc Dimensiunea : 32 x 46 cm Nr. de pagini: 29</p> <p>5.Joc: Conversatii despre esec Producator: THE FUNNY BRAND – 1 buc Contine: 51 cartonase Dimensiunecartonase: 155 x 115 mm, Varstarecomandata: +10</p> <p>6. Joc: Lucruri care NU imi plac Producator: THE FUNNY BRAND – 1 buc Cartonase, Categoria: Educative, Varsta: +10 ani, 7-10 ani</p> <p>7. Resilio – Set 143 Carduri metaforice pentru reziliența si managementul stresului – 1 buc 99 de carduri-imagini despre stress și reziliență plus 44 de carduri-imagini cu animale-resurse</p> <p>8. COPE – de la trauma la vindecare – Set de 88 Carduri metaforice terapeutice – 1 buc 88 de carduri cu imagini – De la trauma la vindecare</p> | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | <p>9.INUK, Auto-cunoastere – Set de 98 Carduri metaforice terapeutice – 1 buc</p> <p>88 de carduri rotunde si 10 ferestre despre” Cine sunteu si ce ma face ceea ce sunt?”</p> <p>10. Personita – Set 121 Carduri metaforice terapeutice – 1 buc</p> <p>77 Portrete de copii si tineri si 44 carduri situationale</p> <p>11. Trainingul deprinderilor DBT - Fișe informative și fișe de lucru – 1 buc Traducere autorizată din limba engleză Număr de pagini: 430</p> | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție garanție minim 24 luni | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA BOBOTA

Loc. Bobota, nr.91/B, comuna Bobota, cod postal 457040, judetul Sălaj
tel. +40 260652431, fax. +40 260652431, Cod fiscal 4292013
E-mail: primariabobota@yahoo.com

CONTRACT DE FURNIZARE
Nr. _____ data _____

Preambul

Achiziția se realizează în cadrul Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR) în baza Contractului de finanțare nr. 1561DOT/2023 încheiat între Comuna Bobota și Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior , a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii, pentru proiectul “Dotarea cu mobilier,materiale didactice și echipamente digitale a unitatilor de invatamant pre-universitar si a unitatilor conexe,din Comuna Bobota, cod F-PNRR-Dotări-2023-4077”, finanțat din fonduri europene nerambursabile în cadrul Planului National de Redresare și Reziliență Pilonul VI. Politici pentru noua generație Componenta C15: Educație.

1.Părțile contractante:

COMUNA BOBOTA, cu sediul in localitatea Bobota, judetul Salaj, nr.91/B, tel. 0260-652431; e-mail: primariabobota@yahoo.com, cod fiscal 4292013, având cont.....deschis la Trezoreria Simleu Silvaniei , reprezentată prin dl. .Gorgan Dorin Ioan având funcția de primar, în calitate de **achizitor**, pe de o parte

și

_____ cu sediul în _____,
tel. _____ fax. _____, Cod fiscal _____, cont nr. _____,
_____, deschis la Trezoreria _____, reprezentată
prin _____, în calitate de **furnizor**, pe de altă parte.

2. Definiții

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) contract - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat între o autoritate contractantă, în calitate de achizitor, și un furnizor de produse, în calitate de furnizor;

b) achizitor și furnizor - părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite în prezentul contract;

c) prețul contractului - prețul plătitibil furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d) produse - echipamentele, mașinile, utilajele și orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă prin contract să le furnizeze achizitorului;

e) standarde - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea, prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;

f) origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului.

g) destinație finală - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;

h) forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinii acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus, care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

i) zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

Clauze obligatorii

3. Obiectul principal al contractului

3.1 Furnizorul se obligă să furnizeze materialele didactice pentru unitățile de învățământ din comuna Bobota, în conformitate cu Anunțul publicitar nr. **5370** din **12.07.2024**, cu oferta nr. _____ a _____, înregistrată la Primăria comunei Bobota cu nr. _____, cu cerințele din Fișele tehnice (care fac parte din contract) și cu respectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract.

