

ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ȚÂNDĂREI
HOTĂRÂRE
privind aprobarea unor note de fundamentare

Consiliul Local al orașului Țândărei, județul Ialomița,

Având în vedere:

- raportul administratorului public cu nr.11286/28.09.2017

În conformitate cu:

-Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

-Ordonanța de urgență nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, reactualizată,

-Ordinul nr.1851/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punere în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, cu modificările și completările ulterioare,

-art. 36 alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „e” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată.

În temeiul art.45 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată,

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă nota de fundamentare pentru obiectivul de investiții „Dotări cu echipamente specifice și mobilier didactic și de laborator pentru Liceul Teoretic „Paul Georgescu” Țândărei”, conform Anexei nr.1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă nota de fundamentare pentru obiectivul de investiții „Dotări și echipamente pentru laboratoare, reabilitare sistem termic pentru Liceul Tehnologic Țândărei”, conform Anexei nr.2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă nota de fundamentare pentru obiectivul de investiții „Echipamente specific didactice pentru Școala Gimnazială „Spiru Haret” Țândărei”, conform Anexei nr.3, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Hotărârea va fi dusă la îndeplinire de către Primarul orașului și serviciile subordonate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALEA GEORGE LAURENȚIU



Contrasemnează
SECRETAR,
Jrs. BUCURĂIU MARIAN

Adoptată la Țândărei
Astăzi:28.09.2017
Cu nr.82

PROIECT
ROMANIA
JUDEȚUL IALOMIȚA

ȚĂNDĂREI - IALOMIȚA
UNITATE ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
Intrare Nr. 11296
Anul 2017 Luna 09 Ziua 28

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI ȚĂNDĂREI
HOTĂRÂRE
privind aprobarea unor note de fundamentare

Consiliul Local al orașului Țăndărei, județul Ialomița,
Având în vedere:

- raportul administratorului public cu nr.11286/28.09.2017

În conformitate cu:

-Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

-Ordonanța de urgență nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, reactualizată,

-Ordinul nr.1851/2013 privind aprobarea Normelor metodologice pentru punere în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență nr.28/2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, cu modificările și completările ulterioare,

-art. 36 alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „e” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată.

În temeiul art.45 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată,

HOTĂRĂȘTE

Art.1.Se aprobă nota de fundamentare pentru obiectivul de investiții „Dotări cu echipamente specifice și mobilier didactic și de laborator pentru Liceul Teoretic „Paul Georgescu” Țăndărei”, conform Anexei nr.1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Se aprobă nota de fundamentare pentru obiectivul de investiții „Dotări și echipamente pentru laboratoare, reabilitare sistem termic pentru Liceul Tehnologic Țăndărei”, conform Anexei nr.2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3.Se aprobă nota de fundamentare pentru obiectivul de investiții „Echipamente specific didactice pentru Școala Gimnazială „Spiru Haret” Țăndărei”, conform Anexei nr.3, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4.Hotărârea va fi dusă la îndeplinire de către Primarul orașului și serviciile subordonate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
BALEA GEORGE LAURENȚIU

Contrasemnează
SECRETAR,
Jrs. BUCUROIU MARIAN

INIȚIATOR
PRIMAR,
TOMA NICOLETA



Adoptată la Țăndărei
Astăzi:
Cu nr.



ROMÂNIA
JUDEȚUL IALOMIȚA
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ - ORAȘ ȚÂNDĂREI
Șos. București, Nr. 190, 925200
Tel: 0243. 273529. Fax : 0243. 273 552
www.primaria-tandarei.ro
e-mail : primaria_tandarei@yahoo.com
Nr.11286 /28.09.2017

RINA SIMTEX
ISO 9001 REGISTERED C.3450.1

Raport
la proiectul de hotărâre privind aprobarea unor note de fundamentare

Urmare adreselor Liceului Teoretic „Paul Georgescu” Țândărei cu nr.11182/28.09.2017, Liceului Tehnologic Țândărei cu nr.11275/28.09.2017 și Școlii Gimnaziale ”Spiru Haret” Țândărei cu nr.11180/28.09.2017, propun inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea notelor de fundamentare pentru obiectivele de investiții ale unităților școlare sus menționate.

