

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție MD-1675235472637 din 25.02.2023
Obiectul achiziției: Dotarea cu echipament și utilaj a Gimnaziului-Grădiniță "Igor Crețu" din comuna Găvănoasa, raionul Cahul

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 5:Echipament pentru laboratoare						
5.1 Spirtiere cu suport și sită	CHMS081	RPC		Spirtiera din sticla, cu fitil, capacitatea 100-150 ml, pe suport demontabil; cu capac de protecție, cu sită pe piciorușe	Spirtiera din sticla, cu fitil, capacitatea 100-150 ml, pe suport demontabil; cu capac de protecție, cu sită pe piciorușe	
5.2 Spirometru incesiv	BUS09	RPC		Aparat pentru măsurarea volumului aerului expirat) Înălțimea până la 500 mm. Să conțină ghid (manual) de utilizare pentru profesori.	Aparat pentru măsurarea volumului aerului expirat) Înălțimea până la 500 mm. Să conțină ghid (manual) de utilizare pentru profesori.	
5.3 Hârtie de filtru	CHU038	RPC		Cutia contine minimum 100 de rondele cu diametrul de 55 -7 5mm.	Cutia contine minimum 100 de rondele cu diametrul de 55 -7 5mm.	
5.4 Accesorii pentru microscop	BMC25 BMC24	RPC		Lame din stică, termorezistentă, în set 72-100 de bucăți, în cutie de carton/plastic; 2 Lamele pentru acoperirea preparatelor; În Set cel puțin 50 lamele de sticla; Margini șlefuite.	Lame din stică, termorezistentă, în set 72-100 de bucăți, în cutie de carton/plastic; 2 Lamele pentru acoperirea preparatelor; În Set cel puțin 50 lamele de sticla; Margini șlefuite.	
5.5 Cutii Petri d 100 mm	CHMS098	RPC		Cutie din sticlă, ce nu distorsioneaza imaginea, Material: sticlă borosilică, Diametru:90-120 mm, Capac: 98-130mm; Inaltime : 18- 22 mm	Cutie din sticlă, ce nu distorsioneaza imaginea, Material: sticlă borosilică, Diametru:90 mm, Capac: 98mm; Inaltime : 18 mm	

5.6 Pahar Erlenmaer	CHMS043	RPC
5.7 Eprubete	CHMS063	RPC
5.8 Perie de spălat eprubete	CHU037	RPC
5.9 Pâlnie	CHMS106	RPC
5.10 Tavă de disecție	BUS01	RPC
5.11 Stative pentru eprubete	CHU0041	RPC
5.12 Model de craniu uman	BMA09	RPC
5.13 Model de ficat, pancreas, splină	BMA38	RPC
5.14 Model al rinichiului	BMA43	RPC
5.15 Model diferite tipuri de dinți	BMA26	RPC

Pahar Erlenmeyer sticla borosilicat, gat înguts 200-250 mm.	Pahar Erlenmeyer sticla borosilicat, gat înguts 200mm.
Eprubetedin sticlă termorezistentă. Diametru 12-16 mm. Înălțimea 100 mm-150 mm	Eprubetedin sticlă termorezistentă. Diametru 12-16 mm. Înălțimea 100 mm-150 mm
Perie cu mâner. Dimensiune: 18 x 8 x 2 cm/40 x 12,5 x 1 cm.	Perie cu mâner. Dimensiune: 18 x 8 x 2 cm/40 x 12,5 x 1 cm.
Pâlnie simpă , din material termorezistent; Diametrul 40-90 mm ; Înălțimea 80-100 mm	Pâlnie simpă , din material termorezistent; Diametrul 90 mm ; Înălțimea 80-100 mm
Material inox dur. Dimensiuni 30*20*3 cm - 31,5 * 22 * 4cm	Material inox dur. Dimensiuni 30*20*3 cm
Material: plastic rezistent; pentru 5-6 eprubete; orificii cu diametrul 13-18 mm	Material: plastic rezistent; pentru 12 eprubete; orificii cu diametrul 13-18 mm
Mărimea: în mărime naturală a craniului, demontabil în 3 părți, material plastic dur rezistent	Mărimea: în mărime naturală a craniului, demontabil în 3 părți, material plastic dur rezistent
mărite de 2-3 ori; Material: plastic, rezistent, colorat în culori naturale. Montat pe suport detașabil	mărite de 2-3 ori; Material: plastic, rezistent, colorat în culori naturale. Montat pe suport detașabil
model al rinichiului din 2 piese detașabile pe axa longitudinală, observabilă structura internă a rinichiului Dimensiuni: H=200mm - 250 mm Material: plastic, incasabil, rezisten, colorat, Montat pe suport detasabil	model al rinichiului din 2 piese detașabile pe axa longitudinală, observabilă structura internă a rinichiului Dimensiuni: H=200mm - 250 mm Material: plastic, incasabil, rezisten, colorat, Montat pe suport detasabil
Prezența cel puțin celor trei tipuri de dinți: incesivi, canini, molari, cu părți detașabile ce permit vizualizarea cavităților nervoase, Dimensiuni: mărit de 5-7 ori	Prezența cel puțin celor trei tipuri de dinți: incesivi, canini, molari, cu părți detașabile ce permit vizualizarea cavităților nervoase, Dimensiuni: mărit de 5-7 ori