3.2 Produsele care fac obiectul prezentului contract de furnizare sunt detaliate la art. 4.1. din contract.

4. Prețul contractului

4.1. Prețul contractului, respectiv prețul produselor livrate, este de _____ lei fără TVA, respectiv _____ lei cu TVA, conform ofertei nr. _____ a _____, înregistrată la Primăria Comunei Bobota cu nr. _____, și este detaliat după cum urmează:

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

4.3. Achiziția se realizează în cadrul programului PNRR pentru derularea și implementarea proiectului „Dotarea unitatilor de invatamant din Comuna Bobota cu echipamente IT, mobilier, si materiale didactice, cod F-PNRR-Dotări – 2023-4077”.

5. Durata contractului

5.1. Termenul livrării produselor care fac obiectul prezentului contract este de _____, începând de la data semnării contractului de către ambele părți.

5.2 Contractul încetează să producă efecte la data expirării perioadei de garanție a produselor.

6. Documentele contractului

6.1 Documentele contractului sunt:

- a) Anunțul publicitar nr. _____, postat în SEAP în data de _____;
- b) Fișele tehnice elaborate de către achizitor;
- c) Oferta S.C. _____ S.R.L., înregistrată la Primăria Comunei Bobota cu nr. _____;
- d) Certificate de calitate si de garanție;
- e) Acte adiționale, dacă există;
- f) Și alte anexe la contract.

7. Obligațiile principale ale furnizorului

7.1. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele ofertate, în conformitate cu cerințele din Fișele tehnice, anexe la prezentul contract.

7.2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele ofertate la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

7.3. Furnizorul se obligă să acorde garanție produselor furnizate _____ani, începând cu data recepționării lor calitative de către achizitor pe bază de Proces verbal de recepție calitativă.

7.4 Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

- reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și

- daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

8. *Obligațiile principale ale achizitorului*

8.1. Achizitorul se obligă să recepționeze produsele calitativ, în termen de **5 zile** lucrătoare de la livrarea acestora de către furnizor.

8.2 Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor furnizate, pe baza facturilor electronice emise de către furnizor, conform art. 17 din contract.

9. *Sanțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor*

9.1. În cazul în care, din vina sa, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească la timp obligațiile asumate prin contract (potrivit art. 6.1 din contract), achizitorul are dreptul de a calcula, iar furnizorul va plăti achizitorului, cu titlul de penalități (daune-interese moratorii), o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de **0,15%** pe zi întârziere din valoarea produselor livrate cu întârziere, în termen de 30 zile de la data comunicării penalităților datorate. Penalitățile vor fi calculate la valoarea stabilită, pentru fiecare zi întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

9.2. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile la data expirării perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități (daune-interese moratorii), o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de **0,15%** pe zi întârziere din plata neefectuată, după expirarea termenului de 60 zile de la primirea facturii emise de furnizor până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor. din plata neefectuată

9.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin contract de către una dintre părți, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat, fără punere în întârziere și fără sesizarea instanței de judecată și de a pretinde plata de daune-interese.

9.4. În cazul în care prestatorul intră în procedură de insolvență, achizitorul are dreptul de a notifica administratorul judiciar/lichidatorul, în termen de 3 luni de la deschiderea procedurii de insolvență, solicitându-i acestuia rezilierea contractului de furnizare. Administratorul judiciar/lichidatorul are obligația de a răspunde notificării

în termen de 30 de zile de la data primirii notificării, în caz contrar contractul se consideră denunțat de drept.

9.5. Penalitățile datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate conform prezentului contract.

9.6. Pentru prejudiciul provocat prin executarea cu întârziere, neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate, care depășeste valoarea penalităților ce pot fi percepute în condițiile art. 9.1, 9.2, în completare, părțile datorează daune-interese în condițiile dreptului comun.

9.7. În cazul în care oricare dintre părți suferă un prejudiciu datorat neîndeplinirii obligațiilor principale contractuale (a achizitorului: de plată a produselor, iar a furnizorului: de furnizare a produselor contractate), debitorul va datora creditorului obligației, 100 % din valoarea obligației principale neîndeplinite, reprezentând daune interese compensatorii.

Clauze specifice

10. Recepție, inspecții și teste

10.1. Achizitorul, prin reprezentanții săi, are dreptul de a efectua teste și inspecții preliminare, la sediul furnizorului/producătorului înainte de livrarea produselor la destinația finală stabilită de achizitor.