Administrador public,
Jrs. Sileanu Alexandru Rareș

LICEUL TEORETIC "PAUL GEORGESCU"	
ȚĂNDĂREI - IALOMIȚA	
NR. 2312	INTRARE
	IEȘIRE
ANUL 2017	LUNA 09
	ZIUA 24

Anexa nr. 1

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Pentru dotări cu echipamente specific și mobilier didactic și de laborator pentru Liceul Teoretic "Paul Georgescu" Țăndărei, pentru anul 2017

Unitatea de învățământ preuniversitar:

LICEUL TEORETIC "PAUL GEORGESCU" ȚĂNDĂREI este o unitate de învățământ de stat, având în componență 25 de clase: de învățământ primar (5 clase), învățământ gimnazial (4 clase) și învățământ liceal (16 clase).

Obiectul solicitării:

Solicităm:- echipamente (truse pentru elevi, tablă interactivă) și mobilier specific pentru reabilitarea laboratorului de fizică

-mobilier școlar pentru 6 săli de curs

-echipamente (25 de PC-uri+ 1 server, licențe pentru aceste echipamente, multifuncțională, videoproiector) pentru reabilitarea laboratorului de informatică 1

Justificarea necesității și oportunității finanțării achiziționării de echipamente și mobilier specific didactic și de laborator, alte categorii de echipamente și dotări independente:

Laboratorul de fizică are dotare cu echipamente de laborator și mobilierul din 1998, anul înființării laboratorului. Mobilierul este degradat, iar dotarea este insuficientă pentru efectuarea experimentelor pe grupe de elevi solicitate prin programa școlară. În anexele justificative este prezentată dotarea actuală și analiza nevoii de dezvoltare a laboratorului pentru a respecta legislația în vigoare. Menționăm faptul că numărul de elevi pe care îl prognozăm este constant în următorii 4 ani, așadar, circa 500 de elevi vor folosi anual acest laborator. De asemenea, în școală sunt doi profesori titulari pe catedrele de fizică și un laborant, adică este asigurată resursa umană, capabilă să asigure utilizarea la nivel optim a echipamentelor solicitate la finanțare.

Mobilierul din 6 săli de clasă (din cele 16) este neergonomic și deteriorat, aflându-se în inventarul școlii din anul 2000. În clasele acestea învață elevi în 2 schimburi, iar colectivele au între 25 și 30 de elevi.

Laboratorul de informatică 1 a fost primit în noiembrie 2002, printr-un program de dezvoltare al Ministerului Educației și Cercetării. Echipamentele desktop sunt depășite moral și fizic, având o memorie principală de 128 MB și procesoare Intel Pentium 4, 1,8 Ghz, HDD de 20 de GB, licențele existente sunt pentru SO Microsoft Windows XP Professional și pentru pachetul Office 2003. De asemenea, acest laborator nu dispune de o multifuncțională de capacitate mare de imprimare, cadrele didactice fiind nevoite să folosească pentru imprimarea testelor și fișelor

de lucru, pentru imprimarea subiectelor de la examenele naționale o multifuncțională deținută de compartimentul secretariat. În școala noastră sunt peste 500 de elevi care studiază anual Informatică și/ TIC; elevii de la poșilul matematică-informatică susțin Atestat de competențe profesionale la Informatică; toți elevii de clasa a XII-a (circa 100 anual) susțin examen pentru obținerea Certificatului de Competențe digitale.

Oportunitatea:

Oportunitatea acestei finanțări este dată de nevoia: de asigurare a calității serviciilor de educație la standardele solicitate de evaluările externe, de creștere a calității vieții elevilor și îmbunătățire a rezultatelor școlare datorate și dezvoltării bazei materiale a școlii.

Fondurile solicitate (valoare totală estimată, exprimată în lei cu TVA inclus, din care solicitată pentru anul în curs)

-Valoarea totală estimată: 614.000 lei

-Valoarea solicitată pentru anul în curs: 614.000 lei

Fondurile alocate cu destinații similar pe ultimii 3 ani, după caz: 0 lei

Documente justificative atașate notei de fundamentare:

-Referatele de necesitate discutate în Consiliul de Administrație din data de 17.02.2017

-Fișele tehnice aprobate în ședința Consiliului de administrație din data de 08.09.2017

-Declarație pe propria răspundere a reprezentantului legal al unității de învățământ preuniversitar că nu beneficiază de finanțare din alte surse de finanțare legal constituite pentru achiziția solicitată.

Beneficiar,

Reprezentant legal al

Unitatea administrativă teritorială Țândărei

unității de învățământ preuniversitar,

Primar

Liceul Teoretic "Paul Georgescu" Țândărei

Numele și prenumele: Toma Nicoleta

Numele și prenumele: Chiș Florida Rita

Semnătura:.....