5.16 Schelet uman standard	BMA01	RPC
5.17 Mulaj secțiunea pielii umane	BMA50	RPC
5.18 Model de stomac uman;	BMA39	RPC
5.19 Transfuzia sângelui, model aplicație	BMA68	RPC
5.20 Mulaj a urechii umane	BMA18	RPC
5.21 Model neuron	BMA55	RPC
5.22 Model VERTEBRA UMANA (3D)	BMA04-5	RPC
5.23 Celula vegetală	BMB01	RPC

h - 168-176,5 cm; culoarea osului, membre detașabile, mandibula mobilă, pe stativ cu roțile, cca 9- 10 kg. Material vinil rezistent.	h - 168cm; culoarea osului, membre detașabile, mandibula mobilă, pe stativ cu roțile, cca 9- 10 kg. Material vinil rezistent.
Mulajul reprezintă secțiune transversală a pielii, cu cele 3 straturi constitutive detașabile, folicul pilos și structurile sale interne, mărită de cel puțin 100 ori, material vinil rezistent, colorată	Mulajul reprezintă secțiune transversală a pielii, cu cele 3 straturi constitutive detașabile, folicul pilos și structurile sale interne, mărită de cel puțin 100 ori, material vinil rezistent, colorată
1 Modelul reproduce stomacul uman, în mărime naturală, cu 2 părți parti bile, pentru a putea fi studiată structura învelișului inter interior Material: incasabil, rezistent. Montat pe suport detaș detașabil.	1 Modelul reproduce stomacul uman, în mărime naturală, cu 2 părți parti bile, pentru a putea fi studiată structura învelișului inter interior Material: incasabil, rezistent. Montat pe suport detaș detașabil.
Set cu plăci magnetice, pe care sunt inscripționate grupele sangvine	Set cu plăci magnetice, pe care sunt inscripționate grupele sangvine
Dimensiuni: mărită de 2-3 ori. În model prezente: ureche internă, mijlocie și externă mărită la scara de 2/3:1. Pe stativ. Material vinil rezistent	Dimensiuni: mărită de 2-3 ori. În model prezente: ureche internă, mijlocie și externă mărită la scara de 2/3:1. Pe stativ. Material vinil rezistent
Model neuron , mărit de min 2000 ori. Plastic divers colorat pe suport.	Model neuron , mărit de min 2000 ori. Plastic divers colorat pe suport.
Copie în mărime naturală sau mărită a vertebrei umane. Material: vinil, rezistent, incasabil. Modele montate pe un suport de plastic, cu dimensiunea min. 230x100mm	Copie în mărime naturală sau mărită a vertebrei umane. Material: vinil, rezistent, incasabil. Modele montate pe un suport de plastic, cu dimensiunea min. 230x100mm
Modelul reproduce structura celulei vegetale, la scară mare, cu detalii elementelor constitutive. Material: plastic rezistent, colorat. Model ort);	Modelul reproduce structura celulei vegetale, la scară mare, cu detalii elementelor constitutive. Material: plastic rezistent, colorat. Model ort);

5.24 Germinația fasolei	BMB15	RPC
5.25 Germinația porumbului	BMB16	RPC
5.26 Modelul florii monocotiledonate	BMB08	RPC
5.27 Modelul florii papilionaceae	BMB13	RPC
5.28 Modelul florii solonaceae	BMB09	RPC

germinația fasolei, basorelief (Prezența a cel puțin 4 etape ale procesului de dezvoltare ale fasolei, începând cu faza germinării. Dimensiuni: cca H=300mm-400mm, cca L=300mm-400mm, cca l- 100 mm-200mm Material: plastic rezistent, colorat); basorelief / preparat umed	germinația fasolei, basorelief (Prezența a cel puțin 4 etape ale procesului de dezvoltare ale fasolei, începând cu faza germinării. Dimensiuni: cca H=300mm-400mm, cca L=300mm-400mm, cca l- 100 mm-200mm Material: plastic rezistent, colorat); basorelief / preparat umed
Prezența a cel puțin 4 etape ale procesului de dezvoltare ale porumbului, începând cu faza de germinare. Dimensiuni: cca H=200mm-400mm, cca L=300mm-400mm,cca l-160mm-200mm. Material: plastic rezistent, colorat. basorelief / preparat umed	Prezența a cel puțin 4 etape ale procesului de dezvoltare ale porumbului, începând cu faza de germinare. Dimensiuni: cca H=200mm-400mm, cca L=300mm-400mm,cca l-160mm-200mm. Material: plastic rezistent, colorat. basorelief / preparat umed
Modelul 3 D să reflecte structura reală a florii de grâu, material plastic-rezistent; colorat corespunzător realității; mărit de cca10-15 ori, ; Piese detașabile; pe suport	Modelul 3 D să reflecte structura reală a florii de grâu, material plastic-rezistent; colorat corespunzător realității; mărit de cca10-15 ori, ; Piese detașabile; pe suport
Modelul 3D să reflecte structura reală a florii de mazăre/fasole/salcâm, material plastic-rezistent; colorat corespunzător realității; mărit de cca 10-15 ori; Piese detașabile; pe suport	Modelul 3D să reflecte structura reală a florii de mazăre/fasole/salcâm, material plastic-rezistent; colorat corespunzător realității; mărit de cca 10-15 ori; Piese detașabile; pe suport
Modelul 3D să reflecte structura reală a florii de cartof/roșie, material plastic- co rezistent; colorat corespunzător realității; mărit cca 10-15 ori; Piese le; pe suport	Modelul 3D să reflecte structura reală a florii de cartof/roșie, material plastic- co rezistent; colorat corespunzător realității; mărit cca 10-15 ori; Piese le; pe suport

