

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea echipamentului Școlar Laborator de FIZICĂ

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție COP.

(tipul procedurii de achiziție)

1. Denumirea autorității contractante: **L.P. Centrul de Excelență în Energetică și Electronică**
2. IDNO: **1016620006150**
3. Adresa: **mun. Chișinău, str. Melestiu, 12**
4. Numărul de telefon/fax: **022-27-00-94; 022-27-26-88 / 022-54-34-04**
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: **ceee.786@gmail.com**
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: **documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP**
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): **nu se aplică.**
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:

Lotul 3 Echipament școlar cabinet de Fizică

Lotul 3 Echipament școlar cabinet de Fizică						
1		Balanță cu greutăți	buc	1	Balanță cu talere din plastic, cu brațe egale, cu mecanism de echilibrare, pe suport din oțel, cu set de mase marcate inclus, cu masa maximă de măsurare cel puțin 200 g și precizia de cel puțin 0,1 g, înălțimea maximă nu mai mult de 200 mm.	
2		Dinamometru 5N	buc	15	Dinamometru cu arc, cu suport din material plastic, cu valoarea maximă a forței 5 N, cu scară gradată în N, cu diviziuni de 0,1 N și cu scară gradată cu diviziunea 10 g.	
3		Set de resorturi elastice	buc	3	5 resorturi elicoidale din oțel, diametrul spirelor 15 -20 mm, constante elastice 20-80 N/m, cu cârlig la un capăt	
4		Set de mase marcate	buc	8	Set de mase marcate Hook (minim 4 corpuri în set, oțel galvanizat/nichelat, cilindru cu gaură pe mijloc cu 2 cârlige din sârmă, masa fiecărui corp (50+/-1) g, cutie de plastic pentru păstrare inclusă)	
5		Plan înclinat cu accesorii	buc	15	Plan înclinat cu accesorii (tribometru din lemn șlefuit, din specie de conifere, fără cioturi, lungimea de 900-1000 mm, lățimea cel puțin 100 mm și grosimea 25-35 mm, cu element de fixare în stativ. La un capăt tribometrul este prevăzut cu un scripete din plastic sau metal cu diametrul maxim de 40 mm și grosimea 4-5 mm). Accesorii: cel puțin o bară de lemn cu dimensiuni minime 30x40x120 mm, cu câte trei orificii oarbe cu diametrul de 10 mm făcute până la jumătatea corpului, distribuite simetric pe fiecare din două fețe adiacente; la mijlocul unei fețe mici să fie un cârlig de prindere.	

6		Uluc metalic cu accesorii	buc	15	Uluc metalic (Cornieră cu lungimea 900-1000 mm, lățimea 15-25 mm oțel sau aluminiu, cu grosimea metalului de minim 1,5 mm. Abaterea de la planeitate nu mai mare de 1 mm la toată lungimea ulucului, prevăzut cu bară cu diametrul minim 5 mm pentru fixare în stativ) cu accesorii – 3 bile de oțel cu diametru diferit cuprins între 6 și 12 mm
7		Calorimetru cu accesorii	buc	15	Calorimetru cu accesorii (pahar interior din aluminiu sau alamă cu volumul minim 150 mL, pahar exterior din plastic sau aluminiu, cu izolare termică, capac din plastic transparent cu gaură pentru termometru, cu doi electrozi cu rezistență de încălzire prinsă cu piulițe, agitator).
8		Termometru	buc	15	Termometru (termometru cu lichid (alcool, anilină, dar NU mercur), tub din sticlă, domeniu de măsurare - 10..100 C, diviziune 1 C, diametrul exterior 6..10 mm)
9		Set 3 cilindri calorimetrice	buc	15	Set din cel puțin 3 cilindri din cupru, aluminiu și oțel cu diametrul minim 20 mm și înălțimea nu mai puțin de 30 mm, cu cârlig, cutie de păstrare inclusă.
10		Cilindru gradat	buc	15	Cilindru gradat din sticlă cu cioc (material borosilicat, volum maxim 250 ml, gradații cu diviziune 0,5 mL)
11		Multimetru	buc	1	Multimetru, cifre pe display nu mai mici de 15 mm, cu deconectare automată, cu selector de poziție pentru gamele de măsurare: tensiune cel puțin până la 600 V, ACV și DCV, intensitate cel puțin 20 mA..10 A ACV și DVC, capacitate cel puțin 20μF, rezistență cel puțin 200 W..200 kW. Conductoare cu sonde incluse (secțiunea minimă a conductorului din cupru 1,5 mm ² , culori roșu și negru), baterie alimentare inclusă.
12		Reostat	buc	15	Reostat (cilindru din ceramică pe suport cu bobină de constantan, 5 Ohm, 3A, cu contacte laterale și contact alunecător median). Lungime minimă a cilindrului ceramic 10 cm, lungime maximă 35 cm.
13		Set 10 conductoare de conexiune (tip "U")	buc	8	Set din 10 conductoare multifilare din cupru (5 de culoare roșie și 5 de altă culoare, izolate, secțiune 2,5 mm ² , lungime 30 cm, la capete cu mufe tip "U".
14		ÎNTRERUPĂTOR CU COMUTARE DUBLĂ	buc	15	Placa cu întrerupător tip "comutator" cu doua borne pentru conectarea firelor conductoare. Dispozitiv pentru închiderea sau deschiderea rețelei prin care trece un curent electric sau pentru schimbarea direcției lui.
15		Magnet tip bară	buc	1	Magnet bară, oțel, cu dimensiunile minime 20x10x100 mm, cu polii N și S la capetele longitudinale, vopsite în albastru, respectiv roșu, min 50 mT
16		Magnet tip potcoavă	buc	1	Magnet tip potcoavă, (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).

