

ANUNȚ DE PARTICIPARE INCLUSIV PENTRU PROCEDURILE DE PRESELECȚIE/PROCEDURILE NEGOCIATE


privind achiziționarea de *(repetat III) Materiale didactice necesare pentru cabinetele de biologie, chimie, geografie, fizică, limba română, istorie și matematica, conform necesităților LT L.Bлага*


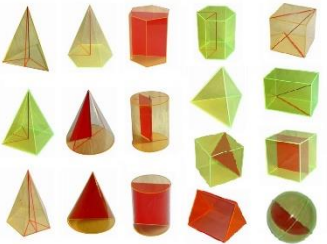
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție Cererea Ofertelor de Pret
(tipul procedurii de achiziție)

***Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante (Da/Nu): Da**

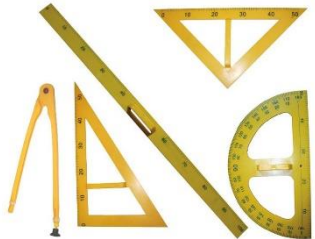

Link-ul către planul de achiziții publice publicat: <https://balti.md/transparenta/achizitii-publice/planul-anual>

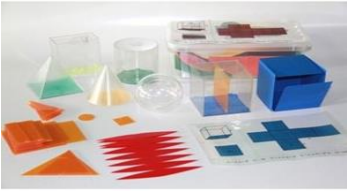

1. Denumirea autorității contractante: DÎTS a Primăriei mun.Bălți
2. IDNO: 1015601000259
3. Adresa mun.Bălți, piața Independenței, 1
4. Numărul de telefon/fax: DÎTS - 0231-21034; 0231-20391 fax; Primăria Bălți, SAP – 0231-54622/0231-54623
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: www.balti.md
achizitii.dits@gmail.com / dits.achizitii@gmail.com
6. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP și pe pagina web a Primăriei mun.Bălți* <http://balti.md/transparenta/achizitii-publice/invitatii-de-participare>
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Primăria mun.Bălți (organizatorul procedurii), beneficiar DÎTS.
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri/servicii:



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lotul nr.1 <i>Suporturi pentru hărți și planșe</i>	39162100-6	<u>Suport pentru planșe</u>	buc	8	<u>Suport pentru planșe</u>  Suport mobil pentru expunere de harti si planse. Inaltimea de 2 m.	8 800,00

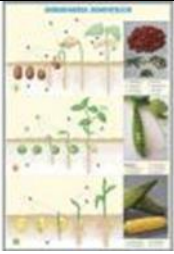
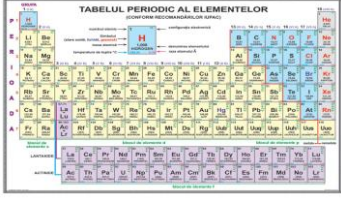


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					Structură ușoară din aluminiu și baza cu role ce asigură transportarea facilă și stabilitate sporită. Suport indispensabil în fiecare clasă unde se folosesc hărți și fișe tradiționale. Material metal, sudata argonic și vopsit în câmp electrostatic. Structura mobilă, prevăzută cu roțile de silicon dur cu sistem de blocare în poziția dorită. Garanție: 2 ani.	
		<u>Cuier pentru hărți și planșe</u>	buc	4	<u>Cuier pentru hărți și planșe</u>  Suport/cuier în forma de colțar. Latura verticală 180-200 mm cu min.2 șuruburi pentru prindere de perete. Latura orizontală 250-300 mm cu 6 cuiere pentru așezarea planșelor. Material metal vopsit în câmp electrostatic.	1 080,00
Total lot						9 880,00
Lotul nr. 2 <i>Figuri geometrice</i>	39162100-6	<u>Trusă cu corpuri geometrice</u>	buc	1	<u>Trusă cu corpuri geometrice</u> transparente cu secțiuni (set 17 figuri tridimensionale)  Figură tridimensională, transparentă, din sticlă plexiglas. 1. Cilindru (Dimensiuni: d = 120 mm, h = 210 mm) 2. Cilindru cu secțiune dreptunghiulară (Dimensiuni: d = 120 mm, h = 210 mm) 3. Cub (Dimensiuni: 130 X 130)	7 565,00





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>X 130 mm)</p> <p>4.Cub în secțiune pătratică (Dimensiuni: 130 X 130 X 130 mm Dimensiunea secțiunii pătratice: 130 X 130 mm)</p> <p>5.Cub în secțiune triunghiulară(Dimensiuni: 130 X 130 X 130 mm Dimensiunea secțiunii triunghiulare: 175 X 152 (H) mm)</p> <p>6.Sfera (Dimensiuni: d = 160 mm)</p> <p>7.Paralelipiped dreptunghic (Dimensiuni: L = 175 mm, l = 120 mm, h = 120 mm)</p> <p>8.Piramida patrulatera regulată (Dimensiuni: L apotemei = 140 mm, L laturii feței = 225 mm, h = 210 mm)</p> <p>9.Piramidă pentagonală regulată (Dimensiuni: L apotemei = 100 mm, L laturii feței = 225 mm, h = 210 mm)</p> <p>10.Piramida triunghiulara regulată (Dimensiuni: L apotemei = 100 mm, L laturii feței = 225 mm, h = 210 mm)</p> <p>11.Piramida hexagonală regulată (Dimensiuni: L apotemei = 83 mm L laturii feței = 210 mm, h = 200 mm)</p> <p>12.Piramidă triunghiulară (Dimensiuni: L = 195 mm, h = 170 mm)</p> <p>13.Con (d = 170 mm, h = 200 mm)</p> <p>14.Con în secțiune triunghiulară (Dimensiuni: L=175 mm, h=200 mm dimensiunea secțiunii triunghiulare: 167 mm x 190 mm (H))</p> <p>15.Prisma triunghiulara (Dimensiuni: L = 150 mm, h = 185 mm)</p> <p>16.Prisma hexagonală (Dimensiuni: L = 70 mm, h = 165 mm)</p> <p>17.Prisma hexagonală în secțiune (Dimensiuni: L = 70 mm h = 163 mm Dimensiunea secțiunii dreptunghiulare: 158 mm (L) X 117 mm (l))</p>	





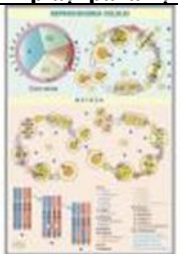
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Trusă cu instrumente pentru tablă</u> <u>(set 5 buc)</u>	set	1	<u>Trusă cu instrumente pentru tablă</u> <u>(set 5 buc)</u>  <p>Trusă cu instrumente pentru tablă: riglă (1000 mm), raportor (500 mm), echer (500 mm, 450,450,900), echer (500 mm, 300,600,900), compas (450 mm), (să conțină panou pentru expunerea instrumentelor în spații convenabile pentru utilizare frecventă)</p>	405,00
		<u>Tangrame</u>	set	30	<u>Tangrame</u> (puzzle geometric chinez format dintr-un pătrat tăiat în șapte piese care pot fi aranjate pentru a face diverse alte forme). 	16 500,00
		<u>Trusă cu figuri plane și corpuri geometrice, inclusiv corpuri geometrice transparente cu secțiuni</u>	buc	1	<u>Trusă cu figuri plane și corpuri geometrice, inclusiv corpuri geometrice transparente cu secțiuni</u>	1 000,00



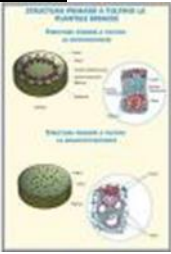


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Set 6 corpuri geometrice, forme desfășurate din plastic 6 corpuri geometrice din plastic transparent (cub, paralelipiped, sfera, piramida pătrată, con, cilindru), cu fundul detașabil; 40 de secțiuni colorate transparente, adaptate fiecărui corp geometric. 6 figuri geometrice – șabloane din plastic flexibil, colorate, care reprezintă forma desfășurată a celor 6 corpuri geometrice. 6 folii transparente (A4), cu reprezentarea grafică a fiecărui corp geometric și a figurii geometrice care îi corespunde, însoțit de formulele de calcul ale perimetrului, ariei și volumului. Dimensiuni: baza -100mm, înălțimea - 100mm</p>	
Total pe lot						25 470,00
Lotul 3 <i>Material ilustrativ</i>	39162100-6	<u>Planșe: formule, proprietăți de bază ale noțiunilor matematice, hărți conceptuale suport la fiecare modul</u>	buc	1	<u>Planșe: formule, proprietăți de bază ale noțiunilor matematice, hărți conceptuale suport la fiecare modul</u> Set planșe la matematică pentru ciclul Gimnazial (set 16 planșe) 	1 290,00
		<u>Set planșe la matematică pentru ciclul Lical (set 13)</u>	set	1	<u>Set planșe la matematică pentru ciclul Lical (set 13)</u> Planșe: formule, proprietăți de bază ale noțiunilor matematice, hărți conceptuale suport la fiecare modul Planșă murală duo. Carton 250 gr/m, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn. Dimensiuni 700×1000 mm.	1 045,00






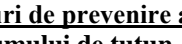
Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>planșe)</u>			<p><u>planșe)</u></p>  <p>Planșe: formule, proprietăți de bază ale noțiunilor matematice, hărți conceptuale suport la fiecare modul Planșă murală duo. Carton 250 gr/m, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn. Dimensiuni 700×1000 mm.</p>	
		<u>Set planșe la geografie: Aspecte din Univers privind Galaxia</u>	set	1	<p><u>Set planșe la geografie: Aspecte din Univers privind Galaxia, Calea Lactee și Sistemul Solar</u> Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiune: 700×1000 mm.</p> <p><u>Superlative geografice</u> Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiune: 700×1000 mm.</p> <p><u>Atmosfera.</u> Structura pe verticală Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiune: 700×1000 mm.</p> 	245,00
		<u>Germinarea semintelor Mușchii Briophyta</u>	buc	1	<u>Germinarea semintelor Mușchii Briophyta</u>	81,67



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
						
		<u>Plasă-Sistemul periodic al elementelor chimice</u>	buc	1	<u>Plasă-Sistemul periodic al elementelor chimice</u>  conform IUPAC Plasă, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn, format 1400x1000 mm	83,33
		<u>Planse Momentele subiectului operei literare</u>	buc	1	<u>Planse Momentele subiectului operei literare</u>   Plasă murală duo. Carton 250 gr/m, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn. Dimensiuni 700x1000 mm.	166,67
		<u>Planse tematice pentru punctuație</u>	buc	1	<u>Planse tematice pentru punctuație</u> Plasă murală duo. Carton 250 gr/m, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn. Dimensiuni 700x1000 mm.	83,33
		<u>Planse tematice genurile literare (3 planse-epic, liric, dramatic)</u>	buc	1	<u>Planse tematice genurile literare (3 planse-epic, liric, dramatic)</u> Plasă murală duo. Carton 250 gr/m, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn. Dimensiuni 700x1000 mm.	333,33
		<u>Planse murale cronologice</u>	buc	1	<u>Planse murale cronologice</u> Plasă murală, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn, dimensiuni: 700x1000	500,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					mm.	
		<u>Simbolurile statului</u>	buc	2	<u>Simbolurile statului</u>  <p>Plasă murală, silk dublu laminat, folie 25 micrometri, șipci de lemn, dimensiuni: 700×1000 mm. Plasa conține izvoarele, condițiile istorice ale aprobării și descrierea detaliată a stemei, drapelului și imnului Republicii Moldova.</p>	916,67
		<u>Regulile de securitate în laboratorul de biologie.</u>	buc	1	<u>Regulile de securitate în laboratorul de biologie.</u>  <p>Plasă murală cu margine din lemn sau plastic, cu fir de prindere, cu lățime minimă 800 mm și înălțime minimă 1000 mm, cel puțin 10 reguli prioritare din regulile de protecție a muncii în laboratorul de biologie.</p>	81,67
		<u>Germinarea semintelor Mușchii Briophyta</u>	buc	1	<u>Germinarea semintelor Mușchii Briophyta</u> 	81,67
		<u>Gimnospermele Regnul Protista</u>	buc	1	<u>Gimnospermele Regnul Protista</u> 	81,67