Semnătura:.....



FORMULARUL F4

OBIECTIV –

PROIECTANT,

LISTA

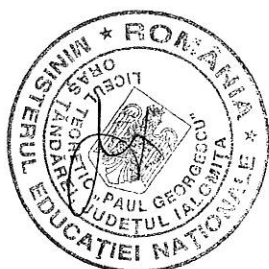
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusive dotari si active necorporale

Nr. crt.	denumire	U. M.	PRET UNITAR -LEI/U.M.-	VALOARE (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5
1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
	a)...				
	b)...				
				
2	Utilaje, echipamente tehnologice si functiunonale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
	a) trusa fizica elev	buc	19.392/ 15	290880	Fisa tehnica nr. 4
	b) trusa electromagnetism	buc	2.680 /1	2680	Fisa tehnica nr. 5
	c) trusa fenomene termice	buc	1.720/1	1720	Fisa tehnica nr. 6
	d) trusa mecanica 1	buc	1.904/1	1904	Fisa tehnica nr. 7
	e) trusa mecanica 2	buc	2.909/1	2909	Fisa tehnica nr. 8
	f) trusa electricitate	buc	4.500/1	4500	Fisa tehnica nr. 9
	g) trusa bazele opticii	Buc	4.814/1	4814	Fisa tehnica nr. 10
	h) tabla interactiva	Buc	5799/1	5799	Fisa tehnica nr. 11
	i) sursa de alimentare ca/ cc 2 v, 4 v	buc	625/ 15	9375	Fisa tehnica nr. 12
	j) server	buc	8.403/1	8403	Fisa tehnica nr. 14
	k) calculatoare statii de lucru	buc	3280/25	82000	Fisa tehnica nr. 19
	l) imprimanta laser multifunctionala	buc	7.732/1	7732	Fisa tehnica nr. 15
	m) sursa UPC	buc	588/1	588	Fisa tehnica nr. 16
	Dotari			0	
	a) masa laborator fizica 2 persoane	buc	880/15	13200	Fisa tehnica nr. 1
	b) scaun laborator fizica	buc	89/30	2670	Fisa tehnica nr. 2

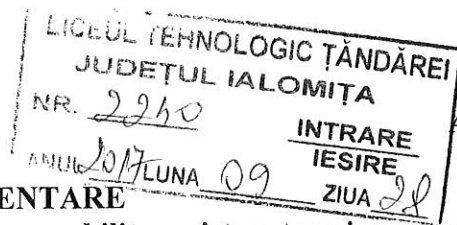
	c) dulap laborator fizica	buc	841/6	5046	Fisa tehnica nr. 3
	d) catedra laborator fizica	buc	420/1	420	Fisa tehnica nr. 13
	e) banca scolara individuala	buc	186/180	33480	Fisa tehnica nr. 20
	f) scaun scolar individual	buc	113/180	20340	Fisa tehnica nr. 21
3	Active necorporale		0	0	
	a) sisteme de operare	buc	588/25	14700	Fisa tehnica nr. 17
	b) licente Microsoft office	buc	504/25	12600	Fisa tehnica nr. 18
	TOTAL			525760	

525760 lei *19%= 99.894 lei

525.760 lei +99.894 lei = 625.654 lei



csd2



Anexa 2

NOTĂ DE FUNDAMENTARE
pentru dotari si echipamente pentru laboratoare, reabilitare sistem termic pentru
LICEUL TEHNOLOGIC TANDAREI pentru anul 2017

Unitatea de învățământ preuniversitar (denumire, prezentarea activității specifice, alte date relevante)

LICEUL TEHNOLOGIC TANDAREI - INVATAMANT

Obiectul solicitării

Dotare laboratoarelor, salilor de clasa si atelierelor scolare cu mobilier , echipamente si materiale didactice

Justificarea necesității și oportunității finanțării achiziționării de echipamente și mobilier specific didactic și de laborator, alte categorii de echipamente și dotări independente

Necesitatea (scurtă prezentare privind situația existentă, deficiențe majore ale situației actuale, așteptări și prognoze pe termen mediu și lung, din care să rezulte necesitatea, existența personalului didactic de specialitate care să asigure utilizarea echipamentelor solicitate la finanțare)

Liceul Tehnologic Tândărei este singura instituție de învățământ profesional și tehnic de pe raza orașului, pregătind elevii localității, dar și pe cei din comunele limitrofe pentru piața muncii din zonă și nu numai. Prin oferta educațională pe care o promovează, această unitate de învățământ asigură formarea competențelor profesionale specifice domeniilor electric, mecanică, economic, industrie alimentară și agricultură.