5.29 Rădăcină și sistemul de absorbție	BMB05	RPC
5.30 Model mărit a structurii frunzei	BMB07	RPC
5.31 Model de tulpină la plantele dicotiledonate	BMB03	RPC
5.32 Model de tulpină la plantele monocotiledonate	BMB04	RPC
5.33 Celula animală în disecție	BMZ01	RPC
5.34 Ciclul de dezvoltare a viermilor	BMZ31	RPC
5.35 Modelul parameciului pe suport	BMZ02	RPC

YIWU YOU SHANG IMP&EXP CO., LIMITED

Model 3D în secțiune longitudinală, de cca 50-60 cm, pe suport, material rezistent; rezistent, zonelor rădăcinii colorate, să fie vizibili perișorii	Model 3D în secțiune longitudinală, de cca 50-60 cm, pe suport, material rezistent; rezistent, zonelor rădăcinii colorate, să fie vizibili perișorii
Model mărit a structurii frunzei	Model mărit a structurii frunzei
Model de tulpină la plantele cicotiledonate	Model de tulpină la plantele cicotiledonate
Modelul reproduce structura unei tulpini monocotiledonate, în secțiune transversală, format 3D, oferind o vizualizare amănunțită a constitutive. Dimensiuni:cca H=140mm L=420 L-420mm, l=420m m : plastic, rezistent, incasabil, colorat	Modelul reproduce structura unei tulpini monocotiledonate, în secțiune transversală, format 3D, oferind o vizualizare amănunțită a constitutive. Dimensiuni:cca H=140mm L=420 L-420mm, l=420m m : plastic, rezistent, incasabil, colorat
Celula animală în disecție, cu prezentarea structurii acesteia: membrană, citoplasmă, nucleu și învelișuricitoplasmatic (mitocondrii, ribozomi), organitele colorate; Material plastic, rezistent. Dimensiuni:cca280x500mm - 300x550 mm. Model pe suport	Celula animală în disecție, cu prezentarea structurii acesteia: membrană, citoplasmă, nucleu și învelișuricitoplasmatic (mitocondrii, ribozomi), organitele colorate; Material plastic, rezistent. Dimensiuni:cca280x500mm - 300x550 mm. Model pe suport
Model - aplicație - 11 plăci de plastic, colorate, cu magneti	Model - aplicație - 11 plăci de plastic, colorate, cu magneti
Model mărit , dimensiuni cca 280x500mm - 300x550mm, din plastic rezistent, cu prezența structurii interne a parameciului; organite colorate; Pe suport	Model mărit , dimensiuni cca 280x500mm - 300x550mm, din plastic rezistent, cu prezența structurii interne a parameciului; organite colorate; Pe suport

5.36 Schelet broască	BMZ13	RPC
5.37 Schelet iepure	BMZ05	RPC
5.38 Schelet pisică	BMZ09	RPC
5.39 Schelet porumbel	BMZ03	RPC

Schelet de broască în vitrină de sticlă, mărime naturală. Mărime natural, în conexiune anatomică, Model expus în vitrine de sticlă. cu indica Cu indicarea ilor părților din acesta în l. română	Schelet de broască în vitrină de sticlă, mărime naturală. Mărime natural, în conexiune anatomică, Model expus în vitrine de sticlă. cu indica Cu indicarea ilor părților din acesta în l. română
Model schelet de iepure, mărime naturală, în conexiune anatomică, plasat într-o vitrină monolit din sticlă	Model schelet de iepure, mărime naturală, în conexiune anatomică, plasat într-o vitrină monolit din sticlă
Model schelet de pisică, marime naturală, în conexiune anatomică, expus în vitrină de sticlă	Model schelet de pisică, marime naturală, în conexiune anatomică, expus în vitrină de sticlă
Model schelet de porumbel, marime naturală, în conexiune anatomică, Model expus în vitrinăde sticlă	Model schelet de porumbel, marime naturală, în conexiune anatomică, Model expus în vitrinăde sticlă