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Măsuri de prevenire a alcoolismului</u>	buc	1	<u>Măsuri de prevenire a alcoolismului</u> 	65,00
		<u>Metode de prevenire a infectării cu virusul HIV</u>	buc	1	<u>Metode de prevenire a infectării cu virusul HIV</u> 	65,00
		<u>Ochiul omului structuri fotoreceptoare la animale</u>	buc	1	<u>Ochiul omului structuri fotoreceptoare la animale</u> 	65,00
		<u>Relatii trofice în ecosisteme Ferigile Pteridophyta</u>	buc	1	<u>Relatii trofice în ecosisteme Ferigile Pteridophyta</u> 	81,67
		<u>Reproducerea celulei Viermii plati paraziti</u>	buc	1	<u>Reproducerea celulei Viermii plati paraziti</u> 	81,67
		<u>Sistemul circulator la om evoluția sistemului circulator la animale</u>	buc	1	<u>Sistemul circulator la om evoluția sistemului circulator la animale</u>	81,67





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
						
		<u>Sistemul excretor la om</u> <u>evoluția sistemului excretor la animale</u>	buc	1	<u>Sistemul excretor la om</u> <u>evoluția sistemului excretor la animale</u> 	81,67
		<u>Structura primară a tulpinii la plantele erbacee</u> <u>Regnul Ciupercile.</u> <u>Mycophyta</u>	buc	1	<u>Structura primară a tulpinii la plantele erbacee</u> <u>Regnul Ciupercile.</u> <u>Mycophyta</u> 	81,67
		<u>Sistemul reproducător la om.</u> <u>Evoluția sistemului reproducător</u>	buc	1	<u>Sistemul reproducător la om.</u> <u>Evoluția sistemului reproducător</u> 	81,67
		<u>Structura și funcțiile frunzei</u> <u>structura și funcțiile florii la angiosperme</u>	buc	1	<u>Structura și funcțiile frunzei</u> <u>structura și funcțiile florii la angiosperme</u> 	81,67
		<u>Tesutul osos. Structura</u> <u>Evoluția sistemului nervos la animale</u>	buc	1	<u>Tesutul osos. Structura</u> <u>Evoluția sistemului nervos la animale</u>	81,67





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
						
		<u>Structura tulpinii la plantele lemnoase</u> <u>structura vârfului de rădăcină</u>	buc	1	<u>Structura tulpinii la plantele lemnoase</u> <u>structura vârfului de rădăcină</u> 	81,67
		<u>Tesuturile organismului uman</u> <u>nivelele de organizare a organismului uman</u>	buc	1	<u>Tesuturile organismului uman</u> <u>nivelele de organizare a organismului uman</u> 	81,67
		<u>Urechea omului</u> <u>structura urechii animale</u>	buc	1	<u>Urechea omului</u> <u>structura urechii animale</u> 	81,67
		<u>Măsuri de prevenire a consumului de droguri</u>	buc	1	<u>Măsuri de prevenire a consumului de droguri</u> 	65,00
		<u>Măsuri de prevenire a consumului de tutun</u>	buc	1	<u>Măsuri de prevenire a consumului de tutun</u> 	65,00





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
						
Total pe lot						6 213,33
Lotul 4 <i>Portrete</i>	39162100-6	<u>Portrete ale matematicienilor din diverse perioade istorice</u> set 20 buc	set	1	<u>Portrete ale matematicienilor din diverse perioade istorice</u> set 20 buc  <p>Set 20 portrete color pentru laboratoarele școlare. Caracteristici tehnice. Portrete color, dimensiuni 285x385 mm, laminate silk, suport carton 2 mm, în rame, cu sistem de prindere pe perete.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Arhimede 2. Charles Babbage 3. Augustin Louis Cauchy 4. René Descartes 5. Euclid 6. Leonhard Euler 7. Pierre de Fermat 8. Leonardo Fibonacci 9. Joseph Fourier 10. Karl Friedrich Gauss 11. David Hilbert 12. Joseph-Louis Lagrange 13. Pierre-Simon de Laplace 14. Gottfried W. von Leibniz 15. Isaac Newton 16. Blaise Pascal 17. Pitagora 18. Henri Poincaré 19. Bernhard Riemann 20. François Viète 	1 233,34
		<u>Portrete ale scriitorilor reprezentativi ai literaturii naționale</u>	set	1	<u>Portrete ale scriitorilor reprezentativi ai literaturii naționale</u> Setul conține 36 de portrete color ale scriitorilor români	583,33






Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>clasici și moderni. Dimensiuni A3 (300 x 420). Suport carton 250 gr./m. Cu șipci de plastic și sistem de prindere pe perete.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V. Alecsandri 2. G. Alexandrescu 3. T. Arghezi 4. G. Bacovia 5. L. Blaga 6. G. Bogza 7. G. Călinescu 8. I.L. Caragiale 9. E. Cioran 10. G. Coșbuc 11. I. Creangă 12. B. Dalavrancea 13. A. Donici 14. M. Eminescu 15. O. Goga 16. B.P. Hașdeu 17. E. Ionescu 18. Ș.O. Iosif 19. A. Macedonski 20. A. Mateevici 21. A. Odobescu 22. C. Petrescu 23. M. Preda 24. L. Rebreanu 25. A. Russo 26. M. Sadoveanu 27. I. Sârbu 28. I. Slavici 29. M. Sorescu 30. C. Stamatti 31. N. Stănescu 32. G. Topârceanu 33. T. Vianu 34. A. Vlahuță 35. I.Al. Brătescu-Voinești 36. D. Zamfirescu 	
Total pe lot						1 816,67
Lotul 5 <i>Video cu secvențe didactice</i>	39162100-6	<u>Video cu secvențe didactice, destinate studierii temelor la matematică</u>	buc	1	<u>Video cu secvențe didactice, destinate studierii temelor la matematică</u> echivalent Gazeta Matematică (1859-2004), 4 Cd-uri Video cu secvențe didactice, destinate studierii temelor la matematică	1 416,67
Total pe lot						1 416,67





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lotul 6 Hărți	39162100-6	<u>Harta politică a lumii</u>	buc	1	<u>Harta politică a lumii</u>  Scara 1: 19 000 000 – 1:24 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni: 1400x1000 mm	123,33
		<u>Harta fizică a lumii și a principalelor resurse</u>	buc	1	<u>Harta fizică a lumii și a principalelor resurse</u>  Scara 1: 19 000 000 – 1:24 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni: 2000x1400 mm	333,33
		<u>Harta fizică a lumii și a principalelor resurse</u>	buc	1	<u>Harta fizică a lumii și a principalelor resurse</u>  Scara 1: 19 000 000 – 1:24 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. 1400x1000 mm	123,33
		<u>Planiglobul. Harta emisferelor</u>	buc	1	<u>Planiglobul. Harta emisferelor</u>  Scara 1: 25 000 000 – 1: 28 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare	123,33

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					Dimensiuni:1400X1000 mm	
		<u>Africa. Harta economică.</u>	buc	1	<u>Africa. Harta economică.</u>  Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>Africa. Harta politică (pentru liceu)</u>	buc	1	<u>Africa. Harta politică (pentru liceu)</u>  Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>America de Nord. Harta fizică.</u>	buc	1	<u>America de Nord. Harta fizică.</u>  Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>America de Nord. Harta economică.</u>	buc	1	<u>America de Nord. Harta economică.</u>  Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de	123,33



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					lemn, sfoară de agățare Dimensiuni:1400x1000 mm	
		<u>America de Sud. Harta fizică.</u>	buc	1	<u>America de Sud. Harta fizică.</u>  Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>Australia și Oceania. Harta fizică.</u>	buc	1	<u>Australia și Oceania. Harta fizică.</u>  Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>Australia și Oceania. Harta economică</u>	buc	1	<u>Australia și Oceania. Harta economică.</u>  Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>Europa. Harta fizică</u>	buc	1	<u>Europa. Harta fizică.</u>  Scara 1:2 000 000 – 1:6 000 000 Silk dublu laminat, șipci de	123,33



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni:1400x1000 mm	
		<u>Europa. Harta economică.</u>	buc	1	<u>Europa. Harta economică.</u>  Scara 1:2 000 000 – 1:6 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>Europa. Harta politică.</u>	buc	1	<u>Europa. Harta politică.</u>  Scara 1:2 000 000 – 1:6 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>Asia. Harta fizică.</u>	buc	1	<u>Asia. Harta fizică.</u>  Scara 1: 8 000 000 – 1:12 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni:1400x1000 mm	141,67
		<u>Asia. Harta economică.</u>	buc	1	<u>Asia. Harta economică.</u>  Scara 1: 8 000 000 – 1:12 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni:1400x1000 mm	123,33
		<u>Asia. Harta politică.</u>	buc	1	<u>Asia. Harta politică.</u>	141,67



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Scara 1: 8 000 000 – 1:12 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni: 1400x1000 mm</p>	
		<u>România și Republica Moldova. Harta fizică</u>	buc	1	 <p>Scara 1:200 000 – 1:400 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni: 1400x1000 mm</p>	123,33
		<u>Republica Moldova. Harta fizică</u>	buc	1	 <p>Scara 1:200 000 – 1:400 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni: 1400x1000 mm</p>	163,33
		<u>America de Sud. Harta politică. (pentru liceu)</u>	buc	1	 <p>Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni: 1400x1000 mm</p>	123,33
		<u>America de Nord. Harta politică.</u>	buc	1	 <p>Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare Dimensiuni: 1400x1000 mm</p>	123,33

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Scara 1: 7 000 000 – 1:11 000 000 Silk dublu laminat, șipci de lemn, sfoară de agățare. Dimensiuni: 1400x1000 mm</p>	
Total pe lot						2 876,67
Lotul 7 <i>Globuri geografice</i>	39162100-6	<u>Glob geografic: lumea fizică, 30 cm</u>	buc	1	<u>Glob geografic: lumea fizică, 30 cm</u> 	903,33
		<u>Glob geografic: politic cu coordonatele geografice, 32 cm</u>	buc	1	<u>Glob geografic: politic cu coordonatele geografice, 32 cm</u> 	495,00
Total pe lot						1 398,33
Lotul 8 <i>Echipment electronic</i>	39162100-6	<u>Statie meteo (echivalent NATIONAL GEOGRAPHIC) WIFI Colour Weather cu senzor 7in1</u>	buc	1	<u>Statie meteo (echivalent NATIONAL GEOGRAPHIC) WIFI Colour Weather cu senzor 7in1</u>  <p>Multi Senzor meteo wireless cu GPS multifunctional include: Senzor wireless de umiditate relativă Senzor wireless de presiune Senzor wireless de temperatură Senzor wireless lumină Senzor wireless de viteza vântului Senzor wireless de salinitate a apei Senzor wireless de altitudine prin GPS Stație meteo WiFi Sencor SWS</p>	6 388,33

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>12500</p> <p>Suport pentru platformele meteorologice publice globale „Weather Underground” și „Weathercloud”</p> <p>Publicarea datelor stațiilor meteorologice locale pe platformele meteorologice publice</p> <p>Senzor wireless 7in1 - viteza vântului, direcția vântului, precipitațiile, temperatura, umiditatea, intensitatea luminii și UV</p> <p>Suport pentru dispozitive inteligente, acces online la date și istoric</p> <p>Ecran LCD color de 8,4 "(21,4 cm)</p> <p>Pictogramă prognoza meteo (însorit, ușor înnorat, înnorat, ploaie, furtună)</p> <p>Măsurarea temperaturii și umidității în interior și exterior</p> <p>Indicator de tendință meteo</p> <p>Presiunea barometrică în valori relative și absolute</p> <p>Afișajul presiunii aerului (hPa)</p> <p>Avertisment împotriva înghețului</p> <p>Interval de măsurare a temperaturii interioare: -5°C până la + 50°C</p> <p>Interval de măsurare a temperaturii exterioare: -40°C până la + 60°C</p> <p>Interval de măsurare a umidității interne 1% până la 90% RH</p> <p>Domeniul de măsurare a umidității exterioare 1% până la 99% HR</p> <p>Afișarea scării temperaturii ° C / ° F</p> <p>Indicele meteo pentru temperatura senzorială</p> <p>Indicele UV (0-16) cu indicator UV</p> <p>Afișare digitală a timpului și a datei / presiunii aerului</p> <p>Format 12/24 ore</p> <p>Afișaj LCD color</p> <p>Așezarea pe masă</p> <p>Senzor exterior indicator baterie descărcată</p> <p>Suport până la 7 senzori</p> <p>Garantie: 2 ani.</p>	