10.2. Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

10.3. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

10.4. Dreptul achizitorului de a inspecta, de a testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

10.5. Inspecțiile și testele din cadrul recepției cantitative și recepției calitative se vor face la destinația finală a produselor.

10.6. Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsele refuzate, sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

11. Marcare, conservare, transport, depozitare

11.1. (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului și tranzitului în așa

fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

(3) Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare în vederea protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea furnizorului.

11.2. Transportul produselor se va face până în locația desemnată de achizitor prin contract, pe răspunderea și pe costurile cuantificate de furnizor în ofertă, inclusiv a tuturor taxelor legale și asigurarea de transport. În cazul în care este necesară obținerea aprobărilor pentru transport agabaritic, acestea trebuie să fie obținute de furnizor, pe costurile prevăzute în acest sens, în ofertă.

12. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

12.1. Furnizorul are obligația de a livra produsele, respectând nivelul cantitativ și calitativ contractat, la destinația finală indicată de achizitor, în termenul stabilit conform art. 4.1 din contract.

12.2. (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica în scris atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

(2) Furnizorul va transmite achizitorului **documentele care însoțesc produsele:**

- a) factura fiscală;
- b) avizul de expediție, dacă este cazul;
- c) certificate de calitate și de garanție

12.3. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor 12.1. - 12.2.

12.4. Data livrării se consideră a fi data încheierii Procesului verbal de recepție cantitativă (Proces Verbal de predare-primire), semnat de către reprezentanții furnizorului, reprezentanții achizitorului, cu condiția ca produsele să corespundă din punct de vedere calitativ.

12.5. În situația în care, la data recepției calitative/data punerii în funcțiune, se constată că produsele nu corespund, se aplică prevederile art. 9.1 privind penalitățile de întârziere, începând cu termenul stabilit pentru furnizarea produselor și până la data furnizării produselor care să corespundă din punct de vedere calitativ.

13. Asigurări

13.1. Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele/ materialele/ echipamentele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit, maxim _____ de la semnarea contractului.

15. Perioada de garanție acordată produselor

15.1. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor, în afara cazului în care este prevăzut altfel în contract. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că nici unul dintre produsele furnizate prin contract nu va avea nici un defect ca urmare a proiectului, materialelor sau sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale.

15.2. Perioada de garanție acordată produselor, este cea declarată în propunerea tehnică, respectiv _____, începând cu data recepției calitative a acestora, după livrarea lor la destinația finală.

16. Modalități de plată

16.1. Plățile pentru produsele furnizate se vor efectua potrivit mecanismului cererilor de transfer stabilit prin Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului 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 Ordonanței de urgență a Guvernului 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 în legislația în vigoare.**”

16.2. 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.**

17. Amendamente

17.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

17.2 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni, prin act adițional, adaptarea acelor clauze afectate de modificări ale legii.

18. Întârzieri în îndeplinirea contractului

18.1 Furnizorul are obligația de a respecta termenul de livrare de maxim _____, conform art. 5.1 din contract.

18.2 Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul nu respectă termenul de livrare a produselor, acesta are obligația de a notifica, în timp util, achizitorului; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de livrare se face cu acordul părților, prin act adițional.

18.3. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului conform prevederilor art. 9.1.

19. Cesiunea

19.1. Cesiunea nu va exonera executantul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

19.2. Furnizorul poate cesiona doar dreptul său de a încasa contravaloarea produselor furnizate în condițiile prevăzute de dispozițiile Codului Civil.

19.3. Solicitățile de plată către terți pot fi onorate numai după operarea unei cesiuni cu respectarea dispozițiilor articolului 19.2.

20. Prelucrarea datelor cu caracter personal

20.1. Executarea contractului de furnizare presupune prelucrarea datelor cu caracter personal fapt pentru care părțile se obligă:

a) să respecte normele și obligațiile impuse de dispozițiile legale în vigoare privind protecția datelor cu caracter personal, și anume dispozițiile Regulamentului nr. 679/27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor- RGDP), *aplicabil oricărui operator de date sau împuternicit situat în Uniunea Europeană și oricărei persoane care prelucrează date cu caracter personal ale persoanelor vizate situate în Uniunea Europeană sau care le furnizează servicii;*