5.40 Secțiuni microscopice Botanică	BMC17	RPC
--	-------	-----

Set din 25-30 lame, în cutie de lemn/carton/plastic, Cu inscripții în română. Setul ar putea să cuprindă micropreparatele indicate mai jos și altele, conform curriculumului de biologie gimnaziu și liceu 1. Celule epidermice de ceapă; 2. Mitoză – secțiune longitudinală din rădăcină de ceapă 3. Rădăcină tânără de Bob (Vicia faba) – secțiune 4. Tulpină de Graminee – secțiune transversal 5. Tulpină de bostan (Cucurbita pepo) – secțiune transversal 6. Tulpină de Graminee – secțiune longitudinală 7. Tulpină de bostan (Cucurbita pepo) – secțiune longitudinală 8. Tulpină de tei (Tilia cordata) – secțiune transversală 9. Tulpină de mușcată (Pelargonium zonale) – secțiune transversale 10. Frunză de pin – secțiune transversală 11. Frunză de floarea soarelui (Helianthus) – secțiune transversală 12. Germinația polenului – secțiune transversală 13. Anteră de crin – secțiune transversal 14. Ovar de crin – secțiune transversal 15. Embrion de traista ciobanului – secțiune 16. Sămânță tânără de cereale cu embrion – secțiune longitudinală 17. Con masculin de pin cu microspor – secțiune transversal 18. Celule schlerenchimatice 19. Protal de ferigă 20.	Set din 25-30 lame, în cutie de lemn/carton/plastic, Cu inscripții în română. Setul ar putea să cuprindă micropreparatele indicate mai jos și altele, conform curriculumului de biologie gimnaziu și liceu 1. Celule epidermice de ceapă; 2. Mitoză – secțiune longitudinală din rădăcină de ceapă 3. Rădăcină tânără de Bob (Vicia faba) – secțiune 4. Tulpină de Graminee – secțiune transversal 5. Tulpină de bostan (Cucurbita pepo) – secțiune transversal 6. Tulpină de Graminee – secțiune longitudinală 7. Tulpină de bostan (Cucurbita pepo) – secțiune longitudinală 8. Tulpină de tei (Tilia cordata) – secțiune transversală 9. Tulpină de mușcată (Pelargonium zonale) – secțiune transversale 10. Frunză de pin – secțiune transversală 11. Frunză de floarea soarelui (Helianthus) – secțiune transversală 12. Germinația polenului – secțiune transversală 13. Anteră de crin – secțiune transversal 14. Ovar de crin – secțiune transversal 15. Embrion de traista ciobanului – secțiune 16. Sămânță tânără de cereale cu embrion – secțiune longitudinală 17. Con masculin de pin cu microspor – secțiune transversal 18. Celule schlerenchimatice 19. Protal de ferigă 20.
---	---

5.41 Secțiuni microscopice Zoologie	BMC18	RPC
--	-------	-----

Set din 15-20 lame, în cutie de lemn/carton/plastic, Cu inscripții în română. ar Setul ar putea să cuprindă micropreparatele indicate mai jos și altele, rm curicl curriculumului de biologie gimnaziu și liceu 1. Parameci 2. Euglenă ra 4. Hidra – celule reproducătoare 5. Hidra – gonade 6. .Hidra – mugur zoid 7. Nematod (hetero heterodera 8. Cestod matur – proglotă 9. Ascaris – ă și mascul 10. Ou de Ascaris Ascaris- mitoză mitoză secțiune 11. Râmbă 12. a – aparat bucal 13. Țânțar – aparat aparat bucal 14. Țânțarul comun – larvă usca domestică – aparat bucal 16. Branhii Branhii de scoică 17. Broasca de lac secțiune 18. Sânge de porumbel – frotiu frotiu	Set din 15-20 lame, în cutie de lemn/carton/plastic, Cu inscripții în română. ar Setul ar putea să cuprindă micropreparatele indicate mai jos și altele, rm curicl curriculumului de biologie gimnaziu și liceu 1. Parameci 2. Euglenă ra 4. Hidra – celule reproducătoare 5. Hidra – gonade 6. .Hidra – mugur zoid 7. Nematod (hetero heterodera 8. Cestod matur – proglotă 9. Ascaris – ă și mascul 10. Ou de Ascaris Ascaris- mitoză mitoză secțiune 11. Râmbă 12. a – aparat bucal 13. Țânțar – aparat aparat bucal 14. Țânțarul comun – larvă usca domestică – aparat bucal 16. Branhii Branhii de scoică 17. Broasca de lac secțiune 18. Sânge de porumbel – frotiu frotiu
---	---