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Multimetru digital</u>	buc	5	<p><u>Multimetru digital</u></p>  <p>Multimetru digital cu cifre pe display de 18 mm, cu deconectare automată. Tensiune electrică la scala: VCC 80mV – 1000V +/- (0,1%). VCA 800mV – 1000V +/- (1%+3). Intensitatea curentului la scala: ACC 20mA – 20A +/- (0,3%). ACA 80mA – 10A +/- (0,8%). Rezistența la scala: 800Ω – 80MΩ +/- (0,5%). Capacitate la scala: 1μF - 100μF +/- (2%). Frecvență la scala: 11kHz/10kHz/100kHz/MHz +/- (0,02%). Mărime ecran LCD: 62X53 mm. Alimetare putere: 9V (6F22). Conductoare cu sonde incluse (secțiune din cupru 1,5 mm, culori roșu și negru). Dimensiuni: 185 x 85 x 30 mm.</p>	1 583,33
		<u>Busolă Digitală</u>	buc	1	<p><u>Busolă Digitală</u></p>  <p><u>360° cu 16 săgeți pentru a indica direcția cardinală.</u> <u>precizie: +/- 3 grade;</u> <u>rezoluție: +/- 1 grad</u> Compasul Digital 4 în 1 cu ceas, termometru și cronometru este ideală pentru camping, excursii, vânătoare, plimbare, etc. Mod Compas: 360° cu 16 săgeți pentru a indica direcția cardinală Precizie: +/- 3 grade Rezoluție: +/- 1 grad</p>	466,67

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>Modul termometru cu opțiuni de selecție: °C și °F, durabil pentru -10 °C la 50 °C sau 14 °F la 112 °F Precizie: + / - 2 °C Rezoluție: 1 °C Mod ceas: 24H sau 12H (AM / PM) Modul de afișare: oră, minut, secundă. Mod cronometru: 99 minute Ecran LCD de 46mm x 38mm sau 1,8" x 1.5" Afișare cu LED albastru Dimensiune: 74mm x 55mm x 20mm Greutate: 81g Garantie: 2 ani.</p>	
		<u>Distilator apă</u>	buc	1	<p><u>Distilator apă</u></p>  <p>automat cu rezervor de stocare incorporat, cu debit de 1 -2 litri/ora, din oțel inoxidabil. Alimentare 220V. Capacitate rezervor 5 - 10 l Cablu pentru conectarea la rețea cu ștecher.</p>	3 210,00
		<u>Reșou electric</u>	buc	1	<p><u>Reșou electric</u></p>  <p>(diametru reșou minim 10 cm maxim 20 cm, tensiune alimentare 220 V, putere minimă 400 W, cu selector de putere). Garanție: 2 ani.</p>	415,00
		<u>Aparat pentru măsurarea cantității de căldură</u>	buc	18	<p><u>Aparat pentru măsurarea cantității de căldură</u> Schimbată de un corp cu un mediu, în special în timpul schimbării stării fizice (lichifiere, topire și vaporizare). Paharul interior din aluminiu cu volumul 150 ml. Paharul exterior din aluminiu (d-105, h – 100 mm) cu izolare termică. Capac din plastic transparent cu gaură pentru termometru, cu doi electrozi cu rezistență de încălzire prinsă cu piulițe și un agitator. Recomandat curent continuu 6 V, 3 Ω, 2A</p>	4 920,00
		<u>pH- metru de masa</u>	buc	1	<u>pH- metru de masa</u>	3 850,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>domeniu de măsurare: 0,00 – 14,00 pH Rezoluție 0,01 pH, Combinație electrod pH și accesorii, sursă alimentare curent electric, 220 V.</p>	
		<u>Spirometru</u>	buc	1	 <p>Aparat pentru măsurarea volumului aerului expirat. Înălțimea până la 50 mm. Să conțină ghid (manual) de utilizare pentru profesori.</p>	440,00
Total pe lot						21 273,33
Lotul nr.9 <i>Senzori digitali</i>	3 9 1 6 2 1 0 0 - 6	<u>Set de senzori digitali</u>	set	1	<p><u>Set de senzori digitali</u> Set 7 buc <i>Cerințe generale:</i> Senzorii pot fi cu fir, sau fără fir, conectați prin interfață sau direct la calculator, cu soft de conectare inclus indiferent de modul de conectare. Softul descărcabil gratuit, compatibil cu sistemele de operare MS Windows, Linux sau Android, trebuie să conțină funcții de achiziție și stocare a datelor, prelucrare – interpolare, extrapolare, construirea graficelor, calculare a coeficienților relevanți din grafic. Dacă senzorii necesită o interfață hard (Data logger, USB module, RF Communication module, Graphic Display Module ș.a.), pentru conectarea la calculator acestea trebuie să fie INCLUDE în costul total al setului de senzori, fără plăta suplimentară, de rând cu softurile corespunzătoare. Cel puțin doi senzori să poată fi conectați în același timp. Se acceptă senzori multifuncționali (combinați din</p>	45 833,33

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>mai mulți senzori incluși în set). Pentru compatibilitate, senzorii pot fi doar în set de la același producător cu același soft de prelucrare a datelor.</p> <p>În scopul utilizării eficiente a senzorilor de către beneficiari, setul va conține un Manual (Ghid) de utilizare a senzorilor de către elev/profesor, cu indicarea posibilităților acestora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lista experimentelor posibile; - echipamentul necesar pentru fiecare experiment; <p>modalitatea de achiziție și stocare a datelor;</p> <ul style="list-style-type: none"> - modalitatea de prelucrare a datelor (interpolare, extrapolare, construirea graficelor, calcularea coeficienților relevanți din grafic etc.); <p>Manualul (Ghidul) va fi elaborat în limba engleză și tradus în limba română.</p> <p><i>Toate echipamentele, inclusiv, senzorii, trebuie să aibă o perioadă de garanție de cel puțin, cinci ani.</i></p> <p>Senzorii fără fir (wireless) trebuie să aibă baterie electrică autonomă inclusă în costul total al senzorului și posibilitatea de achiziție a datelor măsurate cu stocare pe termen de minim 3 luni și cu posibilitate de descărcare a datelor în calculator.</p> <p>Senzor de conductivitate Determină conținutul ionic al unei soluții apoase prin măsurarea conductivității sale electrice. Domeniu de măsurare: 0 până la 20.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (0 până la 10.000 mg/L) Rezoluție: 0,1-0,2 $\mu\text{S}/\text{cm}$;</p> <p>Senzor pH Determină pH-ul soluțiilor apoase Interval: pH 0-14 Acuratețea: $\pm 0,1-0,3$ unități pH Intervalul de temperatură: între 5 și 80 ° C; Senzor de oxigen Determină cantitatea de oxigen într-un amestec de gaze.</p>	

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>Celulă electrochimică Interval: 0-100% (0-1000000 ppm) O₂ Precizie (la presiunea standard de 760 mm Hg): ± 1-2% volum O₂ Rezoluție: 0,03 -0,05% O₂; Umeditatea: 0÷100% fără condensat</p> <p>Senzor de temperatură Determină temperatura în mediu lichid și gazos Interval: -40 la + 125 ° C Rezoluție: 0,01 – 0,03 ° C Precizie: ± 0,5-0,8 ° C Timp de răspuns (pentru o schimbare de citire de 90%): 10 -15 secunde în apă cu agitare;</p> <p>Senzor de salinitate Determină cantitatea totală de săruri dizolvate într-o soluție apoasă. Domeniu de senzor de salinitate: 1 până la 50000 ppm Precizie cu ajutorul calibrării personalizate: ±1 % din citirea completă a scalei Compensarea temperaturii: automat de la 5 la 45°C Interval de temperatură (poate fi introdus): 0 până la 50 ° C;</p> <p>Senzor NO₃ Determină cantitatea ionului nitrat într-o soluție apoasă Intervalul (concentrația): 1 până la 15000 mg/L (sau ppm) Ioni interferanți: ClO₄⁻, I⁻, ClO₃⁻, F⁻ Intervalul pH: 2,5-11</p> <p>Senzor CO₂ Determină cantitatea de CO₂ într-un amestec de gaze. Domeniu de măsurare: 0 ÷100.000 ppm CO₂ cu rezoluția de până la 4 ppm, acuratețea ± (5÷15)% CO₂ Temperatură de funcționare normală: 5°C ÷45°C.</p>	
Total pe lot						45 833,33
Lotul nr.10 <i>Reactivi chimice</i>	39162100-6	<u>Metale (set 9 buc):</u>	set	1	<u>Metale (set 9 buc):</u>	920,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<p><i>Sodiu Na</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie, container metalic cu material ignifug de protecție. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Magneziu Mg</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate</p> <p><i>Aluminiu Al</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Fier Fe</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Zinc Zn</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Cupru Cu</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p>Nemetale <i>Sulf S</i></p>	buc	1	<p><i>Sodiu Na</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie, container metalic cu material ignifug de protecție. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Magneziu Mg</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate</p> <p><i>Aluminiu Al</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Fier Fe</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Zinc Zn</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p><i>Cupru Cu</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate</p> <p>Nemetale <i>Sulf S</i></p>	
			buc	1		
			buc	1		
			buc	1		
			buc	1		
			buc	1		

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Carbon C</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Iod I</i> Soluție alcoolică, 5% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 10 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă cafenie. Capac de masă plastică. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Carbon C</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Iod I</i> Soluție alcoolică, 5% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 10 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă cafenie. Capac de masă plastică. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
		<u>Oxizi și Acizi (set 7 buc)</u>	set	1	<u>Oxizi și Acizi (set 7 buc)</u>	350,00
		<i>Oxid de calciu CaO</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Oxid de fier (III) Fe2O3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Oxid de cupru (II) CuO</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate Acizi <i>Acid azotic HNO₃(sol)</i> Soluție concentrată, 65% Grad	buc	1	<i>Oxid de calciu CaO</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Oxid de fier (III) Fe2O3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Oxid de cupru (II) CuO</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate Acizi <i>Acid azotic HNO₃(sol)</i> Soluție concentrată, 65% Grad	
			buc	1		

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă de culoare cafenie, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Acid clorhidric HCl (sol)</i> Soluție concentrată, 35% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate. <i>Acid fosforic H₃PO₄ (sol)</i> Soluție concentrată, 35% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate. <i>Acid sulfuric H₂SO₄ (sol)</i> Soluție concentrată, 96% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate.	buc	1	de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă de culoare cafenie, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Acid clorhidric HCl (sol)</i> Soluție concentrată, 35% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate. <i>Acid fosforic H₃PO₄ (sol)</i> Soluție concentrată, 35% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate. <i>Acid sulfuric H₂SO₄ (sol)</i> Soluție concentrată, 96% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 200 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container de masă plastică. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate.	
		Baze (set 3 buc)	Set	1	Baze (set 3 buc)	407,50
		<i>Hidroxid de amoniu NH₄OH</i> Soluție concentrată, 25% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 50 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă de culoare cafenie, gât îngust, protejat de un container de masă plastică cu capac de masă plastică, etanș. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate. <i>Hidroxid de calciu Ca(OH)₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din masă plastică de culoare albă.	buc	1	<i>Hidroxid de amoniu NH₄OH</i> Soluție concentrată, 25% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 50 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă de culoare cafenie, gât îngust, protejat de un container de masă plastică cu capac de masă plastică, etanș. Capac de masă plastică, filetat. Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate. <i>Hidroxid de calciu Ca(OH)₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din masă plastică de culoare albă.	
			buc	1		

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Hidroxid de sodiu NaOH</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din masă plastică de culoare albă. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Hidroxid de sodiu NaOH</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din masă plastică de culoare albă. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
		Săruri (set 34 buc):	set	1	Săruri (set 34 buc):	619,17
		<i>Sulfat de sodiu Na₂SO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de potasiu K₂SO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfat de magneziu MgSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de cupru (II) pentahidrat CuSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfat de zinc (II) ZnSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat.	buc	1	<i>Sulfat de sodiu Na₂SO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de potasiu K₂SO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfat de magneziu MgSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de cupru (II) pentahidrat CuSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfat de zinc (II) ZnSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat.	