b) să prelucreze datele cu caracter personal în mod legal, echitabil și transparent față de persoana vizată, în scopuri determinate, precise, explicite și legitime, într-un mod adecvat și limitat la scopurile prelucrării, pe o durată limitată la perioada necesară îndeplinirii scopurilor, în vederea asigurării securității adecvate a datelor;

c) să colecteze, să prelucreze, să stocheze, să arhiveze datele cu caracter personal care se vor realiza în conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 679/2016, precum și cu respectarea legislației naționale în materie, în scopul executării contractului de furnizare având ca obiect „*Achiziția de materiale didactice școlare în cadrul proiectului Dotarea unitatilor de invatamant din Comuna Bobota cu echipamente IT, mobilier, si materiale didactice*”;

d) să păstreze datele cu caracter personal într-o formă care permite identificarea persoanelor vizate pe o perioadă care nu depășește durata necesară îndeplinirii scopului pentru care au fost prelucrate, și anume durata contractului, urmând ca ulterior datele stocate pe toată această perioadă să fie șterse;

e) să asigure integritatea și confidențialitatea datelor prin luarea unor măsuri tehnice și organizatorice corespunzătoare, pentru a preveni accesul neautorizat, prelucrarea sau distribuția ilegală, precum și pierderea accidentală, modificarea sau distrugerea;

f) să se informeze și să se notifice reciproc cu privire la orice încălcare a securității prelucrării datelor cu caracter personal, în vederea adoptării de urgență a măsurilor tehnice și organizatorice ce se impun și în vederea notificării Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu caracter personal (ANSPDCP), conform obligațiilor ce derivă din prevederile Regulamentului nr. 679/2016.

21. Subcontractanți

21.1. Furnizorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

21.2. Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați. Lista subcontractanților, cu datele lor de recunoaștere, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie anexa la contract.

21.3. Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul. La rândul său, subcontractantul este pe deplin răspunzător față de furnizor de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

21.4. Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi făcută cu acordul prealabil, scris al beneficiarului și cu notificarea acestuia prealabilă.

22. Forța majoră

22.1. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

22.2. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

22.3. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

22.4. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

23. Soluționarea litigiilor

23.1. Achizitorul și furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

23.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești competente din România.

24. Încetarea contractului

24.1. Contractul de furnizare produce efecte până la data expirării perioadei de garanție a produselor.

24.2. Contractul de furnizare se reziliază de plin drept, fără punere în întârziere și fără sesizarea instanței de judecată, în cazul neîndeplinirii culpabile, de către una dintre părți, a obligațiilor contractuale.

24.3. Contractul de furnizare poate înceta fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului autorității contractante de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, autoritatea contractantă are dreptul de a denunța unilateral un contract de achiziție publică în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

24.4 Contractul de furnizare poate înceta prin denunțare unilaterală de către autoritatea contractantă, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură, încât, îndeplinirea contractului ar fi contrară interesului public. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

25. Limba care guvernează contractul

25.1 Limba care guvernează contractul este limba română.

26. Comunicări

26.1 (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris. Aceasta se poate face de către reprezentanții achizitorului, inclusiv direct de către concesionar/utilizator.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

26.2 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

27. Legea aplicabilă contractului

27.1 Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

28. Dispoziții finale

28.1. Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților și înlătură orice înțelegere verbală dintre acestea, anterior și ulterior încheierii lui.

28.2. Prezentul contract a fost semnat în 2 exemplare originale, fiecare cu aceeași forță probantă, din care un exemplar pentru achizitor și un exemplar pentru furnizor.

**ACHIZITOR,
PRIMARIA BOBOTA,**

**PRIMAR,
GORGAN DORIN IOAN**

**Responsabil
cu incadrarea in creditele
bugetare,
Pop Daniela**

**Viza CFP,
Vascan Daniela**

**Intocmit,
Lupou Patricia Maria**

**FURNIZOR,
ADMINISTRATOR**

.....