5.42 Secțiuni microscopice Anatomie	BMC16	RPC
5.43 Preparate în lichid Viperă	BMZ21	RPC

Set din 20-30 lame, în cutie de lemn/carton/plastic, Cu inscripții în română. Setul ar putea să cuprindă micropreparatele indicate mai jos și altele, conform curriculumului de biologie gimnaziu și liceu : 1. Țesut conjunctiv lax 2. Cartilaj hialin – secțiune 3. Cartilaj elastic – secțiune 4. Țesut osos – secțiune 5. Țesut osos compact – secțiune 6. Fibră musculară netedă 7. Mușchi scheletic (secțiune longitudinală și transversală) 8. Tendon – iepure – secțiune 9. Epiteliu stratificat din cavitatea bucală 10. Epiteliu pavimentos simplu 11. Epiteliu stratificat pavimentos – secțiune 12. Epiteliu cilindric cu cili – secțiune 13. Piele umană – secțiune prin folicul pilos 14. Piele umană – secțiune prin glandă sudoripară 15. Plămân – rețea vasculară preparată 16. Trahee – 17. Arteră și venă – secțiune transversală 18. Sânge uman frotiu 19. Ganglion limfatic – secțiune 20. Glanda tiroidă 21. Stomac – secțiune prin perete 22. Intestin subțire – secțiune transversală 23. Ficat – secțiune 24. Canalicule biliare – secțiune 25. Testicul – secțiune 26. Ovar – secțiune 27. Rinichi – secțiune longitudinală 28. Cromozom uman	Set din 20-30 lame, în cutie de lemn/carton/plastic, Cu inscripții în română. Setul ar putea să cuprindă micropreparatele indicate mai jos și altele, conform curriculumului de biologie gimnaziu și liceu : 1. Țesut conjunctiv lax 2. Cartilaj hialin – secțiune 3. Cartilaj elastic – secțiune 4. Țesut osos – secțiune 5. Țesut osos compact – secțiune 6. Fibră musculară netedă 7. Mușchi scheletic (secțiune longitudinală și transversală) 8. Tendon – iepure – secțiune 9. Epiteliu stratificat din cavitatea bucală 10. Epiteliu pavimentos simplu 11. Epiteliu stratificat pavimentos – secțiune 12. Epiteliu cilindric cu cili – secțiune 13. Piele umană – secțiune prin folicul pilos 14. Piele umană – secțiune prin glandă sudoripară 15. Plămân – rețea vasculară preparată 16. Trahee – 17. Arteră și venă – secțiune transversală 18. Sânge uman frotiu 19. Ganglion limfatic – secțiune 20. Glanda tiroidă 21. Stomac – secțiune prin perete 22. Intestin subțire – secțiune transversală 23. Ficat – secțiune 24. Canalicule biliare – secțiune 25. Testicul – secțiune 26. Ovar – secțiune 27. Rinichi – secțiune longitudinală 28. Cromozom uman
Preparatul este fixat bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros înțepător. Cu inscripție. Cutia ermetic închisă. Mărime cca95x80x210 mm – 100x85x215	Preparatul este fixat bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros înțepător. Cu inscripție. Cutia ermetic închisă. Mărime cca95x80x210 mm – 100x85x216

5.44 Preparate în lichid Nereida	BMZ23	RPC	Preparatul este fixat bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros înțepător.Cu inscripție Cutia ermetic închisă. Mărime cca 95x80x210 mm-100x85x215	Preparatul este fixat bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros înțepător.Cu inscripție Cutia ermetic închisă. Mărime cca 95x80x210 mm-100x85x216
5.45 Preparate în lichid Triton	BMZ27	RPC	a Preparatul este fixat bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid rvant Nnetox netoxic, fără miros înțepător. Cu inscripție Cutia ermetic închisă. me cca 95x80x 95x80x 210 mm-100x85x215	a Preparatul este fixat bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid rvant Nnetox netoxic, fără miros înțepător. Cu inscripție Cutia ermetic închisă. me cca 95x80x 95x80x 210 mm-100x85x216
5.46 Reguli de securitate în laboratorul de biologie	BPCD22	RPC	Planșă murală cu margine din lemn sau plastic, cu fir de prindere, cu lățime minimă 700 mm și înălțime minimă 1000 mm, cel puțin 10 reguli prioritare din regulile de protecție a muncii în laboratorul de biologiei	Planșă murală cu margine din lemn sau plastic, cu fir de prindere, cu lățime minimă 700 mm și înălțime minimă 1000 mm, cel puțin 10 reguli prioritare din regulile de protecție a muncii în laboratorul de biologiei

5.47 Set PLANȘE murale la Biologie 19 titluri	BPS02	RPC
---	-------	-----

CARTIDACT SRL

Planșe murale duble colorate, cu inscripții în română; Material: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci de lemn, de cca 700x1000 mm-850x1010 mm. Titluri: Germinarea semințelor. Mușchii Briophyta. Gimnospermele. Regnul Protista. Măsuri de prevenire a alcoolismului. Metode de prevenire a infectării cu virusul HIV. Ochiul omului. Structuri fotoreceptoare la animale. Relații trofice în ecosisteme. Ferigile Pteridophyta. Reproducerea celulei. Viermii plăți paraziți. Sistemul circulator la om. evoluția sistemului circulator la animale. Sistemul endocrin. Sistemul digestiv. Sistemul excretor la om. evoluția sistemului excretor la animale. Sistemul muscular la om. Sistemul osos la om. Sistemul nervos la om. Analizatorii organismului uman. Sistemul respirator la om. Structura celulei eucariote. Structura primară a tulpinii la plantele erbacee. Regnul Ciupercile. Mycophyta. Structura și funcțiile frunzei. Structura și funcțiile florii la angiosperme structura tulpinii la plantele lemnoase. structura vârfului de rădăcină. Țesutul osos. Structura Evoluția sistemului nervos la animale.	Set 18Planșe murale duble colorate, cu inscripții în română; Material: silk dublu laminat, folie 25 microni, șipci de lemn, de cca 700x1000 mm-850x1010 mm. Titluri: Germinarea semințelor. Mușchii Briophyta. Gimnospermele. Regnul Protista. Măsuri de prevenire a alcoolismului. Metode de prevenire a infectării cu virusul HIV. Ochiul omului. Structuri fotoreceptoare la animale. Relații trofice în ecosisteme. Ferigile Pteridophyta. Reproducerea celulei. Viermii plăți paraziți. Sistemul circulator la om. evoluția sistemului circulator la animale. Sistemul endocrin. Sistemul digestiv. Sistemul excretor la om. evoluția sistemului excretor la animale. Sistemul muscular la om. Sistemul osos la om. Sistemul nervos la om. Analizatorii organismului uman. Sistemul respirator la om. Structura celulei eucariote. Structura primară a tulpinii la plantele erbacee. Regnul Ciupercile. Mycophyta. Structura și funcțiile frunzei. Structura și funcțiile florii la angiosperme structura tulpinii la plantele lemnoase. structura vârfului de rădăcină. Țesutul osos. Structura Evoluția sistemului nervos la animale.
---	---