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfat de amoniu (NH₄)₂SO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de fier (II) FeSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de aluminiu Al₂(SO₄)₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfid de sodiu Na₂SO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfură de sodiu Na₂S</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Fosfat de sodiu Na₃PO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Carbonat de amoniu (NH₄)₂CO₃</i>	buc	1	Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfat de amoniu (NH₄)₂SO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de fier (II) FeSO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Sulfat de aluminiu Al₂(SO₄)₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfid de sodiu Na₂SO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Sulfură de sodiu Na₂S</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Fosfat de sodiu Na₃PO₄</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Carbonat de amoniu (NH₄)₂CO₃</i>	






Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Carbonat de potasiu K_2CO_3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Carbonat de sodiu Na_2CO_3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Hidrogenocarbonat de sodiu $NaHCO_3$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de sodiu $NaCl$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de potasiu KCl</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de amoniu NH_4Cl</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de	buc	1	Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Carbonat de potasiu K_2CO_3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Carbonat de sodiu Na_2CO_3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Carbonat de sodiu Na_2CO_3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Hidrogenocarbonat de sodiu $NaHCO_3$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de sodiu $NaCl$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de potasiu KCl</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de amoniu NH_4Cl</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de	






Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de zinc ZnCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	buc	1	culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de zinc ZnCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	
		Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de calciu CaCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	buc	1	Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de calciu CaCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	
		Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Clorură de bariu BaCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	buc	1	Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Clorură de bariu BaCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	
		Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de magneziu MgCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	buc	1	Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de magneziu MgCl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	
		Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Clorură de aluminiu AlCl₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	buc	1	Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Clorură de aluminiu AlCl₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	
		Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Clorură de fier (III) anhidră FeCl₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	buc	1	Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Clorură de fier (III) anhidră FeCl₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie.	







Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de cupru Cu Cl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	huc	1	<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Clorură de cupru Cu Cl₂</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	
		<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Bromură de potasiu KBr</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	buc	1	<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Bromură de potasiu KBr</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	
		<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Iodură de potasiu KI</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	buc	1	<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Iodură de potasiu KI</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	
		<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de potasiu KNO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	buc	1	<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de potasiu KNO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	
		<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de sodiu NaNO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	buc	1	<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de sodiu NaNO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	
		<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de argint AgNO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	buc	1	<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de argint AgNO₃</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă</p>	
		<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de bariu Ba(NO₃)₂</i> Grad de puritate: reactiv pur.</p>	buc	1	<p>Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate <i>Azotat de bariu Ba(NO₃)₂</i> Grad de puritate: reactiv pur.</p>	







Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Azotat de aluminiu $Al(NO_3)_3$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Azotat de amoniu NH_4NO_3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Permanganat de potasiu $KMnO_4$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Azotat de aluminiu $Al(NO_3)_3$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Azotat de amoniu NH_4NO_3</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Permanganat de potasiu $KMnO_4$</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
		<u>Indicatori:</u> Fenolftaleină Grad de puritate: reactiv pur pentru analiză. Masa substanței: 10g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	Fenolftaleină Grad de puritate: reactiv pur pentru analiză. Masa substanței: 10g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	99,17
		<u>Indicatori:</u> Metiloranj Grad de puritate: reactiv pur pentru analiză. Masa substanței: 10g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	Metiloranj Grad de puritate: reactiv pur pentru analiză. Masa substanței: 10g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	99,17


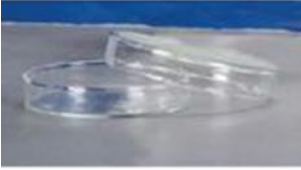


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Substanțe organice (set 7 buc):	set	2	<u>Substanțe organice (set 7 buc):</u>	779,16
		<i>Etanol C₂H₅OH</i> Concentrat, 98% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 500 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container metalic cu substanță ignifugă, ecologică. Capac de masă plastică. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	<i>Etanol C₂H₅OH</i> Concentrat, 98% Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 500 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă transparentă, protejat de un container metalic cu substanță ignifugă, ecologică. Capac de masă plastică. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
		<i>Glicerol C₃H₅(OH)₃</i> Substanță anhidră Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 50 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	<i>Glicerol C₃H₅(OH)₃</i> Substanță anhidră Grad de puritate: reactiv pur. Volumul: 50 ml. Ambalaj: în flacon din sticlă. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
		<i>Acid stearic C₁₇H₃₅COOH</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate	buc	1	<i>Acid stearic C₁₇H₃₅COOH</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de Securitate	
		<i>Amidon (C₆H₁₀O₅)_n</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	<i>Amidon (C₆H₁₀O₅)_n</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
		<i>Glucoză C₆H₁₂O₆</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	<i>Glucoză C₆H₁₂O₆</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
		<i>Polietilenă</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Granule Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă	buc	1	<i>Polietilenă</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Granule Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă	





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Polipropilenă</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Granule Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	buc	1	Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate <i>Polipropilenă</i> Grad de puritate: reactiv pur. Masa substanței: 50g Granule Ambalaj: flacon din sticlă de culoare cafenie. Capac de masă plastică, filetat. Etichetă Certificat de calitate Fișă cu datele de securitate	
Total pe lot						3 274,17
Lotul nr.11 <i>Echipament de laborator din sticlă/plastic</i>	39162100-6	Balon Erlenmeyer cu gât larg	buc	10	Balon Erlenmeyer cu gât larg  din sticlă borosilicată, termorezistent, capacitatea 100 ml.	350,00
		Baghetă	buc	20	Baghetă  din sticlă pentru agitare, sticlă borosilicată, cu lungimea de 150 mm, diametrul de 6 mm, cu ambele capete rotunjite; Set 5 buc.	700,00
		Balon Erlenmeyer	buc	10	Balon Erlenmeyer  cu gât larg, din sticlă borosilicată, termorezistent, capacitatea 250 ml.	500,00
		Balon cotat	buc	13	Balon cotat  clasa A, din sticlă transparentă, cu fund plat, șlif 14/23, cu dop de polipropilenă, marcaj, capacitatea 100 ml, toleranța ± 0,1ml.	780,00
		Balon cu fund plat	buc	10	Balon cu fund plat  sticlă borosilicată	500,00






Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					termorezistentă, capacitatea 100 ml.	
		<u>Biuretă</u>	buc	5	<u>Biuretă</u>  Capacitate: 25 ml, Acuratete: ± 0,05 ml, Gradatie: 0,1 ml	400,00
		<u>Cilindru de sticlă gradat</u>	buc	13	<u>Cilindru de sticlă gradat</u>  clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru, 50 ml, lungime 200 mm, gradație: 1ml, cu suport de sticlă.	650,00
		<u>Cristalizer fără cioc</u>	buc	3	<u>Cristalizer fără cioc</u>  din sticlă borosilicată. Dimensiuni: Volum 300 ml	325,00
		<u>Eprubete gradate</u>	buc	52	<u>Eprubete gradate</u>  din sticlă borosilicată, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, diametrul de 14-15mm, gradate. Set 5 buc.	3 900,00
		<u>Eprubete negradate</u>	buc	40	<u>Eprubete negradate</u>  din sticlă borosilicată, termorezistentă, grosimea peretelui 0,8-1 mm, diametrul de 14 -15 mm, negradate. Set 5 buc.	1 200,00
		<u>Flacoane pentru soluții din sticlă transparentă</u>	buc	100	<u>Flacoane pentru soluții din sticlă transparentă</u>	2 500,00

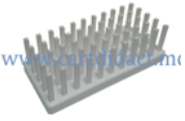


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>cu volumul de 50 ml, cu gât îngust, prevăzute cu capac filetat; diametrul de 28-30 mm.</p>	
		<u>Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă</u>	buc	31	<u>Pahar Berzelius din sticlă termorezistentă</u>  <p>forma înaltă, 150 ml, gradat</p>	1 395,00
		<u>Pâlnie de filtrare</u>	buc	8	<u>Pâlnie de filtrare</u>  <p>din sticlă rezistentă la spargere și la temperaturi de pana la 60 C, diametrul = 90 mm</p>	320,00
		<u>Pâlnie de separare</u>	buc	5	<u>Pâlnie de separare</u>  <p>cilindrică, negradată, cu robinet din teflon, cu volumul de 125 ml</p>	1 175,00
		<u>Pipetă gradată</u>	buc	5	 <p>25 ml din sticla borosilicatică. Clasa A Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 25 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune de 0,2 ml.</p>	225,00
		<u>Pipetă gradată</u>	buc	5	 <p>10 ml din sticla borosilicatică. Clasa A Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare, o diviziune</p>	200,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					de 0,2 ml.	
		<u>Pipeta volumetrică din sticla</u>	buc	8	<u>Pipeta volumetrică din sticla</u>  Clasa A Cota pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml	320,00
		<u>Recipient</u>	buc	150	<u>Recipient</u>  din sticlă borosilicatică, cu dopuri de polipropilenă cu capacitatea de 100 ml, pentru păstrarea substanțelor	4 500,00
		<u>Tub de sticlă</u>	buc	15	<u>Tub de sticlă</u>  din sticlă transparentă, ușor fuzibilă Diametru interior 5-6 mm, lungime: 90-100 mm. Set 5 buc.	525,00
		<u>Cilindru gradat din plastic</u>	buc	13	<u>Cilindru gradat din plastic</u>  50 ml, forma înaltă, cu cioc, cu gradație în relief, gradație 1ml, cu suport polipropilena (PP)	325,00
		<u>Piseta pentru apă distilată</u>	buc	15	<u>Piseta pentru apă distilată</u>  gât îngust, capac filetat și tub Volum 300500 ml, cu închidere etanșă	750,00
		<u>Spiritieră de laborator</u>	buc	10	<u>Spiritieră de laborator.</u>  Sticlă termorezistentă sau inox. Componente: rezervor pentru alcool cu bază stabilă, tub cu disc, fitil de bază și de rezervă, capac. Capacitatea rezervorului de	350,00




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					alcool: 100 -150 ml.	
		<u>Spirtiere</u>	buc	6	<u>Spirtiere</u>  spirtiera din sticla, cu fitil, capacitatea 100-150 ml, pe suport demontabil; cu capac de protecție, cu sită pe piciorușe	1 050,00
		<u>Cutii Petri</u>	buc	15	<u>Cutii Petri</u>  Cutie din sticlă, ce nu distorsioneaza imaginea, Material: sticlă borosilicată, Diametru:90-120 mm, Capac: 98-130mm; Inaltime : 18- 22 mm)	30,00
		<u>Mojar cu pistil</u>	buc	1	<u>Mojar cu pistil</u>  Mojar portelan smaltuit, diametru interior 80-160 mm, volum 80 -650 ml cu pistil corespunzător mărimii mojarului	60,00
		<u>Pahar Erlenmeyer</u>	buc	1	<u>Pahar Erlenmeyer</u>  Pahar Erlenmeyer sticla borosilicat, gat înguts 200-250 mm	45,00

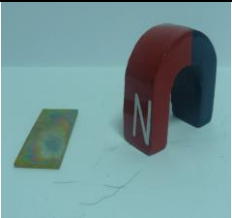


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Eprubetă din sticlă termorezistentă</u>	buc	5	<u>Eprubetă din sticlă termorezistentă.</u>  Diametru 12-16 . mm. Înălțimea 100 mm-150 mm	30,00
		<u>Pâlnie simplă</u>	buc	1	<u>Pâlnie simplă</u>  Din material termorezistent; Diametrul 40 mm ; Înălțimea 80-100 mm	30,00
		<u>Pipetă gradată, 10 ml</u>	buc	1	<u>Pipetă gradată, 10 ml.</u>  Pipetă gradată, 10 ml din sticla borosilicatică. Clasa A Gradații pe suprafața pipetei, capacitate: 10 ml. Calibrată de la 0 până la marcajul de gradare. Interval de gradație - 0,1 ml, Toleranța ± 0,10 ml, Rata de scurgere - 5-10 sec., L - 350 mm.	40,00
		<u>Pipetă din sticlă, 5 bucăți</u>	set	1	<u>Pipetă din sticlă, 5 bucăți.</u>  Pipetă din sticlă cu pară de	30,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					cauciuc (set 5 bucăți). Utilizată pentru experiențele cu cantități mici de soluție. Volum - 3 ml.	
		<u>Pâlnie de filtrare</u>	buc	10	 <p>d=80 – 90 mm, masă plastic, diametru partea de sus – 100 - 110 mm.</p>	200,00
		<u>Perie pentru spălat eprubete</u>	buc	6	 <p>Perie cu mâner. Dimensiune: 18 x 8 x 2 cm/40 x 12,5 x 1 cm.</p>	150,00
		<u>Stativ pentru eprubete</u>	buc	1	 <p>Material: plastic rezistent; pentru 5-6 eprubete; orificii cu diametrul 13-18 mm</p>	55,00
		<u>Flacoane pentru soluții</u>	buc	300	 <p>din polipropilenă transparentă, cu volumul de 100 ml, cu gât îngust, cu capac filetat și pipetă integrată; diametrul de 28-30 mm.</p>	7 500,00
		<u>Flacoane pentru substanțe solide</u>	buc	300	 <p>din polipropilenă transparentă, cu capacitatea de 100 ml, cu gât</p>	6 000,00