Unitatea noastră pregătește elevi din ciclul prescolar, primar, gimnazial, liceal și profesional.

Clasele de liceu ale acestei unități de învățământ au următoarele calificări profesionale:

- Tehnician în instalații electrice
- Tehnician în transporturi
- Tehnician în activități economice
- Tehnician în industrie alimentară
- Tehnician veterinar

Clasele de învățământ profesional din cadrul Liceului Tehnologic Tândărei au calificările profesionale: - Mecanic auto

- Mecanic agricol
- Brutar, patiser, preparator produse făinoase

Necesitatea accentuării laturii formative a procesului de învățământ a condus la proiectarea activității pe dezvoltarea de abilitati, priceperi, deprinderi și atitudini, care să ducă la formarea de **competențe**.

Dotarea cu echipamente este necesara pentru formarea competentelor impuse de Standardele de Pregatire Profesionala deoarece in momentul prezent laboratoarele si atelierelor scolii au o dotare insuficienta , cele mai multe din echipamentele existente prezinta un grad ridicat de uzura fizica si morala. Deoarece o parte din clasele de liceu / invatamant profesional au dreptul de a urma cursurile scolii de conducere auto avem neaparata nevoie de achizitionarea unui autoturism , deoarece prezentul autoturism nu mai corespunde normelor impuse de UE, respectiv RAR.

De asemenea mobilierul existent al claselor este uzat, exista riscul ca elevii sa se loveasca in marginile deteriorate ale bancilor sau scaunelor, dar si lipsa partiala a acestuia trebuie acoperita.

Mentionam ca la centrala termica a liceului cazanele de apa calda sunt uzate (au fost reparate de 2 ori) si necesita inlocuire.

Laboratorul de industrie alimentara a fost dotat prin Programul Phare , dar nu exista instalatie de gaz, pentru efectuarea experimentelor de laborator prevazute in programele scolare.

Laboratoarele de informatica sunt dotate prin programul Phare – 1 laborator si unul dotat in 2008 prin Program guvernamental – Achizitia de calculatoare in 150 de unitati de invatamant. In prezent gradul de uzura fizica este ridicat, necesitand inlocuire totala a calculatoarelor pentru buna functionare a sistemului de operare si aplicatiilor necesare instruirii in procesul de invatamant.

Oportunitatea (asigurarea calității serviciilor de educație prin dezvoltarea, modernizarea infrastructurii și dotarea unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente și mobilier specific didactic și de laborator, alte categorii de echipamente și dotări independente)

Standardele de Pregatire Profesionala aprobate prin OMENCS nr. 4121 din 13.06.2016 , in cursul activitatilor desfasurate in școala trebuie să le formeze elevilor competențe si in acest scop se impune sa existe o listă minimă de resurse materiale pentru atelierul electric, mecanic, laboratorul electric si mecanic, laboratorul de industrie alimentara

I ATELIER ELECTRIC

- *semifabricate: table, bare, profile, tevi, sarme, conductoare, izolatoare*
- *seturi/mostre de materiale conductoare, semiconductoare, magnetice, electroizolante*
- *SDV-uri si utilaje specifice lucrarilor de intretinere:perii de sarma, hartie abraziva, clesti pentru dezizolat, cutiteetc*
- *componente electrice si electronice: rezistoare, bobine, condensatoare, diode, tranzistoare*
- *semifabricate:conductoare si cabluri electrice, contacte electrice, izolatoare si piese izolante, miezuri magnetice, electromagneti, mecanisme de actionare, elemente arcuitoare*
- *mijloace de masura si control: rigle gradate, sublere, micrometre, comparatoare, calibre, sabloane, echere, raportoare*
- *aparate de masura analogice si digitale: ampermetre, voltmetre, ohmetre, punti, Wheatstone, wattmetre, multimetre, contoare*
- *transformatoare de măsurat de tensiune și de curent*
- *Șunt, rezistenta aditionala*
- *surse de c.c., surse de c.a., conductoare de legatura*
- *echipament individual de securitatea muncii*
- *trusa electricianului*
- *cabluri si conductoare, papuci de cablu, cleme si conectori, pistol de lipit*
- *aparate de conectare: intreruptoare, separatoare, prize si fise industrial, contactoare*
- *aparate de comanda: comutatoare stea-triunghi, inversoare de sens, autotransformatoare de pornire*
- *aparate de reglare: reostate, controlere, relee*
- *aparate de semnalizare: lampi, cutii, butoane, hupe, sonerii*
- *aparate de protectie:sigurante fuzibile, blocuri de relelee termice, separatoare cu sigurante, descarcatoare, declansatoare, relee de protectie*