5.48 PORTRERE BIOLOGI CELEBRI	BP00	RPC	Set 20 portrete color pentru laboratoarele școlare, dimensiuni min. 285x385 mm, laminate silk, suport carton min. 2 mm, în rame, cu sistem de prindere pe perete. Personalități: Hippocrate, Aristotel, Avicenna, Andreas Vesalius, Antonie Leeuwenhoek, Carl Linné, Jan Ingenhousz , Jean-Baptiste Lamarck, Charles Darwin, Theodor Schwann, Rudolf Virchow, Louis Pasteur, Gregor Mendel, Ivan Pavlov, Thomas Hunt Morgan, Karl Landsteiner, Emil Racoviță, George Emil Palade, Francis Crick, James Watson	Set 20 portrete color pentru laboratoarele școlare, dimensiuni min. 285x385 mm, laminate silk, suport carton min. 2 mm, în rame, cu sistem de prindere pe perete. Personalități: Hippocrate, Aristotel, Avicenna, Andreas Vesalius, Antonie Leeuwenhoek, Carl Linné, Jan Ingenhousz , Jean-Baptiste Lamarck, Charles Darwin, Theodor Schwann, Rudolf Virchow, Louis Pasteur, Gregor Mendel, Ivan Pavlov, Thomas Hunt Morgan, Karl Landsteiner, Emil Racoviță, George Emil Palade, Francis Crick, James Watson
5.49 SCHELET UMAN (h - 85 cm)	BMA02	RPC	Material: plastic Numar de oase: 200 Înălțime schelet: 175 cm Conexiuni magnetice: da Articulații mobile: da Brate detașabile: da Picioare detașabile: da Craniu detașabil: da Ilustare musculară: da Ilustare ligamente: da2016	Material: plastic Numar de oase: 200 Înălțime schelet: 175 cm Conexiuni magnetice: da Articulații mobile: da Brate detașabile: da Picioare detașabile: da Craniu detașabil: da Ilustare musculară: da Ilustare ligamente: da2017
5.50 Torsul uman 42 cm 13 părți	BMA05	RPC	Mărime naturală, cu cel puțin 12 părți detașabile, pentru a putea fi studiată structura învelișului interior, colorat. Material: vinil, incasabil, rezistent. Montat pe suport detașabil 1 980	Mărime naturală, cu cel puțin 12 părți detașabile, pentru a putea fi studiată structura învelișului interior, colorat. Material: vinil, incasabil, rezistent. Montat pe suport detașabil 1 981
5.51 CRANIU CLASIC CU ENCEFAL, DIN 8 PĂRȚI	BMA10	RPC	Recomandat pentru studii avansate. Reproduce 100% atât structura osoasă a craniului, cât și structura encefalului.	Recomandat pentru studii avansate. Reproduce 100% atât structura osoasă a craniului, cât și structura encefalului.

5.52 CORPUL UMAN, Model în disecție gradatională, 85 cm	BMA08-1	RPC
5.53 ENCEFAL, MODEL DIN 8 PĂRȚI	BMA13	RPC
5.54 ENCEFAL, MODEL DIN 3 PĂRȚI	BMA14	RPC
5.55 ENCEFAL CU STRUCTURA ARTERIALA	BMA16	RPC
5.56 OCHI CU ORBITĂ	BMA22	RPC
5.57 MODEL DINTE	BMA25	RPC
5.58 Igiena bucală, set demonstrativ	BMA27	RPC

