

ANUNȚ DE INTENȚIE

Nr. 1. din 11.02.2022

privind achiziționarea: ***Procurarea echipamentelor pentru laboratoare de fizică și chimie conform necesităților Institutiei Publice Liceului Teoretic „Mihai Eminescu” mun. Bălți***

În cadrul Proiectului: 2SOFT/1.1/53

(se indică obiectul achiziției)

Informații generale despre autoritatea contractantă:

Denumirea autorității contractante	Instituția Publică Liceul Teoretic „Mihai Eminescu” mun. Bălți
IDNO	101762004234
Adresa	mun. Bălți str. Ștefan cel Mare, 81
Numărul de telefon/fax	0(231)22590 / 0(231)22565
Adresa de e-mail a autorității contractante	liceueminescubl@gmail.com contabileminescu@mail.ru
Pagina web oficială a autorității contractante	liceueminescubl@gmail.com
Persoana de contact, numărul de telefon/e-mail	Cernovscaia Ecaterina 0(231)22590 contabileminescu@mail.ru
Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul liber, direct, total și gratuit la documentația de atribuire <i>(În cazul în care, din motivele prevăzute la art. 33 alin. (11) a Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, nu se asigură accesul liber, direct, total și gratuit, o mențiune privind modul în care poate fi accesată documentația de atribuire)</i>	http://www.liceulmihaieminescu.org/
Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate <i>(Dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică ori ar putea implica o altă formă de achiziție comună)</i>	Instituția publică de învățământ gimnazial și liceal.

I. Informații despre obiectul achiziției:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Cantitate/ Unitate de măsură	Descrierea achiziției	Valoarea estimată, fără TVA (pentru fiecare lot în parte)
Lotul 1 Dotare laborator de fizică cu instrumentariu de laborator	38300000-8	1.1 Balanță cu talere și greutate	10 buc.	Balanță cu două brațe egale și talere plasate în partea inferioară – sensibilitate: 20 mg – cu set de mase marcate 200g – sensibilitate: 1g – cu set de mase marcate 2000g	11584,00
	38300000-8	1.2 Balanță digitală	10 buc.	- Interval de cântărire: de la 100 g la 6000 g - Precizie de citire: 0.001 g la 1 g	19308,00
	38300000-8	1.3 Bare magnetice (câte 2 în set)	2 buc.	- 150x13x10mm - 350 Gauss	1544,00
	38300000-8	1.4 Voltmetru școlar 0-10 V	10 buc.	Domeniul de măsurare 0-10Vcc	4827,00

	38300000-8	1.5 Ampermetru scolar 0-30 A	10 buc.	Domeniul de măsurare 0-30Acc	4827,00
	38300000-8	1.6 Multimetru digital	10 buc.	- DC ~ 200 mV / 2V / 20V / 200V / 1000V - AC ~ 20V / 200V / 750V - DC ~ 2 mA / 20mA / 200mA / 20A - AC ~ 20mA / 200mA / 20A - Capacitate ~ 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 uF / 20 uF / 200 uF - Rezistență ~ 200 Ohm / 2 kOhm / 20 kOhm / 200 kOhm / 2 MOhm / 20 MOhm / 200 MOhm	4827,00
	38300000-8	1.7 Trusă demonstrativă electrostatică	1 buc.	<ul style="list-style-type: none"> • Electrizarea corpurilor • Forța de interacțiune dintre două corpuri încărcate cu sarcini electrice • Electroscopul • Polarizare/Influență • Electrizarea prin influență a electroscopului • Distribuția sarcinilor electrice libere. Cusca lui Faraday • Pahar Faraday • Condensator 	8205,00
	38300000-8	1.8 Trusă electrostatică	1 buc.	Trusa conține diferite materiale, baghete, electroscop, suport și alte piese pentru demonstrarea electrostaticii. Experimente propuse: Studiul fenomenului de electrizare prin frecare, prin influență, prin contact și interacțiunea corpurilor electrizate.	1737,00
	38300000-8	1.9 Baghete de ebonită	4 buc.	Set: baghetă ebonită și o bucată de blanită pentru experimentele legate de electrizarea prin frecare.	656,00
	38300000-8	1.10 Baghete plexiglas	4 buc.	Baghete din Plexiglas utilizate pentru experimente de electrizare prin frecare. Setul conține: - 2 buc. baghete Plexiglas incolor, material polimetil-metakrilat-PMMA - 1 buc. material textil - 1 buc. suport din plastic - lungime baghete 300mm , diametru 14mm	656,00
	38300000-8	1.11 Electroscop demonstrativ	4 buc.	Dispozitiv pentru măsurarea diferenței potențiale dintre încărcătura plăcii electroscopului și pământ. În experimentele de electrostatică, prezintă sensibilitate mărită, oferind precizie maximă. - diametru 15cm - 2 bucăți în set	6178,00