- aparate pentru instalatii electrice, de iluminat si prize: intreruptoare, prize
- aparate pentru automatizari: butoane de comanda, limitatoare, microintrruptoare
- panoplii cu componente si subansambluri ale aparatelor electrice
- motoare de c.c. si motoare de c.a., transformatoare electrice monofazate si trifazate
- componente ale sistemelor de reglare automata: traductoare, reglatoare, amplificatoare, elemente de executie
- Stand de probe didactic pentru determinarea parametrilor caracteristici ai unor sisteme de automatizare / pentru determinarea caracteristicilor motoarelor de actionare
- cataloage de produse electrice
- sisteme de reglare automata a parametrilor unor procese tehnologice
- documentatie tehnica si tehnologica
- softuri educationale
- calculatoare conectate la internet
- videoproiector
- filme cu procese de productie specifice domeniului
- documente si formulare tipizate: fise tehnologice, grafice, diagrame, planuri
- normative de proiectare in vigoare
- cataloage, specificatii tehnice, standard, proceduri
- scheme, imagini pentru centrale electrice si retele de transport si distributie a energiei electrice, pentru statii electrice si posturi de transformare
- elemente reale ale liniilor electrice
- instalatii electrice de diferite tipuri: de curenti slabi, de corectie a factorului de putere, de redresare, de sudare, etc
- instructiuni tehnologice, legislatie si normative privind SSM si PSI in atelierul electric
- planse, pliante, cataloage, reviste si manuale de specialitate, auxiliare curriculare
- instrumente si material specifice reprezentării schitei: planseta, rigla gradata, echere,

compasuri, florare

II ATELIER MECANIC

- seturi de corpuri geometrice, piese
 - videoproiector, calculator, soft educational
- piese mecanice simple
- SDV-uri si utilaje specifice lucrarilor de intretinere: perii de sarma, hartie abraziva
- SDV-uri pentru operatia de indreptare, trasare, debitare, indoire, pilire
- Polizoare stabile si portabile, pietre de polizor, sublere
- Masini de gauri stabile si portabile
- SDV-uri pentru filatarea manuala
- Semifabricate : table, bare. Profile, tevi, sarme
- SDV-uri pentru operatiile de asamblare demontabile si nedemontabile: truse, chei, clesti, surubelnite
- mijloace de masura si control: rigle gradate, sublere, micrometre, lere, calibre, raportoare, ruleta
- organe de asamblare: nituri, suruburi, piulite, saibe, pene, arcuri, flanse, fittinguri, armaturi
- organe de masini complexe : arbori, osii, cuplaje, lagare, rulmenti
- banc de lucru, menghina
- lubrifianti: uleiuri, unsori
- utilaje: rampa / elevator, aparat echilibrare roti

- *SDV-uri: trusa mecanicului auto*
- *planse, sabloane, machete, panoplii*
- *componente, ansambluri si subansambluri auto*
- *echipamente de diagnosticare: analizor gaze esapament, stand de diagnosticare*
- *huse de protective cu autofixare magnetic*
- *trusa mecanicului auto, lampa de atelier, lampa stroboscopica*
- *set chei, compresometru, aparat de verificare a tensiunii curelelor, trusa control presiune ulei*
- *instalatie de curatat sisteme de injectie, robot pornire+redresor, compresor de aer, echipament pentru verificarea si reglarea sistemului de directie*
- *standuri : de diagnosticare, tester etanseitate circuit de racire, stand cu rulouri de franare, aparat pentru reglat faruri*
- *banc didactic*
 - *tehnologice, normative interne, legislatie și normative privind SSM, PSI în atelierul mecanic, proceduri interne;*
- *set de fișe de lucru, de documentare, de observație etc.*
- *fișe de protecție a muncii, echipament specific de protecție a muncii;*
- *planșe, pliante, cataloage, reviste de specialitate, manuale de specialitate, auxiliare curriculare etc.*