FISA TEHNICA NR 29

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|---|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | ECRANIZĂRI / FILME DIDACTICE - CONVERSAȚII/ FILME \INREGISTRĂRI – DEZVOLTAREA EXPRIMĂRII FILME DIDACTICE Laleaua neagra, Pistruiatul, Decebal, Neamul Soimarestilor, Aurel Vlaicu sau O scrisoare pierduta, Gaitete, Cehov, Dincolo de limite | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

FISA TEHNICA NR 30

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | <p>PORTRETE ALE SCRITORILOR</p> <p>Portrete color ale scriitorilor români clasici și moderni. Dimensiuni A3 (300 x 420mm)</p> <p>SCRIITORI ROMÂNI CLASICI ȘI MODERNI</p> <p>Vasile Alecsandri (1821 – 1891) Grigore Alexandrescu (1810 – 1885) Tudor Arghezi (1880 – 1967) George Bacovia (1881 – 1957) Lucian Blaga (1895 – 1961) Geo Bogza (1908 – 1993) George Călinescu (1899 – 1965) Ion Luca Caragiale (1852 – 1912) Emil Cioran (1911 – 1995) George Coșbuc (1866 – 1918) Ion Creangă (1837 – 1889) Barbu Delavrancea (1858 – 1918) Alexandru Donici (1806 – 1865) Octavian Goga (1881 – 1938) Bogdan Petriceicu Hasdeu (1838 – 1907) Eugen Ionescu (1909 – 1994) Ștefan Octavian Iosif (1875 – 1913) Mihai Eminescu (1850 – 1889) Alexandru Macedonski (1854 – 1920) Alexei Mateevici (1888 – 1917) Alexandru Odobescu (1834 – 1895) Camil Petrescu (1894 – 1957) Marin Preda (1922 – 1980) Liviu Rebreanu (1885 – 1944) Alec Russo (1819 – 1859) Mihail Sadoveanu (1880 – 1961) Ion Sîrbu (1919 – 1989) Ioan Slavici (1848 – 1925) Marin Sorescu (1936 – 1996) Constantin Stamati (1786 – 1869) Nichita Stănescu (1933 – 1983) George Topîrceanu (1886 – 1937) Tudor Vianu (1898 – 1964) Alexandru Vlahuță (1858 – 1919) Ioan Al. Brătescu Voinești (1868 – 1946)</p> | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

| | | | |
|----|---|--|--|
| | Duiliu Zamfirescu (1858 – 1922) | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

FISA TEHNICA NR 31

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | <p>CĂRȚI</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Câți ani ai?”, de Grigore Vieru: o poveste pentru chiar și cei sub 6 ani, despre trecerea timpului și ce pot lăsa oamenii pe Pământ, însă simplă și ilustrată exemplar. • “Cel mai fain uriaș din oraș”, de Julia Donaldson: o învățătură de la un uriaș simpatic, despre cât de bine e să fii bun cu cei din jurul tău, mai ales la nevoie. Ușor de citit. • “Miriapodul hoinar și alte povești”, de Adina Popescu: castele de înghețată, dinozauri prietenoși, miriapozi hoinari, într-o magie distinctă de lumea plictisitoare. • “Noile aventuri ale lui Habarnam”, de I.P. Nosov: Habarnam continuă să facă pozne: își construiește o bicicletă cu roți pătrate și își uită prietenul cel mai bun în cabina roții de la bălci. Este continuarea “Aventurilor lui Habarnam”, care este călătoria personajului în lumea prichindeilor. La finalul ei, învață și să citească. • “Caută-ți prietenii!”, de Ramona Ciobanu: gașca de animale din savană pleacă în căutarea familiei de baobabi, într-o lume – ca în cărți – în care totul curge frumos, deschis. o Plus alte cărți care se găsesc în pachete pentru diverse niveluri sau clase, precum: “Omulețul din turtă dulce”, “Greierele și furnica”, “Povestea unui om leneș”, “Fata babei și fata moșului”, populare, reeditate, cu ilustrații. • “Clementina”, de Sara Pennypacker: este acea fată care nu prea stă locului și care, pentru spectacolul de dans step, își lipește capace de la sticle pe pantofi, sub călcâi. • “Croitorașul cel viteaz”, de Frații Grimm: o scurtă poveste despre tenacitate. • “Crăiasa Zăpezii”, de Hans Christian Andersen: un text mai lung și cu destule întâmplări, structurat pe mai multe povestiri, însă captivant. • “Întorcerea lui Arpagic”, de Ana Blandiana: despre lumea necuvântătoarelor care, totuși, știu să citească, iar legumele au sentimente. • cărțile lui Roald Dahl: “Daniel, campionul lumii”, “Matilda”, “Vrăjitoarele”, “Marele uriaș prietenos” etc. • “Bătrânul din lună”, de Grace Lin • “Dumbrava minunată”, de Mihail Sadoveanu • “O buclă în timp”, de Madeleine L’Engle • “Recreația mare”, de Mircea Sântimbreanu | | |