17		Bobină suspendabilă	buc	1	Bobină din fir de cupru cu diametrul minim al firului 0,2 mm, cu diametrul bobinei cuprins între 40 și 50 mm, cu lungimea bobinei nu mai mare de 10 mm, cu cel puțin 50 spire. Bobina poate fi cu sau fără carcasă, cu firele fixate între ele, vizibile (să nu fie încapsulate în rășină, plastic etc). Capetele bobinei să fie lipite cu două conductoare subțiri, flexibile cu lungimea minimă 300 mm, cu cleme de conectare în circuit.
18		REȚELE DE DIFRAȚIE	buc	8	Pentru studiul fenomenului de difracție cu lumină albă sau o sursă laser. Slide cu dimensiunile 90 x 40 mm cu dimensiunile 16x9 mm având rețele de difracție: 100 , 300, 600 linii/mm
19		Electroscop cu accesorii	buc	1	Electrod pe care este prinsă una sau două foițe metalice subțiri, încadrat în carcasă-suport din metal sau plastic cu două fețe transparente din sticlă. La atingerea electrodului cu o baghetă electrizată foița (foițele) deviază de la poziția de echilibru
20		Mașina electrostatică Wimshurst	buc	1	Generator de tensiune înaltă, cu două discuri din masă plastică diametrul minim 20 cm diametrul maxim 35 cm, care se rotesc în sens contrar, pe care sunt depuse foițe de staniol. Două seturi de perii culeg sarcinile și le depozitează în două condensatoare. Electrozii condensatoarelor sunt conectate la două tije metalice cu mâner izolat, distanța dintre capetele cărora poate fi variată).
21		Baghete pentru studiul electrizării	buc	1	Set 2 baghete din sticla și ebonita, diametru minim 10 mm lungime minimă 250 mm.
22		Dispozitiv pentru verificarea legii lui Lenz	buc	1	Suport vertical cu ac pe care pivotează o bară orizontală echilibrată pe care sunt doua inele metalice, unul continuu și unul întrerupt. Diametrul inelelor nu mai mic de 25 mm
Total Lot					

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
1) Pentru fiecare lot în parte;
10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite
(indicați se admite sau nu se admite)
11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați: livrarea se va efectua gratuit de către vânzător în termen de 60 de zile după semnarea contractului, la Autoritatea Contractantă.
12. Termenul de valabilitate a contractului: 01 septembrie 2023
13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu se aplică
(indicați da sau nu)
14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
(se menționează respectivele acte cu putere de lege și acte administrative)
15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1	DUAЕ	Conform Anexei nr.1 la Ordinul nr.177 din 9 octombrie Ministerul Finanțelor (se va complete formularul atașat în SIA RSAP MTender) Semnat electronic de ofertant	Obligatoriу
2	Oferta	Formularul F3.1 Semnat electronic de ofertant	Obligatoriу
3	Garanția pentru oferta	Conform formularului F3.2 Garantia pentru oferta – 1% din valoarea ofertei fără TVA (emisa de o banca comerciala)	Da
4	Garanția de buna execuție	Conform formularului F3.3 Suma Garanției de buna execuție (5% din prețul contractului adjudecat): * Se va depune la semnarea contractului	Da
5	Certificat privind lipsa sau existenta restantelor fata de bugetul public național	Copie confirmata prin semnătura electronica a ofertantului. Valabila la data deschiderii ofertei	Da
6	Declarația privind livrarea si instalarea la adresa instituției din contul agentului economic	Confirmata prin semnătura electronica	Da
7	Specificația de preț (Anexa 23)	Original. Confirmată prin semnătura electronică.	Da
8	Specificația tehnică (Anexa 22)	Original. Confirmată prin semnătura electronică.	Da
9	Garanția bunurilor cel puțin 2 ani	Original. Confirmată prin semnătura electronică.	Da
10	Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice.	Copie. Confirmată prin semnătura electronică.	Da
11	Mostre/fotografii/desene tehnice /imagini etc	In caz de necesitate ,autoritatea contractanta își rezerva dreptul de a solicita mostre/fotografii/desene tehnice imagini in vederea verificării calității bunurilor solicitate	Da
12	Act ce atesta dreptul de a livra bunurile	Copie/Confirmat prin semnătura electronica	Da

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz nu se aplică

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: prețul cel mai scăzut

20. 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%
1	<u>nu se aplică</u>	

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] informația o găsiți în SIA RSAP

- pe: [data] informația o găsiți în SIA RSAP

22. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
23. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 de zile
24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP
(SIA RSAP sau adresa deschiderii)
Ofertele întârziați vor fi respinse.
25. 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".
26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:
limba română
27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:
nu se aplică
(se specifică denumirea proiectului și/sau programului)
28. 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
29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): nu se aplică
30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică
31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:
nu se aplică
32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 18.06.2020
33. 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 | Se acceptă |
| sistemul de comenzi electronice | Nu se acceptă |
| facturarea electronică | Se acceptă |
| plățile electronice | Se acceptă |
34. 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 acceptă
(se specifică da sau nu)
35. Alte informații relevante:

Conducătorul grupului de lucru:

L.Ș.