Modelul reproduce corpul uman, cu prezentarea detaliată a sistemului muscular, a celui nervos și a organelor interne.	Modelul reproduce corpul uman, cu prezentarea detaliată a sistemului muscular, a celui nervos și a organelor interne.
Model encefal cu prezentarea vaselor sanguine, 8 părți, pe suport, mărime naturală cu circumvoluțiuni.	Model encefal cu prezentarea vaselor sanguine, 8 părți, pe suport, mărime naturală cu circumvoluțiuni.
Model encefal, 3 părți, pe suport, mărime naturală cu circumvoluțiuni	Model encefal, 3 părți, pe suport, mărime naturală cu circumvoluțiuni
Mulajul encefalului cu structura arteriala este pentru a demonstra caracteristicile externe ale creierul uman și a rețelei sale arteriale ca ansamblu, precum și relațiile între componentele acestuia. Caracteristici externe ale encefalului: emisfera cerebrală, trunchiul cerebral, cerebel.	Mulajul encefalului cu structura arteriala este pentru a demonstra caracteristicile externe ale creierul uman și a rețelei sale arteriale ca ansamblu, precum și relațiile între componentele acestuia. Caracteristici externe ale encefalului: emisfera cerebrală, trunchiul cerebral, cerebel.
Ochi cu orbita Modelul prezintă globul ocular cu nervii optici și mușchii în poziția sa naturală în osul orbital. Detasabil în 10 părți, marit de 3 ori.	Ochi cu orbita Modelul prezintă globul ocular cu nervii optici și mușchii în poziția sa naturală în osul orbital. Detasabil în 10 părți, marit de 3 ori.
Modelul reprezintă un molar inferior gigant cu două radacini, în secțiune axială detaliind camera pulpară și canalul pulpar. Pe stativ, detașabil în 2 părți. Material – plastic rigid	Modelul reprezintă un molar inferior gigant cu două radacini, în secțiune axială detaliind camera pulpară și canalul pulpar. Pe stativ, detașabil în 2 părți. Material – plastic rigid
MULAJ SET DEMONSTRATIV IGIENA BUCALA (DANTURA URIASA+PERIE), SCARA 5:1	MULAJ SET DEMONSTRATIV IGIENA BUCALA (DANTURA URIASA+PERIE), SCARA 5:2

5.59 INIMA, MODEL GIGANT DIN 3 PĂRȚI, SCARA 5 X 1	BMA32	RPC
5.60 CIRCULAȚIA SÎNGELUI. MODEL FUNCTIONAL	BMA33	RPC
5.61 PLAMÂNI CU TRAHEE, MODEL PE STATIV	BMA35	RPC
5.62 MODEL DETAȘABIL LARINGE, PLĂMÂNI ȘI INIMĂ	BMA37	RPC
5.63 RINICHI CU GLANDA suprarenală (2 părți)	BMA42	RPC
5.64 SISTEMUL CIRCULATOR, BASORELIEF	BMA56	RPC
5.65 Model COMPOZITIA SANGELUI	BMA69	RPC

YIWU YOUSANG IMP&EXP CO., LIMITED

Modelul permite înțelegerea caracteristicilor părții interioare a inimii și a celei exterioare, cât și a relațiilor dintre principalele vase sanguine, detașabil în 3 părți.	Modelul permite înțelegerea caracteristicilor părții interioare a inimii și a celei exterioare, cât și a relațiilor dintre principalele vase sanguine, detașabil în 3 părți.
CIRCULAȚIA SÎNGELUI. MODEL FUNCTIONAL	CIRCULAȚIA SÎNGELUI. MODEL FUNCTIONAL
Model de prezentare a structurii sanguine, interne a plămânului drept, precum și a treheii, unite de acesta, pe suport, mărime naturală, material plastic rezistent, colorat	Model de prezentare a structurii sanguine, interne a plămânului drept, precum și a treheii, unite de acesta, pe suport, mărime naturală, material plastic rezistent, colorat
Modelul reproduce plămânii umani, cu trahee, fiind prevăzut cu părți detașabile. Anatomia organului cuprinde și structura sanguină cu inima. Material: plastic PVC Montat pe suport de plastic.	Modelul reproduce plămânii umani, cu trahee, fiind prevăzut cu părți detașabile. Anatomia organului cuprinde și structura sanguină cu inima. Material: plastic PVC Montat pe suport de plastic.
Model detașabil, cu prezentarea structurii rinichiului uman și a glandei suprarenale, ce poate fi studiată separat.	Model detașabil, cu prezentarea structurii rinichiului uman și a glandei suprarenale, ce poate fi studiată separat.
Micșorat la jumătate, modelul prezintă în detaliu circulația sanguină, organele interne (ficatul, rinichii, splina) și oasele.	Micșorat la jumătate, modelul prezintă în detaliu circulația sanguină, organele interne (ficatul, rinichii, splina) și oasele.
Modelul reprezintă structura chimico-moleculară a sângelui, cu elementele compozitionale viu colorate ce se assemblează, constituind un instrument de lucru util în cadrul orelor de anatomie.	Modelul reprezintă structura chimico-moleculară a sângelui, cu elementele compozitionale viu colorate ce se assemblează, constituind un instrument de lucru util în cadrul orelor de anatomie.