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					larg, cu capac filetat și spatulă integrată, diametrul de 28-30 mm.	
		<u>Stativ pentru uscarea eprubetelor</u>	buc	5	<u>Stativ pentru uscarea eprubetelor</u>  <small>www.carrifila.com</small> cu Ø 14 -20 mm, Număr de locașuri 30, dimensiuni $L \times l \times H$ (mm) 100 x 100 x 70 Culoare: albă	600,00
Total pe lot						37 710,00
Lotul nr.12 <i>Dispozitive pentru demonstrare și experimente</i>	39162100-6	<u>Vase comunicante</u>	buc	2	<u>Vase comunicante</u>  Dispozitiv pentru demonstrarea principiului vaselor comunicante, conform căruia într-un sistem de vase comunicante nivelul lichidului este același, indiferent de forma vaselor. Modelul este compus din 4 vase comunicante, cu secțiuni și forme diferite, așezate pe un suport de plastic.	500,00
		<u>Presă hidraulică</u>	buc	1	<u>Presă hidraulică</u>  Descrierea: Dispozitiv folosit în școli pentru a demonstra transmiterea presiunii în lichide. Este o aplicație a legii lui Pascal.	2 916,67
		<u>Pompa de vid</u>	buc	1	<u>Pompa de vid</u>	500,00


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Pompă vacuum manuală cu manometru și un tub de legătură cu rezervorul de vidat pentru evacuarea și pomparea aerului în experimentele de studiere a proceselor din gaze. Prevăzută cu robinet permite realiza o scădere a presiunii într-un rezervor între valorile de 0 -760 milimetri coloană de mercur sau între 0 și -0,1 MPa.</p>	
		<u>Trusa “Fenomene electrice”</u>	buc	1	<u>Trusa “Fenomene electrice”</u>  <p>Trusa “Fenomene electrice” în cutie care conține echipamentele și dispozitivele necesare studiului. Întreprupător (comutator), Bec 3.5 V și 6,3, Rezistente 6.2Ω și 12Ω, Dulie / soclul becului, Soclu baterii, set Magneți, Motor (motor electric) de curent continuu ac magnetic, Bobina, Fire de conexiune, Conectoare "crocodil", Electromagnet tip U, Ampermetru, Voltmetru, Reostat, Set de bastoane de electrostatică, Electroscop. Dimensiuni cutie min. 312x427x75mm.</p>	4 000,00
		<u>Set pentru studiul grupării conductoarelor în circuitele electrice</u>	buc	18	<u>Set pentru studiul grupării conductoarelor în circuitele electrice.</u> Minim patru rezistențe (1 Ω, 2 Ω, 3Ω, 4Ω) pe suport din plastic termorezistent, cu borne de	4 350,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					contact, curent maxim 3 A).	
		<u>Placa cu intrerupator tip “comutator “ cu doua borne pentru conectarea fierelor conductoare</u>	buc	18	<u>Placa cu intrerupator tip “comutator “ cu doua borne pentru conectarea fierelor conductoare.</u>  Placa cu intrerupator tip “comutator “ cu doua borne pentru conectarea fierelor conductoare. Dispozitivul servește la întreruperea sau la restabilirea unui circuit electric. Suport din plastic 4 x 7 x 1 cm, cu contacte dotate cu cleme cu piuliță izolata electric cu diametrul filetului de 4 mm, cu contactele la vedere confecționate din cupru cu dimensiunile 6 x 3 mm.	675,00
		<u>Magnet bară, otel</u>	buc	4	<u>Magnet bară, otel</u>  Cu dimensiunile minime 20x10x100 mm, cu polii N și S la capetele longitudinale, vopsite în albastru, respectiv roșu, min 50 mT	333,33
		<u>Trepied cu sita</u>	buc	1	<u>Trepied cu sita</u>  Material din inox, iar sita are inserție ceramică	175,00
		<u>Magnet tip potcoavă</u>	buc	4	<u>Magnet tip potcoavă</u>	333,33




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Magnet sub formă de U, oțel, cu dimensiunile barei minim 20x10x200 mm cu polii N și S la capetele libere, vopsite în albastru, respectiv roșu, min 50 mT).</p>	
		<u>Bobină suspendabilă</u>	buc	4	<p><u>Bobină suspendabilă</u></p>  <p>Bobină din fir de cupru cu diametrul firului 0,2 mm, diametrul bobinei 40-50 mm, lungimea bobinei - 10 mm, cu circa 50 spire. Carcasă transparentă, cu firele vizibile fixate între ele. Capetele bobinei sunt lipite cu două conductoare subțiri, flexibile cu lungimea 300 mm cu cleme de conectare în circuit.</p>	500,00
		<u>Mașina Wimshurts</u>	buc	1	<p><u>Mașina Wimshurts</u></p>  <p>Dispozitiv pentru generare de înaltă tensiune, cu ajutorul căruia se efectuează diverse experimente electrostatice. Este format din două discuri acționate manual și un eclator reglabil, conectate în paralel la două sticle integrate Leyden (condensatoare de înaltă tensiune). 2 discuri dimensionale stabile; include 2 pahare Leyden lungimea scanteiei: 30-40 mm</p>	1 166,67




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Mașina Van de Graaff</u>	buc	1	<u>Mașina Van de Graaff</u>  <p>Generator pentru producerea curentului continuu de înaltă tensiune sau a unui flux mai slab, pentru experimente în domeniul electrostaticii. Dispozitiv pentru excitarea potențialului CC cu intensitate scăzută; folosit în multe experimente electrostatice (de exemplu: electrizarea corpurilor, vizualizarea spectrului electrostatic, studiul câmpului electrostatic, descărcare electrică, etc). Componente: Sferă principală demontabilă, motor de acționare cu viteză reglabilă, sfera de descărcare montată pe o bară mică.</p>	3 083,33
		<u>Dispozitiv pentru observarea liniilor de câmp magnetic</u>	buc	1	<u>Dispozitiv pentru observarea liniilor de câmp magnetic</u>  <p>Permite observarea distribuției liniilor de câmp magnetic din jurul unui magnet de tip bară sau potcoavă, la solide (cu magnet inclus). Dimensiuni 250x73x73 mm, 250x215x73mm.</p>	1 000,00
		<u>Banc optic cu suport și componente</u>	buc	18	<u>Banc optic cu suport și componente</u>	19 350,00



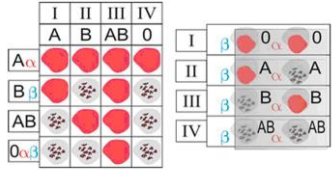

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Set pentru studierea proprietăților luminii. Sursă permite obținerea fasciculelor înguste de lumină, lentilă convergentă, lentilă divergentă, oglindă sferică concavă, oglindă sferică convexă, prismă optică, lamă transparentă cu fețele plan paralele, rețea de difracție, ecran, diodă laser, suport universal din metal pentru fixarea dispozitivelor optice utilizate (1 - 1000 mm), bloc de alimentare. Dimensiuni: 1080x125x240 mm.</p>	
		<u>Trusa optică</u>	buc	1	<p><u>Trusa optică</u></p>    <p>"Trusa "Optică" conține echipamentele și dispozitivele necesare pentru realizarea a 20 de experimente fundamentale din cadrul opticii geometrice.</p>	8 166,67


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>Trusa conține și un manual în care sunt descrise în amănunt toate experimentele ce pot fi realizate precum și imagini cu acestea. Piesele sunt așezate într-o cutie din plastic cu dimensiunile 312x427x150 mm, având capacul transparent. Ca bază pentru toate experimentele se folosește o șină specială cu profil. Pe această șină cu ajutorul călăreșilor pot fi montate rapid, stabil și vizibil părțile componente pentru fiecare experiment în parte. Cu ajutorul dispozitivelor din trusa Optică 1 se pot realiza 20 de experimente din cadrul opticii geometrice cum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Propagarea luminii 2. Fenomenul de umbră 3. Camera obscura (Aparatul foto) 4. Reflexia luminii pe oglinda plană 5. Reflexia luminii pe oglinda sferică 6. Refracția luminii 7. Refracția luminii în apă 8. Lentile convergente 9. Lentile divergente 10. Distanța focală a unei lentile convergente 11. Model- Ochiul 12. Ochiul miop – corectare 13. Ochiul hipermetrop- corectare 14. Lupa 15. Telescopul 16. Binoclul 17. Diascopul 18. Microscopul 19. Dispersia luminii 20. Absorbția luminii 	
		<u>Clopot de sticlă pe suport cu sunerie</u>	buc	1	<p><u>Clopot de sticlă pe suport cu sunerie</u></p> 	1 000,00
					Include un clopot de sticlă, o	


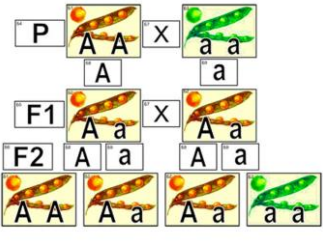

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>placă cu robinet pentru pomparea aerului, o garnitura de cauciuc, sistemul de sonerie alimentat de două baterii AA, și instrucțiuni.</p> <p>Acest aparat este folosit pentru a experimenta transmiterea sunetului în vid. Cum soneria plasată sub clopotul de sticlă, își schimbă intensitatea sunetului pe măsura ce este aerul este pompat în afara. Sunetul clopoțelului devine slab, până dispare definitiv.</p> <p>Acest aparat poate fi folosit și la alte experimente în vid.</p>	
		<u>Micrometru</u>	buc	1	<p><u>Micrometru</u></p>  <p>Micrometru tip potcoavă cu șurub micrometric cu clichet. Lungimea maximă măsurată 25 mm. Precizia de măsurare 0,01 mm. Corp din oțel cu izolație PVC, cilindri plasați cu aliaj din carbură de wolfram. Cutie din plastic pentru păstrare și etalon pentru reglare inclus.</p>	416,67
		<u>Subler digital</u>	buc	1	<p><u>Subler digital</u></p>  <p>Instrument digital de măsură a lungimii de până la 150 mm, cu precizia de 0,1 mm. Confectionat din oțel cu nonius. Fălci pentru măsurare externă (tije) și măsurare internă (orificii). Cutie din plastic pentru păstrare.</p>	416,67
		<u>Scriptete</u>	buc	4	<u>Scriptete</u>	166,67




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Scripete, roată cu canal periferic, pe suport, cu axă de rotație, cu cârlige pe două părți, material plastic sau lemn, diametrul de 40-50 mm și grosimea 4-5 mm.</p>	
		<u>Set pentru demonstrarea legii lui Arhimede</u>	buc	1	<u>Set pentru demonstrarea legii lui Arhimede</u>  <p>Set folosit pentru demonstrarea legii lui Arhimede în lichide. Conține: vas din plastic cu racord lateral de scurgere a apei, dinamometru gradat în N, cilindri din plastic, unul plin, cu tortiță, altul gol cu tortiță și cârlig de prindere în partea de jos, astfel că cilindrul plin încapă strict în cel gol.</p>	333,33
		<u>Inelul lui Gravesande</u>	buc	1	<u>Inelul lui Gravesande</u>  <p>Inelul lui Gravesande care demonstrează extinderea metalului la încălzire și contracția acestuia, atunci când s-a răcit. Inel și bilă ajustate reciproc, încât bila să treacă</p>	166,67