	38300000-8	1.12 <u>Set mecanică, dinamică și acustică pentru gimnaziu și liceu</u>	2 buc.	<p>Componentă set:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 buc. suport multifuncțional, demontabil /talpă din fontă cu o tija cu filet - 5 buc. cleme fixare cu șurub - 1 set de resoarte (5 bucăți diferite) - 1 braț balanță/pârghie - 1 buc. plan înclinat, reglabil, cu rolă de întindere și platan - 1 set cuburi de volum egal, materiale diferite ptr. studiul densității - 2 buc. paralelipiped din lemn, marimi diferite, cu cârlig pentru tracțiune - 1 buc. vas de laborator, 100 ml, plastic - 3 buc. scripeți (mobil, triplu, bloc de 2 scripeți) - 3 buc. dinamometre: 1 N, 2,5 N, 5 N - 1 set de mase marcate crestate (10 buc. de 20 g), cu suport - 1 buc. balanță școlară (200 g, 0,2 g precizie) cu set de mase marcate - 1 buc. cărucior, plastic, încărcabil, cu cârlig de tracțiune - 4 buc. cilindri de volume și materiale diferite, cu cârlig - 1 buc. ruletă - 2 buc. diapazon, cu ciocânel, pe cutie de rezonanță - 1 buc. cronometru - 1 buc. placa plastic cu carioaj 20x30cm pentru studiul legii lui Hooke - 1 buc. paralelipiped din otel, pentru studiul frecarilor 	48269,00
	38300000-8	1.13 <u>Efectul magnetic al conductorului</u>	10 buc.	<p>Dispozitiv experimental pentru determinarea forței cu care un câmp magnetic acționează asupra unui conductor parcurs de curent electric.</p>	5792,00
	38300000-8	1.14 <u>Trusă optică geometrică cu prindere magnetică</u>	3 buc.	<p>Trusa conține echipamente și dispozitive necesare pentru realizarea experimentelor în vederea demonstrării legilor opticii geometrice. Componentele optice sunt fixate în plan vertical pe tabla magnetică.</p> <p>Componentele trusei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 buc. sursă laser - 2 buc. lentile convexe - 2 buc. lentile concave - 1 buc. oglindă plană - prisma total de reflectie - sursa de tensiune AC110 ~ 240V 50/60Hz 	15927,00
	38300000-8	1.15 <u>Plăci cu dulie și bec</u>	20 buc.	<p>Plăci cu dulie și bec 3,5V – 5V pentru efectuarea lucrărilor practice și de laborator.</p>	1930,00
	38300000-8	1.16 <u>Termometre de laborator</u>	20 buc.	<p>Pentru măsurarea temperaturii diverselor compoziții și a substanțelor lichide în general. Corpul este din sticlă termorezistentă, este pe bază de alcool.</p>	2412,00
	38300000-8	1.17 <u>Sursă lumina laser. set 3 buc</u>	2 buc.	<ul style="list-style-type: none"> - fixare magnetică - alimentare baterii 2 buc. AA / sursă 	6371,00