5.66 COLECȚIE MODELE CIUPERCI	BMB23	RPC
5.67 COLECȚIE GIMNO- SPERME (PREPARAT UMED)	BMB25	RPC
5.68 COLECȚIE GIMNOSPERME	BMB26	RPC
5.69 ÎNCRUCIȘAREA DIHIBRIDĂ (MODEL- APLICAȚIE)	BMB32	RPC
5.70 ÎNCRUCIȘAREA MONOHIBRIDĂ (MODEL-APLICAȚIE)	BMB33	RPC
5.71 SET TIPURILE FRUNZELOR, preparat umed	BMB36	RPC
5.72 SET TIPURILE INFLORESCENȚEI, preparat umed	BMB38	RPC
5.73 SCHELET PEȘTE	BMZ11	RPC

Modelul reprezintă structura chimico-moleculară a sângelui, cu elementele compoziționale viu colorate ce se assemblează, constituind un instrument de lucru extrem de util în cadrul orelor de anatomie.	Modelul reprezintă structura chimico-moleculară a sângelui, cu elementele compoziționale viu colorate ce se assemblează, constituind un instrument de lucru extrem de util în cadrul orelor de anatomie.
4-6 conuri de diverse gimnosperme (Cedrus, Pinus, Thuja, Podocarpus) fixate bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros. Dimensiuni: 140x60x22 mm.	4-6 conuri de diverse gimnosperme (Cedrus, Pinus, Thuja, Podocarpus) fixate bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros. Dimensiuni: 140x60x22 mm.
Colecție gimnosperme	Colecție gimnosperme
(model aplicație) Piese separate de plastic cu magneți, colorate, cu inscripții);	(model aplicație) Piese separate de plastic cu magneți, colorate, cu inscripții);
(model aplicație) Piese separate de plastic cu magneți, colorate, cu inscripții	(model aplicație) Piese separate de plastic cu magneți, colorate, cu inscripții
Set demonstrativ ce permite studierea și vizualizarea tipurilor frunzelor, nervaturii, marimii și morfologiei lor.	Set demonstrativ ce permite studierea și vizualizarea tipurilor frunzelor, nervaturii, marimii și morfologiei lor.
Set demonstrativ ce permite studierea și vizualizarea tipurilor înfloriscențelor monopodiale, simpodiale și anormale .	Set demonstrativ ce permite studierea și vizualizarea tipurilor înfloriscențelor monopodiale, simpodiale și anormale .
Schelet de pește (caras) în vitrină de sticlă. Dimensiuni: 230x60x110 mm	Schelet de pește (caras) în vitrină de sticlă. Dimensiuni: 230x60x110 mm

5.74 COLECȚIE COCHILII DE MOLUȘTE	BMZ15	RPC
5.75 EVOLUȚIA TAENIA SOLIUM, BASORELIEF	BMZ29	RPC
5.76 SET MODELE SIMPLE MEIOZĂ LA ANIMALE	BMZ33	RPC
5.77 SET MODELE SIMPLE MITOZĂ LA ANIMALE	BMZ35	RPC
5.78 MODEL DEMONSTRATIV MITOZA LA ANIMALE	BMZ34	RPC
5.79 Soare-pamant-luna Miscarea de rotatie	GG007	RPC
5.80 Microscop mobil Teslong Microscop monocular școlar cu iluminare	BMC08	RPC

Dimensiuni: 180x110x38 mm	Dimensiuni: 180x110x38 mm
Dimensiuni: 355x560x30 mm	Dimensiuni: 355x560x30 mm
Include 9 modele detașabile pe o placă de suport cu prezentarea procesului de Meioză la animale.	Include 9 modele detașabile pe o placă de suport cu prezentarea procesului de Meioză la animale.
Include 10 modele detașabile pe o placă de suport cu prezentarea procesului de Mitoză la animale	Include 10 modele detașabile pe o placă de suport cu prezentarea procesului de Mitoză la animale
Include 10 modele detașabile pe o placă de suport cu prezentarea procesului de Mitoză la animale.	Include 10 modele detașabile pe o placă de suport cu prezentarea procesului de Mitoză la animale.
Model demonstrativ, din plastic, care prezintă mișcarea concomitentă a Pământului în jurul Soarelui, și, respectiv a Lunii în jurul Pământului. Alimentare - 2 baterii AA.	Model demonstrativ, din plastic, care prezintă mișcarea concomitentă a Pământului în jurul Soarelui, și, respectiv a Lunii în jurul Pământului. Alimentare - 2 baterii AA.
Ocular monocular înclinat la 45°, se rotește la 360°, Apertura WF10X, Obiectiv acromatic 4X, 10X, 40X (S), Domeniul de explorare: placă cu sistem de prindere 110X110mm, Stativ de metal fixat stabil de bază cu șuruburi de focusare grosolană și fină pe cele 2 laturi ale sale, Condensor cu câmp vizual luminos (N.A 0,65) cu orbire iris, Sursă de lumină: 220V/110V cu bec incandescent.Putere de mărire 64-1280 ori	Ocular monocular înclinat la 45°, se rotește la 360°, Apertura WF10X, Obiectiv acromatic 4X, 10X, 40X (S), Domeniul de explorare: placă cu sistem de prindere 110X110mm, Stativ de metal fixat stabil de bază cu șuruburi de focusare grosolană și fină pe cele 2 laturi ale sale, Condensor cu câmp vizual luminos (N.A 0,65) cu orbire iris, Sursă de lumină: 220V/110V cu bec incandescent.Putere de mărire 64-1280 ori

Semnat:_ Numele, Prenumele: Igor Ojog În calitate de: director

Ofertantul: CartdidactSRL Adresa: Mun. Chisinau, șos. Hincesti 138/1