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					prin inel la temperatura camerei și să nu treacă prin inel dacă este încălzită. Atât bila cât și inelul au mânere. Diametrul bilei - 25 mm, lungimea totală – 260 mm.	
		<u>Stativ de laborator</u>	buc	15	<u>Stativ de laborator</u>  (cu talpa masiva din oțel sau fontă cu dimensiuni minime de 120 x 200 x 5 mm , cu tija verticala de oțel cu acoperire anticorozivă cu lungime de minim 600 si diametrul de 10-12 mm, fixată prin filet perpendicular pe talpă, cu cel puțin două mufe, un inel (diametrul min. 50 mm) și un clește),	7 050,00
		<u>Electroscop cu panglici (sultanase)</u>	buc	1	<u>Electroscop cu panglici (sultanase)</u>  Tijă metalică pe suport izolat, la capătul de sus al căreia sunt prinse fâșii înguste de mătase (hârtie), care la apropierea de tijă a unei baghete electrizate conturează liniile de câmp electric.	166,66
		<u>Transformator</u>	buc	1	<u>Transformator</u>  Modelul funcțional al unui transformator cu miez din tole	1 583,33




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					de oțel, profil U, cu bară care închide liniile de câmp care se fixează strâns, bobine din fir de cupru emailat, pe suport din plastic. Numărul spirelor în primar - 1400, în secundar - 400. Putere 400 W	
Total pe lot						58 350,00
Lotul nr.13 <i>Modele și mulaje= anatomie</i>	39162100-6	Model de craniu uman clasic din mai multe părți	buc	1	<u>Model de craniu uman clasic din mai multe părți</u>  Mărimea: în mărime naturală a craniului, demontabil în 3 părți, material plastic dur rezistent	900,00
		<u>Transfuzia sângelui, model aplicatie</u>	buc	1	<u>Transfuzia sângelui, model aplicatie</u>   Set cu plăci magnetice, pe care sunt inscripționate grupele sangvine	300,00
		<u>Circulația sângelui</u>	buc	1	<u>Circulația sângelui.</u> 	975,00





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>Model funcțional. Modelul reproduce sistemului circulator uman, circulația sângelui în organism fiind exemplificată printr-un sistem de vase transparente (vene, artere, capilare), prin care curge "sângele", pompat cu ajutorul a 2 pompe de mână. Astfel, sângele venos (de un roșu-violet intens) și cel arterial (roșu deschis) ilustrează procesul de oxigenare și dezoxigenare a hemoglobinei în drumul pe care îl parcurge prin rețeaua vasculară a corpului. Totodată, aspectul transparent al materialului folosit, inclusiv pentru reprezentarea celor 4 camere ale inimii, înlesnește înțelegerea complexității și a importanței sistemului circulator. Dimensiuni: 380x360x160mm; greutate: 1.5kg Material: vinil, transparent, rezisten. Montat pe un suport.</p>	
		<p>Încrucișarea dihibridă (3D)</p>	<p>buc</p>	<p>1</p>	<p>Încrucișarea dihibridă (3D)</p>  <p>Încrucișarea dihibridă după Mendel între semințele de mazăre (YYRR - yyrr). Semintele colorate corespunzător (galbene, verde, suprafața netedă, suprafața rugoasă); desenele semințelor pe plăci magnetice, mobile, ceea ce va da posibilitate elevilor să reprezinte schema</p>	<p>260,00</p>




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					desinestător. Inscripții în română. Material: plastic rezistent); încrucisarea dihibridă (model aplicație) (Piese separate de plastic cu magneți, colorate, cu inscripții);	
		<u>Încrucisarea monohibridă</u>	buc	1	<u>Încrucisarea monohibridă</u>   Model aplicație. Piese separate de plastic cu magneți, colorate, cu inscripții	260,00
		<u>Model de encefal uman din mai multe părți</u>	buc	1	<u>Model de encefal uman din mai multe părți</u>  Mărime naturală, cu părți detașabile, cu zonele funcționale divers colorate, material plastic dur rezistent	820,00



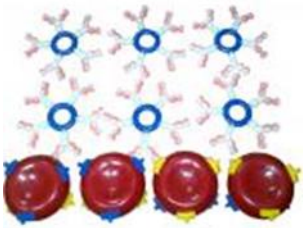

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Model de ficat, pancreas, splină, mărite de 2-3 ori;</u>	buc	1	<u>Model de ficat, pancreas, splină, mărite de 2-3 ori;</u>  Material: plastic, rezistent, colorat în culori naturale. Montat pe suport detașabil);	750,00
		<u>Model de inimă umană din mai multe părți detașabile</u>	buc	1	<u>Model de inimă umană din mai multe părți detașabile</u>  Copie reală a inimii, mărită de: 2-4 ori. Părțile componente colorate, astfel ca să fie observabile; material plastic rezistent	815,00
		<u>Model al rinichiului din 2 piese detașabile pe axa longitudinală, observabilă structura internă a rinichiului</u>	buc	1	<u>Model al rinichiului din 2 piese detașabile pe axa longitudinală, observabilă structura internă a rinichiului</u>  Dimensiuni: H=200mm - 250 mm Material: plastic, incasabil, rezisten, colorat, Montat pe suport detașabil);	735,00
		<u>Model diferite tipuri de dinți</u>	buc	1	<u>Model diferite tipuri de dinți</u>	820,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Prezența cel puțin celor trei tipuri de dinți: incisivi, canini, molari, cu părți detașabile ce permit vizualizarea cavitațiilor nervoase, Dimensiuni: mărit de 5-7 ori</p>	
		<u>Mulaj de ochi mărit</u>	buc	1	<u>Mulaj de ochi mărit</u>  <p>din mai multe părți detașabile (Model ochi – copie reală, mărit de 5- 6 ori cu prezentarea componentelor interne și externe, detașabil în mai multe părți, pe stativ, material rezistent);</p>	640,00
		<u>Model de plămân cu trahee</u>	buc	1	<u>Model de plămân cu trahee</u>  <p>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</p>	1 350,00
		<u>Schelet uman standard (168 - 176,5 cm) pe stativ</u>	buc	1	<u>Schelet uman standard (168 - 176,5 cm) pe stativ</u>	3 261,67




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Î- 168-176,5 cm; culoarea osului, membre detașabile, mandibula mobilă, pe stativ cu roțile, cca 9- 10kg. Material vinil rezistent</p>	
		<u>Mulaj secțiunea pielii umane mărită de câteva ori</u>	buc	1	 <p>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</p>	990,00
		<u>Model de stomac uman</u>	buc	1	 <p>Torsul uman din mai multe părți (mărime naturală, cu cel puțin 2 părți detașabile, pentru a putea fi studiată structura învelișului interior, colorat Material: vinil, incasabil, rezistent. Montat pe suport detașabil);</p>	545,00
		<u>Mulaj a urechii umane din mai multe piese</u>	buc	1	<u>Mulaj a urechii umane din mai multe piese</u>	540,00


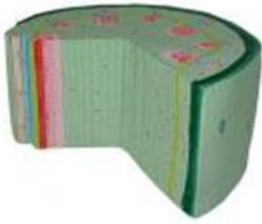

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Dimensiuni: mărită de 2-3 ori. În model prezente: ureche internă, mijlocie și externă mărită la scara de 2/3:1. Pe stativ. Material vinil rezistent);</p>	
		<u>Modelul umărului</u>	buc	1	 <p>Sistemul osos avansat cu articulații și ligamente) (Copie reală a sistemului osos, cu articulații și ligamente, corespunzătoare articulației dintre mână și trunchi, Articulația flexibilă, cu posibilitatea reproducerii rotației interne și externe a umărului. Dimensiuni: H= 200220mm; Material: vinil, rezistent, montat pe suport);</p>	485,00
		<u>Model genunchi</u>	buc	1	 <p>Sistem osos cu articulație și ligamente</p>	485,00
		<u>Model ADN</u>	buc	1	 <p>Model cu 2 segmente intercalate ADN cu nucleozizi</p>	740,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					identificați prin diferite culori. Dimensiuni: H 50-70 cm, material vinil rezistent, cu segmente de metal, pe stativ	
		<u>Structura proteinei etc. (pentru liceu)</u>	buc	1	<u>Structura proteinei etc. (pentru liceu)</u>  Prezentarea structurii moleculare a proteinei, colorat; Dimensiuni: H 50-70 cm, material vinil rezistent, cu segmente de metal, pe stativ	830,00
		<u>Torsul uman cu cap (19 părți)</u>	buc	1	 85 cm Acest model al torsului uman are o dimensiune apropiată de mărimea naturală (h – 85 cm). Aceasta replică a anatomiei umane are 19 părți organe detașabile pentru a putea fi studiată structura învelișului interior: capul, creierul, plămânii, inima, stomacul, ficatul cu vezica biliară, tractul intestinal etc. Material: vinil, incasabil, rezistent, divers colorat, pe suport.	3 200,00
		<u>Sistemul urinar al omului</u>	buc	1	 www.cartdidact.md Mulajul dat reprezintă un model detaliat pentru studiul sistemului urinar al omului. Model detașabil.	1 750,00




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Model neuron</u>	buc	1	<u>Model neuron.</u>  Model neuron, mărit de 2500 ori. Plastic divers colorat pe suport.	657,50
		<u>Sistemul circulator, basorelief</u>	buc	1	<u>Sistemul circulator, basorelief.</u>  Micșorat la jumătate, modelul prezintă în detaliu circulația sanguină, organele interne (ficatul, rinichii, splina) și oasele.	710,00
		<u>Model compoziția sângelui</u>	buc	1	<u>Model compoziția sângelui.</u>  Modelul reprezintă structura chimico-moleculară a sângelui, cu elementele compoziționale viu colorate ce se assemblează, constituind un instrument de lucru util în cadrul orelor de anatomie.	790,00
		<u>Celula vegetală</u>	buc	1	<u>Celula vegetală</u>  Modelul reproduce structura celulei vegetale, la scară mare,	815,00





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					cu detalierea elementelor constitutive. Material: plastic rezistent, colorat. Model pe suport);	
		<u>Germinatia fasolei, basorelief</u>	buc	1	<u>Germinatia fasolei, basorelief</u>  <p>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-200 mm Material: plastic rezistent, colorat);</p>	350,00
		<u>Germinatia porumbului, basorelief</u>	buc	1	<u>Germinatia porumbului, basorelief</u>  <p>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);</p>	350,00
		<u>Modelul florii monocotiledonate</u>	buc	1	<u>Modelul florii monocotiledonate</u>  <p>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</p>	450,00




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Modelul florii papilionaceae</u>	buc	1	<u>Modelul florii papilionaceae</u>  <p>Modelul 3D să reflecte structura reală a florii de mazăre/fasole/salcâm, material plastic-rezistent; colorat corespunzător realității; mărit de cca 10-15 ori; Piesele detașabile; pe suport);</p>	450,00
		<u>Rădăcină și sistemul de absorbție</u>	buc	1	<u>Rădăcină și sistemul de absorbție</u>  <p>Model 3D în secțiune longitudinală, de cca 50-60 cm, pe suport, material plastic rezistent; zonele rădăcinii colorate, să fie vizibili perișorii absorbantți</p>	415,00
		<u>Modelul florii solonaceae</u>	buc	1	<u>Modelul florii solonaceae</u>  <p>Modelul 3D să reflecte structura reală a florii de cartof/roșie, material plasticrezistent; colorat corespunzător realității; mărit cca 10-15 ori; Piesele detașabile; pe suport</p>	450,00
		<u>Model mărit a structurii frunzei</u>	buc	1	<u>Model mărit a structurii frunzei</u>	660,00