38300000-8	1.18 Transformator electric	2 buc.	Se compune din: transformator electric cu bobine detasabile cu număr variabil de spire (300, 600, 1200), pe un miez de fier comun în formă de U, cu element de închidere. <table border="1"> <tr> <td>Număr spire:</td> <td>300</td> <td>600</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Rezistența:</td> <td>1 Ohm</td> <td>2,5 Ohm</td> <td>13 Ohm</td> </tr> <tr> <td>Max.:</td> <td>4A</td> <td>2A</td> <td>1A</td> </tr> <tr> <td>Inductivitate:</td> <td>3,8 mH</td> <td>15 mH</td> <td>61 mH</td> </tr> </table>	Număr spire:	300	600	1200	Rezistența:	1 Ohm	2,5 Ohm	13 Ohm	Max.:	4A	2A	1A	Inductivitate:	3,8 mH	15 mH	61 mH	6950,00
Număr spire:	300	600	1200																	
Rezistența:	1 Ohm	2,5 Ohm	13 Ohm																	
Max.:	4A	2A	1A																	
Inductivitate:	3,8 mH	15 mH	61 mH																	
38300000-8	1.19 Dilatarea termică complet	2 buc.	Servește la studiul dilatării lichidelor și la determinarea coeficientului de dilatare. Setul este compus din: suport cu scala gradată prevăzut cu 3 locașuri pentru vase și termometru, dopuri de cauciuc cu tub transparent pentru vizualizarea dilatării, spirtieră, termometru, vas pentru încălzire, trepid și sită.	6081,00																
38300000-8	1.20 Set ace magnetice	5 buc.	- 10 bucăți / set - diametru 40mm	1206,00																
38300000-8	1.21 Aparat pentru magnetizat	1 buc.	Utilizare propusă: magnetizarea sau remagnetizarea acelor magnetice, dacă acestea și-au pierdut în timp calitățile magnetice.	1158,00																
38300000-8	1.22 Inelele lui Newton	3 buc.	- diametrul 6,5cm - grosime 1cm	1446,00																
38300000-8	1.23 Rețele de difracție	6 buc.	- 100/300/600 str./mm - câte 3 în ramă pentru diapozitive	3474,00																
38300000-8	1.24 Psicrometru	4 buc.	Instrument cu care se măsoară umiditatea aerului, bazat pe efectul de răcire al evaporării. -20...+50°C.	1351,00																
38300000-8	1.25 Legarea in serie si in paralel, 3 becuri pe stativ	15 buc.	- Într-un circuit serie, toate componentele sunt conectate unul în continuarea celuilalt, formând o singură cale pentru curgerea electronilor. - Într-un circuit paralel, toate componentele sunt conectate la același capăt, formând exact un set de două puncte electric comune. - O „ramură” într-un circuit paralel este o cale pentru curgerea curentului formată din cel puțin o sarcină (rezistență) din circuit.	5067,00																
38300000-8	1.26 Pereche de conductoare	40 buc.	- conductori de măsură cu cleme crocodil - lungime 40cm	3840,00																
38300000-8	1.27 Dispozitiv pentru câmpul magnetic al conductorului linear	3 buc.	<i>Experimente referitoare la efectul curentului electric asupra acului magnetic, descoperirea acțiunii magnetice a curentului electric și, prin aceasta, la descoperirea electromagnetismului.</i> Tensiunea de alimentare: 4-6Vcc.	3762,00																
38300000-8	1.28 Modul Mecanica Fluidelor pentru Gimnaziu	2 buc.	Componenta: - 1 buc. suport, talpă A + bară filetată 60 cm - 2 buc. cleme fixare cu șurub - 1 buc. cilindru Arhimede - 1 buc. dinamometru 1 N - 1 buc. vas laborator, 200 ml - 1 buc. vas laborator, 500 ml - 1 buc. manometru U, din sticlă - 1 buc. model presă hidraulică (fără greutate) - 1 buc. plutitor Descartes - 1 buc. tub U, din sticlă (pentru lichide nemiscibile)	9654,00																