Întocmit,
 Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
 Prof. Fer Livia

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • “Istoria lui Răzvan”, de Horia Corcheș • “Harun și marea de povești”, de Salman Rushdie • “Val și cetatea sufletelor”, de Ana Alfianu • “Vântul bate la ușă”, de Madeleine L’Engle • “Sumki”, de Amos Oz • “Emil și detectivii”, de Erich Kastner • “Visătorul”, de Ian McEwan • “Confesiunile unui prieten imaginar”, de Michelle Cuevas • “Cui i-e frică de computer?” – coord. Liviu Papadima o “Care-i faza cu cititul?” o “Ce poți face cu două cuvinte?” o “Uite cine vorbește” (juniorii) o “Cui i-e frică de computer?” (juniorii) • “Umbra vântului”, de Carlos Ruiz Zafon • “Pulbere de stele”, de Neil Gaiman • “Darul lui Jonas”, de Lois Lowry • “Charlie și fabrica de ciocolată”, de Roald Dahl • “Cum să faci să nu citești în vacanța de vară”, de Tommy Greenwald • “Negustor de pești”, “Un vocabular literalmente bogat”, “Elev”, “Recreația mare” – de Mircea Sântimbreanu. • “Cititorul din peșteră” – Rui Zink • “Emil și detectivii” – Erich Kastner • “Minunea” – R.J. Palacio • “Ferma animalelor” – George Orwell • “O scurtă istorie a lumii” – Ernst H. Gombrich • “Zece negri mititei” – Agatha Christie • “20.000 de leghe sub mări” – Jules Verne • “Poveste fără sfârșit”, “Momo” – Michael Ende • “Lungul drum către Santa Cruz” – Michael Ende • “George și cheia secretă a universului” – Lucy și Stephen Hawking • “Jocul culorilor”, “Unde se varsă Nilul?”, “La telefon” – Mircea Sântimbreanu • “Inimă de cerneală”, “Cavalerul Friensbart și dragonul său”, “Monstrul planetei albastre” – Cornelia Funke • vol. “Care-i faza cu cititul?” • “Poveste despre dragoste și întuneric” – Amos Oz • “Umbra vântului” – Carlos Ruiz Zafon • “Dacă într-o noapte de iarnă un călător” – Italo Calvino”, • “Lecția pinguinului”, de Tom Michell: • “Biletul de loterie”, de Michael Byrne: Poezii (texte lirice): • tema naturii: “Toporași”, “Macii” – de Magda Isanos, “Lacul” – de Mihai Eminescu, “Malul Siretului” – de Vasile Alecsandri • tema copilăriei, a jocului: “Caisul”, “Salcâmi” – de Magda Isanos • tema iubirii: “Izvorul nopții” – de Lucian Blaga, “Evocare”, “Emoție de toamnă” (tema naturii, a iubirii, singurătatea) – de Nichita Stănescu • Proză (texte narative): • “Prăslea cel voinic și merele de aur” | | |
|--|---|--|--|

Întocmit,
 Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
 Prof. Fer Livia