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Model 3 D să reprezinte structura frunzei în secțiune transversală, oferind o vizualizare amănunțită a elementelor constitutive. Elementele structurii interne a frunzelor să se deosebească prin culori. Dimensiuni: cca H=200mm-250mm, cca L=450mm-500mm, cca l=160mm-180mm. Material: plastic PVC, rezistent, incasabil. Montat pe suport</p>	
		<u>Model de tulpină la plantele dicotiledonate</u>	buc	1	 <p>Dicotiledonate (Modelul reproduce structura unei tulpini dicotiledonate, în secțiune transversală, în format 3D, oferind o vizualizare amănunțită a elementelor constitutive. Dimensiuni: ccaH=90mm, cca L=330mm, cca l=220mm. Material: plastic rezistent, colorat);</p>	650,00
		<u>Model de tulpină la plantele monocotiledonate</u>	buc	1	 <p>Modelul reproduce structura unei tulpini monocotiledonate, în secțiune transversală, în format</p>	650,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					3D, oferind o vizualizare amănunțită a elementelor constitutive. Dimensiuni: cca H=140mm, L=420mm, l=420mm. Material: plastic, rezistent, incasabil, colorat).	
		<u>Set tipurile frunzelor în chihlimbar</u>	buc	1	<u>Set tipurile frunzelor în chihlimbar</u> 	315,00
		<u>Set tipurile inflorescenței</u>	buc	1	<u>Set tipurile inflorescenței</u> 	315,00
		<u>Set tipurile inflorescenței</u>	buc	1	<u>Set tipurile inflorescenței</u> 	315,00
		<u>Celula animală în disecție, cu prezentarea structurii acesteia</u>	buc	1	<u>Celula animală în disecție, cu prezentarea structurii acesteia:</u>  membrană, citoplasmă, nucleu și înveliș citoplasmatic (mitocondrii, ribozomi), organele colorate; Material plastic, rezistent. Dimensiuni: cca 280x500mm - 300x550 mm. Model pe suport)	985,00
		<u>Ciclul de dezvoltare a viermilor</u>	buc	1	<u>Ciclul de dezvoltare a viermilor</u> 	260,00


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					Model- aplicație (11 plăci de plastic, colorate, cu magneți);	
		<u>Modelul parameciului pe support</u>	buc	1	<u>Modelul parameciului pe support</u>  <p>Model mărit , dimensiuni cca 280x500mm -300x550mm, din plastic rezistent, cu prezența structurii interne a parameciului; organite colorate; Pe support)</p>	485,00
		<u>Schelet broască</u>	buc	1	<u>Schelet broască</u>  <p>Schelet de broască în vitrină de sticlă, mărime naturală. Mărime natural, în conexiune anatomică; Model expus în vitrine de sticlă. cu indicarea denumirilor părților din acesta în l. română</p>	735,00
		<u>Schelet iepure</u>	buc	1	<u>Schelet iepure</u>  <p>Modelul reprezintă un schelet de iepure, mărime natural, în conexiune anatomică, plasat într-o vitrină monolit din sticlă, cu indicarea denumirilor părților din acesta în l. română</p>	985,00
		<u>Schelet pisică</u>	buc	1	<u>Schelet pisică</u>	1 040,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Modelul reproduce un schelet de pisică, marime naturală, în conexiune anatomică cu indicarea denumirilor părților din acesta în l. română; Model expus în vitrină de sticlă</p>	
		<u>Schelet pește</u>	buc	1	<u>Schelet pește.</u>  <p>Schelet de pește (caras) în vitrină de sticlă. Dimensiuni: 230x60x110 mm</p>	750,00
		<u>Schelet porumbel</u>	buc	1	<u>Schelet porumbel</u>  <p>Modelul reproduce un schelet de porumbel, marime naturală, în conexiune anatomică, cu indicarea denumirilor părților componente în l. română. Model expus în vitrină de sticlă</p>	985,00
		<u>Preparate în lichid: Vipera</u>	buc	1	<u>Preparate în lichid: Vipera</u>  <p>Preparatul este fixat bine în</p>	560,00


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros înțepător. Cu inscripție. Cutia ermetic închisă. Mărime cca 95x80x210 mm – 100x85x215);	
		<u>Preparate în lichid: Nereida</u>	buc	1	<u>Preparate în lichid: Nereida</u>  Preparatul este fixat bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros înțepător. Cu inscripție Cutia ermetic închisă. Mărimecca 95x80x210 mm-100x85x215	420,00
		<u>Preparate în lichid: Triton</u>	buc	1	<u>Preparate în lichid: Triton</u>  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	560,00
		<u>Preparate în lichid: Conuri de gimnosperme</u>	buc	1	<u>Preparate în lichid: Conuri de gimnosperme</u>  (4-6 conuri de diverse gimnosperme fixate bine în cutia de sticlă/plastic rezistent în lichid conservant netoxic, fără miros înțepător. Cu inscripție Cutia ermetic închisă.	420,00





Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					Mărime de cca 95x80x210 mm-100x85x215)	
		<u>Păiangen, preparat umed</u>	buc	1	<u>Păiangen, preparat umed.</u>  Dimensiuni:75x75x24 mm	335,00
		<u>Dezvoltarea broastei, preparat umed</u>	buc	1	<u>Dezvoltarea broastei, preparat umed</u> 	540,00
Total pe lot						38 854,17
Lotul nr.14 <i>Microscope , accesorii pentru microscope și secțiuni</i>	39162100-6	<u>Microscop monocular școlar</u>	buc	1	<u>Microscop monocular școlar.</u>  Microscop de cercetare dotat cu sisteme optice si mecanisme performante Mărime totală: (40x ~ 500x) Tubul ocularului: tub monocular vertical; prezența a trei obiective. Iluminare: Oglindă concava, prevăzută cu stativ ce permite rotația la 360°, Măsuța de lucru prevăzută cu sistem de prindere.	2 983,33
		<u>Lame din sticlă, termorezistentă</u>	set	1	<u>Lame din sticlă, termorezistentă</u>  în set 72-100 de bucăți, în cutie de carton/plastic;	150,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Lamele pentru acoperirea preparatelor</u>	set	1	<u>Lamele pentru acoperirea preparatelor;</u>  <p>În Set - cel puțin 50 lamele de sticlă; Margini șlefuite</p>	250,00
		<u>Secțiuni microscopice</u>	buc	1	<u>Secțiuni microscopice:</u>  <p>Secțiuni microscopice – botanică 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</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	825,00

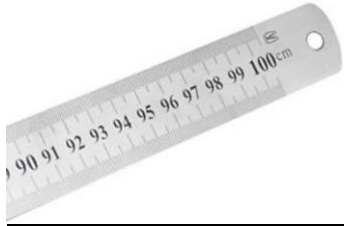

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					<p>10. Frunză de pin – secțiune transversală 11. Frunză de floarea soarelui (Helianthus) – secțiune transversală 12. Germinația polenului – secțiune transversală 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. Protal de ferigă sporofit tânăr 21. Secțiune prin tal de licheni 22. Anteridie de mușchi – secțiune longitudinală 23. Arhegoniu de mușchi – secțiune longitudinală 24. Protonem de mușchi 25. Sporangiu de Rhisopus 26. Drojdie de bere 27. Mucegai verde (Penicillium) 28. Mucegaiul negru (Aspergillus niger) 29. Ciupercă – secțiune 30. Volvox 31. Măteasa broaștei (Spirogyra) 32. Tulpină – secțiune longitudinală 33. Nostoc Spirulină</p>	
		<p><u>Sectiuni microscopice:</u> <u>sectiuni microscopice – zoologie</u></p>	buc	1	<p><u>Sectiuni microscopice:</u> <u>sectiuni microscopice – zoologie:</u></p>  <p>Set din 15-20 lame, în cutie de</p>	800,00



Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					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.Parameci 2.Euglenă 3.Hidra 4.Hidra – celule reproducătoare 5.Hidra – gonade 6.Hidra – mugur meduzoid 7.Nematod (heterodera) 8.Cestod matur – progloță 9.Ascaris – femelă și mascul 10.Ou de Ascaris – mitoză secțiune 11.Râmă 12.Albina – aparat bucal 13.Țânțar – aparat bucal 14.Țânțarul comun – larvă 15.Musca domestică – aparat bucal 16.Branhii de scoică 17.Broasca de lac – ou – secțiune 18.Sânge de porumbel – frotiu	
		<u>Hârtie de filtru</u>	buc	1	<u>Hârtie de filtru.</u>  Cutia contine minimum 100 de runde cu diametrul de 55 mm-75mm	80,00
		<u>Secțiuni microscopice</u>	buc	1	<u>Secțiuni microscopice:</u>  Secțiuni microscopice – anatomie: Set din 20-30 lame, în cutie de lemn/carton/plastic, Cu inscripții în română.	1 070,00
		<u>Secțiuni microscopice: biologia generală</u>	buc	1	<u>Secțiuni microscopice: biologia generală</u>	2 200,00

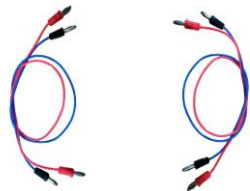




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Set de 60-80 secțiuni microscopice, destinate procesului de studiu. Setul ar putea să cuprindă micropreparatele indicate mai jos și altele, conform curriculumului de biologie gimnaziu și liceu :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	




Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					27.Rinichi – secțiune longitudinală 28.Cromozom uman	
Total pe lot						8 358,33
Lotul nr.15 <i>Balanțe și cântare</i>	39162100-6	<u>Balanță cu talere din plastic, cu brațe egale, cu mecanism de echilibrare dintr-un aliaj de aluminiu, pe suport din corp de oțel</u>	buc	1	<u>Balanță cu talere din plastic, cu brațe egale, cu mecanism de echilibrare dintr-un aliaj de aluminiu, pe suport din corp de oțel.</u>  Set inclus de mase marcate: 5, 10, 20 (2), 50, 100 g. Și o pensetă. Precizia ± 0,1-0,2 g. Diametru talere – 80 mm. Dimensiuni: 200x70x145 mm.	6 250,00
		<u>Balanță cu două brațe egale</u>	buc	5	<u>Balanță cu două brațe egale</u>  sensibilitate min. 20 mg, cu set de mase marcate de 150 - 200g	3 300,00
		<u>Balanță electronică de masă</u>	buc	2	<u>Balanță electronică de masă</u>  Încărcare maximă, capacitate 0-1000 g, precizie de min. 0,1 g, afișaj LCD, tara zero, țava de cântărire din oțel inoxidabil, încărcător la rețeaua de alimentare, 220 V. Garantie: 2 ani.	1 970,00
Total pe lot						11 520,00
Lotul nr.16 <i>Aparate de măsurat</i>	39162100-6	<u>Termometru</u>	buc	30	<u>Termometru</u>  interval: - 10 la 110 ° C, precizia 1 ° C, umplut cu alcool (roșu), suport din aluminiu.	1 950,00
		<u>Termometru cu alcool</u>	buc	18	<u>Termometru cu alcool</u>	1 170,00


Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Tub din sticlă cu diametrul exterior 6 mm, diviziune 1°C. Domeniu de măsurare - 10~101°C. Ambalaj – tub de plastic.</p>	
Total pe lot						3 120,00
Lotul nr.17 <i>Echipamente pentru laboratorul de fizică</i>	39162100-6	<u>Bară din plastic, cu axă de rotație mediană</u>	buc	1	<u>Bară din plastic, cu axă de rotație mediană</u> Cu diametrul 4 mm, cu secțiunea 30x4 mm, cu lungimea 500 mm, cu găuri d – 2 mm pe linia mediană a barei, gradată la fiecare 5 mm. Capetele cu piulițe-greutăți pentru stabilirea echilibrului pârghiei.	4 916,67
		<u>Uluc metalic</u>	buc	18	 <p><u>Uluc metalic</u> Cornieră cu lungimea 1000 mm, lățimea 25 mm din aluminiu, cu grosimea 1,5 mm. Abaterea de la planeitate până la 1 mm pe toată lungimea ulucului, cu bară cu diametrul de 5 mm pentru fixare în stativ. Accesorii – 3 bile de oțel cu diametru 6, 8 și 12 mm, stativ cu baza 180 x 80 mm, bară h 300 mm cu clește și inel.</p>	14 850,00
		<u>Cronometru electronic digital cu precizia ± 0,01 s.</u>	buc	1	<u>Cronometru electronic digital cu precizia ± 0,01 s.</u> Funcții: cronometru, data, ora, min, sec, sistem alarma. Dimensiuni 55 x 70 x 15 mm, baterie inclusă	2 000,00
		<u>Riglă metalică</u>	buc	18	<u>Riglă metalică</u>	2 700,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					 <p>Cu diviziuni, 1000 mm. Material - oțel inoxidabil, grosime 0,5 mm, lățime min. 25 mm.</p>	
		<u>Set 5 resorturi elicoidale din oțel</u>	set	18	<u>Set 5 resorturi elicoidale din oțel</u> Diametrul spirelor 15-20 mm, constante elastice 20-80 N/m, cu cârlig la un capăt	3 500,00
		<u>Tribometru din lemn</u>	buc	18	<u>Tribometru din lemn</u> Șlefuit cu lungimea deschisă de 1000 mm, lățimea 100 mm și grosimea 25 mm, cu element de fixare în stativ. La un capăt este prevăzut cu un scripete din plastic cu diametrul 40 mm și grosimea 5 mm. Scală gradată pentru determinarea unghiului și înălțimii. Accesorii: trei corpuri paralelipipedice cu cârlig la mijloc: două din lemn cu dimensiuni 200x75 și 100x75 mm cu câte trei orificii până la jumătatea corpului, distribuite simetric, unul de metal 100x75 mm și un taler. Permite studiul mișcării corpurilor pe planul înclinat în funcție de unghiul de înclinație. Unghiul de înclinație reglabil de la 0° până la 45°.	12 750,00
		<u>Dinamometru cilindric cu arc.</u>	buc	18	<u>Dinamometru cilindric cu arc.</u> Cu suport din material plastic transparent cu valoarea maximă a forței 5 N. Scara dublă gradată în N, cu diviziuni de 0,2 N și grame cu diviziuni 20 g. Dinamometru cilindric transparent, scara dublă, Capacitate: 10N / 1000g.	1 416,67
		<u>Tubul lui newton</u>	buc	2	<u>Tubul lui newton</u>  <p>Tub din sticlă transparent,</p>	1 416,66