	38300000-8	1.29 Barometru	3 buc.	Caracteristici: Instrument de măsură destinat utilizării în spații interioare. Carcasă cu inel de alamă. Posibilitate de a fi montat pe perete. Gama de măsurare: 940 ... 1060 hPa	1446,00
	38300000-8	1.30 Roata Segner	3 buc.	Material: sticlă - suspendabila pe fir	867,00
	38300000-8	1.31 Tubul lui Pascal	3 buc.	Pentru demonstrarea legii lui Pascal - diametru 8 cm - capacitate 250ml	2316,00
	38300000-8	1.32 Set de resorturi din oțel	6 buc.	Set de resorturi 5 buc. de diferite lungimi, dar aceeași diametru și K. pentru legea lui Hooke și oscilații. Set de arcuri elicoidale (5 buc). Setul include 5 arcuri elicoidale cu capacitatea de: 0,5N; 1N; 2N; 3N și 5N, folosite la măsurarea forței, a masei și a deformărilor elastice.	1737,00
	38300000-8	1.33 Cărucioare cu încărcare	1 buc.	2 cărucioare. Este utilizat pentru studiul mișcării uniforme, a mișcării uniform accelerate.	1737,00
	38300000-8	1.34 Înterupător simplu cu placă de bază și borne	15 buc.	70x37x33 mm	1734,00
	38300000-8	1.35 Sursă de alimentare stabilizată AC-DC	10 buc.	Intrare: 230V AC, 50Hz. Ieșire: 2-12V AC Curent: 5A	19308,00
Lotul 2 Dotare laborator de chimie cu instrumentariu de laborator	38300000-8	2.1 SET GREUTĂȚI, max. 500 G, cl. IV	1 buc.	Seturi de greutate de la 1g – 500g	30409,00
	38300000-8	2.2 CT25503 - Lampa de spirt, cu fitil și suport din aluminiu, voi. 150 ml	20 buc.	Lampă de spirt, cu capac, folosită ca sursă de căldură sau la sterilizare.	
	38300000-8	2.3 Resou electric, incalzitor plat	6 buc.	Instalație electrică pentru încălzirea vaselor cu lichid. Tensiune de alimentare 220 V, puterea consumată 1000 W. Elementul de încălzire a reșoului este închis	
	38300000-8	2.4 Dulap de uscare cu convector F25T, Biobase	1 buc.	Echipament electric de laborator utilizat pentru procesul de uscare a diferitelor produse și materiale.	
	38300000-8	2.5 100112 - Termometru TS7-M1 var.4 (0+100)-1/185 mm.	10 buc.	Utilizează metil carbitolul ca lichid termometric. Lungimea produsului este de 185 mm. Diviziunea scării este de 1 grad Celsius. Termometrul este proiectat să funcționeze cu mediul în intervalul de temperatură 0...+100 grade Celsius.	
	38300000-8	2.6 Eprubeta, biologică, tip IA2, 14x120 mm, cu margine, negradată, sticla	500 buc.	Eprubete cu dimensiunea 14X120mm cu margine negradată din sticlă	
	38300000-8	2.7 MM12005001 - Stativ pentru eprubete, 10 locuri, 18 mm, PP/PS	40 buc.	Stativ eprubete cu 10 locuri diametru 18mm	
	38300000-8	2.8 Pahar Berzelius, 2-100 ml, formă înaltă, cu gradată, TS, 632 427 252 100	100 buc.	Gradat , cu cioc Material : sticla borosilicata Capacitate : 100 ml Diametru : 48 mm Inaltime : 82 mm	

	38300000-8	2.9 Balanță, model EMB 500-1BE; 0.1g-500g, KERN	3 buc.	Pentru utilizarea în școli și universități, domeniul maxim de cântărire este de 500 g	
	38300000-8	2.10 Balanță, model EMB 500-1g; 0.1g - 500g, KERN	3 buc.	Operare simplă și intuitivă cu două butoane Funcție TARA Design plat Calibrare externă Suprafața platan : 150 mm Capacitate cântărire : max . 500 grame Reproductibilitate : 0,01 grame Display LCD cu înălțime cifrelor : 9 mm Baterie : 9 V BLock , inclusă Condiții ambientale : 5 - 35°C	
Valoarea totală					248 593,00
<p>Conform HG nr. 246/210 "cu privire la modul de aplicare a facilităților fiscale și vamale aferente realizării proiectelor de asistență tehnică și investițională în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale"; (poziția nr. 293²⁷⁴ din anexa 1 din HG nr. 246/2010 "LISTA proiectelor de asistență tehnică în derulare, care cad sub incidența tratatelor internaționale, pentru aplicarea scutiilor la impozitul pe venit, accize, taxe vamale, taxe pentru efectuarea procedurilor vamale, taxe pentru mărfurile care, în procesul utilizării, cauzează poluarea mediului, precum și aplicarea scutirii de TVA cu drept de deducere pentru mărfurile și serviciile destinate acestora."</p>					

II. Condiții de participare (în măsura în care sunt deja cunoscute):

Contractul de achiziție publică este rezervat unor ateliere protejate sau acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Scurtă descriere a criteriilor de selecție	

III. Alte informații:

Data estimată pentru publicarea anunțului de participare pentru contractul/contractele la care se referă anunțul de intenție	februarie
Tehnici și instrumente specifice de atribuire utilizate	-
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, în continuare JOUE)	Nu <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/>
Agencia Națională pentru Soluționarea Contestațiilor	mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 124, MD-2001; tel/fax: (022) 820 652, 820-651 e-mail: contestatii@ansc.md pagina web: www.ansc.md
Alte informații relevante	

Notă: Anunțurile de intenție privind achizițiile publice preconizate se publică în Buletinul achizițiilor publice în cel mult 30 de zile de la data aprobării bugetului propriu al autorității contractante, în mod separat pentru fiecare procedură de achiziție (art.28 al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice).