Fondurile solicitate (valoarea totală estimată, exprimată în lei cu TVA inclus, din care solicitată pentru anul în curs)

830 mii LEI suma necesara pentru :

-ATELIER ELECTRIC – 100.000 lei

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Atelier electric	1	100.000	100.000

- ATELIER MECANIC – 100.996 lei

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Elevator service auto	1	6.847	6.847
2	Dulap scule pentru service echipat 220	1	3.273	3.273
3	Robot si redresor de pornire	1	821	821
4	Biti si capete de biti	1	79	79
5	Masina de dejantat roti	1	4.159	4.159
6	Trusa chei, buson baie de ulei	1	66	66
7	Aparat reglat faruri	1	2.119	2.119
8	Chit pentru masurarea compresiei la motoarele cu benzina	1	149	149
9	Compresor aer 50 l	1	3.500	3.500
10	Cric hydraulic 0,5 t pentru support motor si cutie de viteze	1	520	520
11	Tester diagnoza auto	1	520	520

12	Aspirator gaze esapament turisme	1	2.519	2.519
13	Capra cu crichet de 3 t	4	71	284
14	Dispozitiv pentru masurarea intinderii curelei de distributie -dipaz	1	3.700	3.700
15	Tester presiune ulei motor 0-10 bari	1	510	510
16	Presă pentru rulmenți cu 3 ghiare	1	700	700
17	Polizor	1	3.600	3.600
18	Set echere	4	604	2.416
19	Lere pentru grosime	14	25	350
20	Trusa instrumente de masura	2	1.150	2.300
21	Aparat de sudura	1	3.950	3.950
22	Menghina de banc	14	210	2.940
23	Set caputoare (privoaie)	14	102	1.428
24	Subler electric	14	216	3.024
25	Rigla gradate din otel 300 mm	14	48	672
26	Banc de lucru dublu	9	2.465	22.185
27	Masina de gaurit cu standard magnetic	1	13.000	13.000
28	Masina de echilibrat roti	1	3.169	3.169
29	Laptop dell	1	2.800	2.800
30	Multifunctionala HP	1	600	600
31	Tester presiune ulei motor 0-10 bari	1	600	600
32	Dulap metalic	1	2.463	2.463
33	Vieoproiector BenQ 3 D	1	3.000	3.000
34	Ecran proiectie	1	300	300
35	Presă hidraulică 30 t	1	1.797	1.797
36	Recuperator de ulei pneumatic 80 l	1	636	636
	TOTAL			100.996

- LABORATOR ELECTRIC – 99.000 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Stand actionari electrice cu convertizoare de frecventa	1	28.000	28.000
2	Statie de process EDU kit PA+PLC Siemens 1200 + Placa de achizitie + Software analiza date	1	35.000	35.000
3	Stand PLC-1516 + Software + Simulator exercitii Ciros Educational + cablu si	1	36.000	36.000

	conectori			
	TOTAL			99.000

- LABORATOR MECANIC – 90.600 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Diferential cu blocare mecanica	1	10.675	10.675
2	Motor sectiune	1	17.517	17.517
3	Ambreiaj	1	7.400	7.400
4	Cutie cu viteze in 5 trepte	1	15.900	15.900
5	Soft educational pentru motorul cu ardere interna V8	1	770	770
6	Kit demonstrative – motor in 4 cilindri	1	770	770
7	Modern automotive tehnology	1	520	520
8	Soft educational sisteme electronice in automobile	1	280	280
9	Banc de lucru dublu	1	2.465	2.465
10	Soft educational motoare hibride	1	411	411
11	Masina de gaurit si frezat	1	8.100	8.100
12	Masina de gaurit de banc	1	4.900	4.900
13	Polizor	1	3.600	3.600
14	Set echere	1	604	604
15	Aparat de sudura	1	3.950	3.950
16	Laptop dell	1	2.800	2.800
17	Menghina de banc	1	210	210
18	Videoproiector Benq 3D	1	3000	3000
19	Set capuitoare (privoaie)	14	102	1.428
20	Multifunctionala HP	1	5.000	5.000
21	Ecran proiectie	1	300	300
	TOTAL			90.600