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
					diametrul 30 mm, lungimea 900 mm, cu un capăt închis iar la alt capăt cu capac etanș cu robinet și racord pentru evacuarea aerului. În interior are o pană, o bucată de burete și o bilă metalică cu diametrul 3-5 mm. Este folosit pentru a demonstra căderea liberă în vid.	
		<u>Set cilindri calorimetrici</u>	buc	18	<u>Set cilindri calorimetrici</u> Set cilindri pentru determinarea densității și căldurii specifice a materialului. Trei cilindri din metale diferite (cupru, fier și aluminiu) cu același diametru de 20mm și aceeași înălțime de 32mm în cutie de păstrare inclusă.	3 180,00
		<u>Cilindru de sticlă gradat</u>	buc	18	<u>Cilindru de sticlă gradat</u>  Clasa A, cu cioc, cu marcaj albastru/alb, 250 ml, h - 200 mm, gradație: 1ml, cu suport de sticlă. Toleranță - ± 1 ml	1 425,00
		<u>Telescop (reflector tip constructiv Newton)</u>	buc	1	<u>Telescop (reflector tip constructiv Newton)</u>  Telescop (reflector tip constructiv Newton) pe montură ecuatorială (din aluminiu, trepid cu masa maximă 5 kg cu micro reglare verticală), oglindă parabolică, cu apertură 114 mm, distanță focală 900 mm, raport focal minim 4, putere de mărire utilă cel puțin 200x, două oculare diametrul 1,25", Filtru luna , filtru solar. 2X Barlow obiectiv.	4 500,00
Total pe lot						52 655,00
Lotul nr.18 <i>Electricitate a și</i>	3916 2100	<u>Set din 10 conductoare multifilare</u>	set	18	<u>Set din 10 conductoare multifilare</u>	2 250,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
<i>magnetism</i>					 <p>Din cupru (5 de culoare roșie și 5 de altă culoare, izolate, secțiune 2,5 mm², lungime 30 cm, la capete cu mufe tip "Banana").</p>	
		<u>Bec 2,5 V, 0,3 A. Filet tip lanterna</u>	buc	18	<u>Bec 2,5 V, 0,3 A. Filet tip lanterna.</u> 	90,00
		<u>Bec 3,5 V, 0,3 A. Filet tip lanterna</u>	buc	18	<u>Bec 3,5 V, 0,3 A. Filet tip lanterna.</u> 	90,00
		<u>Bec cu incandescentă</u>	buc	18	<u>Bec cu incandescentă</u>  <p>Cu filament de wolfram, tensiune nominală 6,3 V, soclu nichelat standard E10.</p>	90,00
Total pe lot						2 520,00
Lotul nr.19 <i>Ustensile</i>	39162100-6	<u>Tavă de disecție</u>	buc	2	<u>Tavă de disecție</u>  <p>Material inox dur, Dimensiuni 30*20*3 cm - 31,5 * 22 * 4cm</p>	300,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
		<u>Truse pentru elevi</u>	buc	1	 <p>Trusă de disecție și microscopie, cu fermuar pentru transportare, în componența căreia trebuie să fie cel puțin: 1-2 sonde, 1-2 bisturii cu mâner, cel puțin o foarfecă cu vârf drept, cel puțin o foarfecă cu vârf încovoiat, 1- 2 pensete, 1- 4 ace de preparare prevăzute cu mâner protector în capăt.</p>	350,00
		<u>Pensete</u>	set	1	 <p>1 - vârf ascuțit, pentru uz general; 2 - vârf lat, drept, pentru lucrul cu materiale plate; 3 - vârf încovoiat; 4 - vârf fin, drept.</p>	260,00
		<u>Spatulă dublă</u>	buc	10	 <p>inox, lungimeav 200-210 mm, cu ambele spatule încovoiate, rotunjite.</p>	800,00
Total pe lot						1 710,00

Nr. d/o	Cod CPV	Denumire bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
Lotul nr.20 <i>Colecții naturale</i>	39162100-6	<u>Colecții naturale de roci și minerale/</u> <u>Trusa Roci și minerale</u>	buc	1	<u>Colecții naturale de roci și minerale/</u> <u>Trusa Roci și minerale</u>  <p>Set reprezentativ din 49 tipuri de roci și minerale: Grafit, Galenă, Sfalerit, Cinabru, Staniu, Molibden, Pirită, Cupru, Fluorină, Hematită, Casiterit, Cuarț, Wolframit, Magnetit, Bauxită, Talc, Asbest, Caolinit, Muscovită, Ortoclaz, Calcit, Dolomită, Baritină, Gips fibrilos, Gips înghebat, Anhidrit, Apatită, Serpentină, Wollastonit, Gabro, Bazalt, Diorită, Riolit, Granit, Alaschit, Andezit, Conglomerat, Piatră de nisip, Argilă, Marnă, Travertită, Marmură, Cuarțit, Gresie, Pietriș, Skarn, Gnais. Ambalaj - cutie de lemn.</p>	800,00
Total pe lot						800,00
Valoarea estimativă totală:					335 050,00 lei // 402 060,00 lei fără TVA // cu TVA	

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora. _____ - _____
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot;
 - 2) **Pentru mai multe loturi - da;**
 - 3) Pentru toate loturile;
 - 4) Alte limitări privind numărul de loturi care pot fi atribuite aceluiași ofertant _____ - _____
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admit
(indicați se admite sau nu se admite)
12. Termenii și condițiile de livrare/prestare solicitate: până la 10.12.2023 inclusiv, după data înregistrării contractului la MF-TR Nord
13. Termenul de valabilitate a contractului: până la 31.12.2023
14. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): _____ nu _____
(indicați da sau nu)

15. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz):

nu

(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)

16. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Specificația tehnică (Anexa nr.22)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
2.	Specificația de preț (Anexa nr.23)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
3.	Garanția pentru ofertă 1%	Scrisoare bancară sau transfer cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
4.	DUAE (formular nou din 26.11.2020)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
5.	Cerere de participare (Anexa nr.7)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
6.	DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei (Anexa nr.8)	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
7.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
8.	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor - valabil la data deschiderii ofertelor	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
9.	DECLARAȚIE privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate (Anexa nr.12)	ofertantul va confirma cerința printr-o listă a contractelor similare executate în ultimii 3 ani cu indicarea beneficiarilor, valorilor, perioadelor cu aplicarea semnăturii electronice <i>În caz de necesitate</i> , autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita copii ale contractelor menționate.	DA
10.	Declarația privind livrarea la adresa instituției din contul agentului economic câștigător până la data de 10.12.2023	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
11.	Certificate de calitate și proveniență	cu aplicarea semnăturii electronice a participantului	DA
12.	Mostre (la etapa evaluării ofertelor)	<i>În caz de necesitate</i> , autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita mostre în vederea verificării calității bunurilor solicitate.	DA
13.	Garanția de bună execuție 1 % (Pentru agentul economic câștigător la etapa semnării contractului)	Declarație pe propria răspundere, confirmată prin semnătură electronică, privind agreearea de către agentul economic a uneia dintre formele de garanție de bună execuție în valoare de 1%: <i>scrisoare bancară sau reținerea succesivă din facturile parțiale</i> , în cuantum de <u>1</u> % din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de <u>1</u> % din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit-garanția de bună execuție aleasă de ambele părți. Garanția de bună execuție se va restitui Vînzătorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după executarea contractului.	DA

Nr. d/o	Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței)	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
		<i>Notă: în cazul în care OE nu va specifica modalitatea prezentării garanției de bună execuție, AC va solicita prezentarea Garanției de buna execuție (emisă de o bancă comercială)</i>	
14.	DECLARAȚIA privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta autorității contractante (pe support de hîrtie) și Agenției Achiziții Publice (cu semnatura electronica la bap@tender.gov.md) DECLARAȚIA	DA

17. Garanția pentru ofertă, după caz scrisoare bancară sau transfer, cuantumul 1%

Beneficiarul plății: Direcția Învățământ, Tineret și Sport a Primăriei mun.Bălți / p-ța Independenței, 1/ MD 3106
Denumirea Băncii: Trezoreria de stat Nord-Bălți
Codul fiscal: 1015601000259
Contul de decontare: TREZMD2X
Contul trezorerial: 518410A01529AA
Contul bancar: MD45TRPCDJ518410A01529AA
Trezoreria regională: Trezoreria de stat Nord-Bălți

18. Garanția de bună execuție a contractului, după caz – Scrisoare bancară sau Contract de depozit, cuantumul 1%

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz _____ - _____

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): licitație electronică, trei runde, pas minim – 1%

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):

22. Ofertele se prezintă în valuta _____ MDL (lei moldovenesti)

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: cel mai mic preț fără TVA pe fiecare lot în parte cu respectarea cerințelor tehnice și îndeplinirea tuturor cerințelor de calificare.

24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
	-	-

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- conform SIA RSAP /până la: [ora exactă] _____ conform SIA RSAP „MTender”
- pe: [data] _____ conform SIA RSAP „MTender”

26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP

27. Termenul de valabilitate a ofertelor: 45 zile
28. Locul deschiderii ofertelor: conform SIA RSAP „MTender”
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)

Ofertele întârziate vor fi respinse.

29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: *Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*

30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: de stat

31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:

NU

(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)

32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): ____ - ____

34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: _____ - _____

35. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: _____ - _____

36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: conform SIA RSAP „MTender”

37. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
Sistemul de comenzi electronice	Nu
Facturarea electronică	Da
Plățile electronice	Nu

38. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): NU

(se specifică da sau nu)

39. **Alte informații relevante:**

- a) Documente obligatorii la depunere:

1. Specificația tehnică (Anexa nr.22)
2. Specificația de preț (Anexa nr.23)
3. DUAE

- b) La discreția operatorilor economici, poate fi depus tot setul de documente privind criteriile și cerințele de participare.

- c) Termenul pentru transmiterea documentelor și clarificărilor către autoritatea contractantă – **1 zi lucrătoare.**

- d) Oferta scrisă va fi semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită. În cazul

delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anexa nr. 2 (Anunțul de participare).

e) În termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție publică, ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător va prezenta autorității contractante (pe support de hârtie) și Agenției Achiziții Publice (în format electronic cu aplicarea semnăturii electronice) (hap@tender.gov.md) **DECLARAȚIA** privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

f) **Transportarea, livrarea și descărcarea bunurilor** la adresele instituțiilor de învățământ, conform anexei - din contul agentului economic câștigător.

Președintele grupului de lucru: **Nicolai GRIGORIȘIN**

COORDONAT:

Șef adjunct al DÎTS a Primăriei mun. Bălți (beneficiar):

Olga IURCENCO



L.Ș.