| | | | |
|----|---|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • “Aleodor împărat” • “Tinerete fără bătrânețe și viață fără de moarte” • “Două loturi” • “Inspecțiune”, “Domnul Goe”, • “O scrisoare pierdută” – fragmente • “Mara” – de Ioan Slavici (femeia care își crește singură copiii, cu empatie), “Hagi Tudose” – de Barbu Ș. Delavrancea (zgârcitul) • “Gura satului” – de Ioan Slavici • “Recreația mare” – de Mircea Sântimbreanu, • “Cișmigiu et. Comp” – de Grigore Băjenaru • “Amintiri din copilărie” – de Ion Creangă, • “Matilda” – de Roald Dahl • “Pădurea copiilor” – de Tudor Arghezi, • “Dumbrava minunată” – de Mihail Sadoveanu (dar și tema copilăriei și a aventurii) • “Inocenții” – de Ioana Pârvulescu, • “Accidentul” – de Mihail Sebastian • “Europolis”, de Jean Bart: • “Concert din muzică de Bach”, de Hortensia Papadat-Bengescu: • “La țigănci”, de Mircea Eliade • “Pânza de păianjen”, de Cella Serghi • “Povestiri orientale”, de Marguerite Yourcenar: • “Arcașul fără arc”, de Ștefan Liiceanu. • “Invitația la vals”, de Mihail Drumeș: “Bătrânul și marea” (nuvelă), de Ernest Hemingway:. • “Magicianul”, de John Fowles: • “Despre destin. Un dialog...”, corespondențe Gabriel Liiceanu și Andrei Pleșu: • “Creionul de tâmplărie”, de Mircea Cărtărescu: • “Micul prinț”, de Antoine de Saint-Exupéry • “Pelinul negru”, “Cartea reghinei”, “Tot înainte”, de Ioana Nicolaie: • Steven Pinker, Cum funcționează mintea • Daniel Kahneman, Gândire rapidă, gândire lentă • Antonio Damasio, Eroarea lui Descartes. • David Eagleman, Creierul. Povestea noastră • Steven Pinker, Cum funcționează mintea • Daniel Kahneman, Gândire rapidă, gândire lentă • | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

FISA TEHNICA NR 32

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Coreșpondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | DICȚIONARE Gramatica limbii române pentru gimnaziu -10 bucăți Dictionarul explicativ al limbii române 10 bucăți DOOM3 - Dictionarul Ortografic, Ortoepic si Morfologic al Limbii Române 1o bucăți Dictionar de interpretari gramaticale 10 bucăți Gramatica de Baza a Limbii Romane, editia II. 10 bucăți Dictionarul explicative al limbii române pentru elevi 10 bucăți | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

FISA TEHNICA NR 33

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|---|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | CĂRȚI CULTURĂ GENERALĂ/ENCICLOPEDII <ul style="list-style-type: none">- Teste rezolvate la Limba și Literatura Română pentru concursuri școlare și olimpiade, clasa a 4-a - Gianina-Maria Mitoi - 10 buc- Olimpiade naționale de limbă și literatură română - Clasele 5-8, de (autor): Cristina Radu, Cristina Cergan, Bogdan Ratiu, Lavinia Rizoiu, Iris Tanasescu - 10 buc- Setul de 10 enciclopedii<ul style="list-style-type: none">- ANIMALE DE PRADA- CAVALERI ȘI CASTELE- EGIPT- INSECTE ȘI PAIANJENI- INVENTII- OCEANE- PADURI TROPICALE- RECHINII- SPATIUL- VULCANI ȘI CUTREMURE | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

FISA TEHNICA NR 34

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | <p>PLANȘE PENTRU STUDIUL TEXTULUI ȘI ÎNVĂȚAREA LIMBII</p> <p>Caracteristici tehnice: Silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci MDF imitație lemn/plastic. Dimensiuni: 700x1000 mm</p> <p>Conținut: Fonetica(1) /Complementele necircumstanțiale (1) (duo) Fonetica (2). Despărțirea cuvintelor în silabe /Complementele circumstanțiale (1) (duo) Corespondența dintre litere și sunete /Complementele circumstanțiale (2) (duo) Substantivul /Cazurile substantivului (duo) Articolul /Predicatul (duo) Adjectivul (1) /Atributul (duo) Adjectivul (2) /Interjecția (duo) Numeralul (1) /Pronumele (1) (duo) Numeralul (2) /Pronumele (2) (duo) Verbul (1) /Vocabularul (Lexicul) (duo) Verbul (2). Modurile și timpurile /Mijloace de îmbogățire a vocabularului (duo) Verbul (3). Flexiunea. Diatezele /Mijloace interne de îmbogățire a vocabularului (duo) Verbul (4). Funcții sintactice /Conversiunea (Schimbarea valorii gramaticale) (duo) Adverbul (1) /Conjuncția (duo) Adverbul (2) /Prepoziția (duo) Subiectul (1) /Clasificarea operelor literare (duo) Acordul subiectului cu predicatul (1) /Procedee de expresivitate artistică (1) (duo) Acordul subiectului cu predicatul (2) /Procedee de expresivitate artistică (2) (duo) Momentele subiectului operei literare /Subiectul (2) (duo) Propoziții subordonate necircumstanțiale (2) /Propoziții subordonate circumstanțiale (1) (duo) Propoziții subordonate circumstanțiale (2) /Propoziții subordonate necircumstanțiale (1) (duo) Propoziții subordonate circumstanțiale (3) /Relații și categorii semantice (duo)</p> | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