- LABORATOR FIZICA -100.930 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Masa pentru laboratorul de fizica model 2	11	4.200	46.200
2	Scaune laborator fizica	31	130	4.030
3	Trusa magnetism	2	4.000	8.000
4	Trusa mecanica 1	2	9.000	18.000
5	Trusa optica cu prindere magnetica	2	4.000	8.000
6	Balante cu brate egale	4	250	1.000
7	Trusa fenomene termice	1	5.000	5.000
8	Balanta digitala	3	600	1.800

9	Trusa de electricitate cu prindere magnetica	2	3.700	7.400
10	Cronometru de masa	5	300	1.500
	TOTAL			100.930

- MOBILIER 10 SALI DE CLASA LICEU + 5 SALI DE CLASA INVATAMANT PRIMAR -- 108.597 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Mobilier scolar individual reglabil	323	309	99.807
2	Catedra	15	480	7.200
3	Scaun profesor	15	106	1.590
	TOTAL			108.597

- MOBILIER GRADINITA – 19.857 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Bancuta lectura	3	392	1.176
2	Dulap 9 usi	3	1.066	3.198
3	Multifunctionala laser	1	821	821
4	Masa joaca cu sertar	3	570	1.710
5	Masa gradinita forma semicerc albastru	8	238	1.904
6	Masa gradinita forma semicerc rosu	8	238	1.904
7	Masa gradinita forma semicerc verde	8	238	1.904
8	Scaunel gradinita	60	79	4.740
9	Laptop ASUS	1	1.200	1.200
10	Licenta Windows 10	1	500	500
11	Licenta Office	1	800	800
	TOTAL			19.857

- CLINICA VETERINARA – 9.520 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Masa laborator	8	800	6.400
2	Scaun reglabil	24	130	3.120
	TOTAL			9.520

- LABORATOR INFORMATICA 25 CALCULATOARE SI LICENTE AFERENTE – 62.500 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Unitate centrala calculator desktop	25	850	21.250
2	Monitor calculator desktop	25	350	8.750
3	Licente office - calculatoare	25	800	20.000

4	Licente Windows 10 - calculatoare	25	500	12.500
	TOTAL			62.500

- FIRMA DE EXERCITIU – 20 LAPTOPURI SI LICENTE AFERENTE – 52.000 LEI

Nr.crt.	Denumire fisa tehnica	Nr.buc	Pret	Valoare
1	Laptop Asus	20	1.300	26.000
2	Licente Office	20	800	16.000
3	Licente Windows 10	20	500	10.000
	TOTAL			52.000

- AUTOTURISM PENTRU CONDUCERE AUTO 46.000 LEI

- 2 CAZANE DE APA CALDA - CENTRALA TERMICA – 40.000 lei

Fondurile alocate cu destinații similare pe ultimii 3 ani, după caz
Nu este cazul

Documente justificative atașate notei de fundamentare (în copie, act administrativ al beneficiarului de aprobare a achiziției solicitate, respectiv hotărâre de consiliu local/județean și declarația pe propria răspundere a reprezentantului*) legal al unității de învățământ preuniversitar că nu beneficiază de finanțare din alte surse de finanțare legal constituite pentru achiziția solicitată)

Beneficiar,

Reprezentant legal al unității
de învățământ preuniversitar,

Unitatea administrativ-teritorială

.....
Primar/Președintele consiliului județean

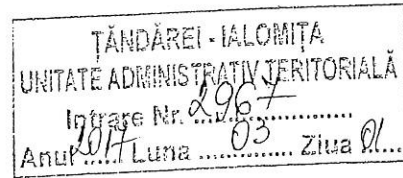
.....
Numele și prenumele

.....
Semnătura

.....

Numele și prenumele
Prof. Cristache Maria
Semnătura





Anexa nr.3

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

pentru

Echipamente specific didactice pentru Scoala Gimnaziala Spiru Haret Tandareu pentru anul 2017

Unitatea de învățământ preuniversitar (denumire, prezentarea activității specifice, alte date relevante)

SCOALA GIMNAZIALA SPIRU HARET TANDAREI

Obiectul solicitării :

- Dotarea cu echipamente si mobilier specific didactic si de laborator ;
- Dotarea claselor invatamant primar si prescolar ;

Justificarea necesității și oportunității finanțării achiziționării de echipamente și mobilier specific didactic și de laborator, alte categorii de echipamente și dotări independente

Necesitatea (scurtă prezentare privind situația existentă, deficiențe majore ale situației actuale, așteptări și prognoze pe termen mediu și lung, din care să rezulte necesitatea, existența personalului didactic de specialitate care să asigure utilizarea echipamentelor solicitate la finanțare)

- Referate comisia metodică si profesor;

Oportunitatea (asigurarea calității serviciilor de educație prin dezvoltarea, modernizarea infrastructurii și dotarea unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente și mobilier specific didactic și de laborator, alte categorii de echipamente și dotări independente)

- desfasurarea activitatilor instructiv educative si eficientizarea procesului de invatamant;

Fondurile solicitate (valoarea totală estimată, exprimată în lei cu TVA inclus, din care solicitată pentru anul în curs)..... 110.000 lei.