| | | | |
|----|--|--|--|
| | <p>Elementele situației de comunicare verbală (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Stiluri funcționale (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Funcțiile elementelor de comunicare (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Tipuri de comunicare lingvistică (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Pactul narativ (planșă, 1000x700mm, cu șipci) Perspectiva narativă (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Tipologia și funcția naratorului (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Figuri de stil. Metaplasme și metataxe (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Figuri de stil. Metasememe I (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Figuri de stil. Metasememe II (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Figuri de stil. Metalogisme (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Figuri de stil retorice (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Genul epic. Concepte specifice (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Genul liric (I) (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Genul liric (II) (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Genul dramatic (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Opera dramatică. Spectacolul teatral (planșă, 1000x700mm, cu șipci) Romanul. Clasificare (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Romanul obiectiv. Romanul subiectiv (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Romanul tradițional. Romanul modern (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Romanul postmodernist (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Personajul literar. Tipologie (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Personajul literar. Caracterizare (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Portretul literar (planșă, 700x1000mm, cu șipci) Alfabetul limbii române set 31 planșe A3, câte una pentru fiecare dintre cele 31 de caractere: 26 ale alfabetului latin și 5 suplimentare, formate prin aplicarea unor semne diacritice. Planșe viu colorate, însumând întreaga informație despre un anumit caracter al alfabetului (literă mare/literă mică, tipărită sau scrisă), însoțită de imagini sugestive, viu colorate. Caracteristici tehnice: format A3, silk dublu laminat, folie de 25 microni</p> | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

FISA TEHNICA NR 35

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | ACCES LA BIBLIOTECI DIGITALE, MUZEE VIRTUALE, PLATFORME EDUCATIONALE,SOFTURI,PROGRAME ..,SOFTURI... - KAHOOT - QUIZZ.COM - WORDWALL,NET - PADLET.COM - https://www.twinkl.com | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

FISA TEHNICA NR 36

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|----------|---|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | HĂRȚI LITERARE Hărți învelite în folie mată UV, pentru protejarea calității culorii. Pe folia de protecție se poate scrie, respectiv se poate șterge scrisul cu ușurință. Hărțile sunt dotate cu întăritură de lemn, respectiv sfoară de agăța Dimensiune: 100 x 140 cm = 390 lei <ul style="list-style-type: none">- Literatura română în secolul al XX-lea- Literatura universală în secolul al XX-lea- Realismul și naturalismul în literatura Europei- Camil Petrescu- IL Caragiale- Ioan Slavici- Ion Creangă- Lucian Blaga- Mihai Eminescu- Mihail Sadoveanu- Tudor Arghezi- Vasile Alecsandri | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

FISA TEHNICA NR 37

Catedra

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | CĂRȚI DE JOC/JETOANE CU IMAGINI PENTRU REALIZAREA DE TEXTE Jocul povestilor 52 de jetoane pentru a învăța să inventezi povești Super Macao Super șeptică Super tabinet | | |
| 2. | Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare | | |
| 3. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 4. | Condiții de garanție | | |
| 5. | Alte condiții cu caracter tehnic | | |

Întocmit,
Prof. Blăjan Vasile

Aprobat,
Prof. Fer Livia

FISA TEHNICA
APARAT DE FOTOGRAFIAT PENTRU COPII

| Nr. crt. | Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producator |
|----------|--|---|------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 |
| 1. | Aparat Foto Digital Sony DSCW830B, 20MP, Negru | | |
| 2. | Fotografii si filme HD detaliate | | |
| 3. | Design compact suficient de mic pentru a incapa in buzunar | | |
| 4. | Cu puternicul zoom 8x surprindeti scena la o claritate precisa | | |
| 5. | Vedeti toata imaginea cu Vederea panoramica 360° | | |
| 6. | Condiții privind conformitatea cu standardele relevante | | |
| 8. | Condiții de garanție garanție minim 24 luni | | |