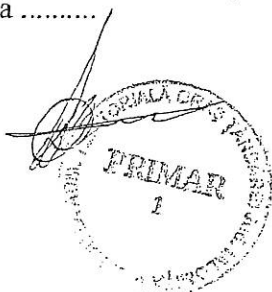
Fondurile alocate cu destinații similare pe ultimii 3 ani, după caz. NU EXISTA

Documente justificative atașate notei de fundamentare (în copie, act administrativ al beneficiarului de aprobare a achiziției solicitate, respectiv hotărâre de consiliu local/județean și declarația pe proprie răspundere a reprezentantului legal al unității de învățământ preuniversitar că nu beneficiază de finanțare din alte surse de finanțare legal constituite pentru achiziția solicitată)

- Copii –Proces verbal al Consiliului de Administratie si Referate de necesitate;
- Declaratia reprezentantului legal;

Beneficiar

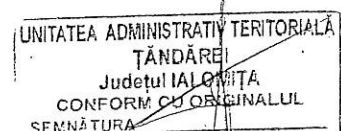
Unitatea administrativ-teritorială TANDAREU
Primar/Președintele consiliului județean INTERIMAR
Numele și prenumele CRISTIAN LUCIAN
Semnătura



Reprezentant legal

al unității de învățământ preuniversitar,

Numele și prenumele Toma Nicoleta
Semnătura



Nr. 2241 / 28.09.2017

CATRE,
CONSILIUL LOCAL TANDAREI,

Va inaintam "Nota de fundamentare pentru dotari si echipamente pentru laboratoare, reabilitare sistem termic pentru LICEUL TEHNOLOGIC TANDAREI pentru anul 2017" pentru aprobare in sedinta Consiliului local al orasului Tandarei.

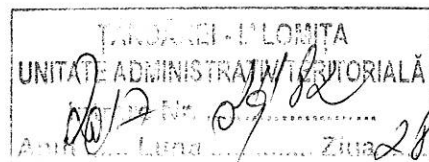
DIRECTOR,

Prof. CRISTACHE MARIA





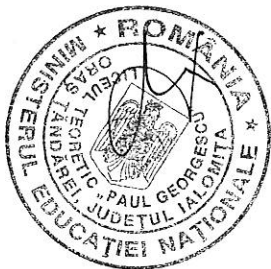
Nr. 2315/2709.2014



PRIMARIA TANDAREI

Prin prezenta va trimitem nota de fundamentare si fisele tehnice pentru dotari cu echipamente specific si mobilier didactic si de laborator pentru unitatea noastra scolara.

Director,
Prof. CHIS FLORIDA RITA



Contabil,
ec. CATA GABRIELA

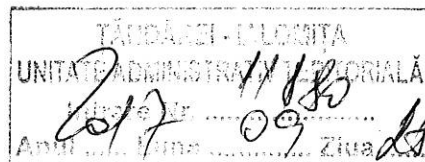
CSS2

SCOALA GIMNAZIALA "SPIRU HARET" TANDAREI
JUD. IALOMITA, STR. BARIEREI NR.10



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

Nr. 6471/28.09.2017



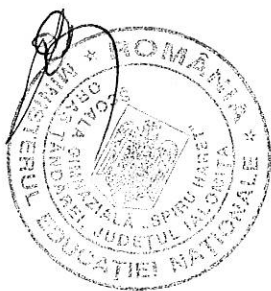
Catre,

CONSILIUL LOCAL TANDAREI

Prin prezenta va atasam fisele tehnice referitoare la Programul National de Dezvoltare Locala –in vederea solicitarilor de finantare privind necesitatea si oportunitatea dotarii cu echipamente si mobilier specific didactic si de laborator pentru laborator fizica – chimie si dotarea claselor pentru invatamantul primar si prescolar din unitatea noastra scolara.

DIRECTOR,

Prof. Bratu Gabriela



CONTABIL,

Ec. Nan Elvirica