



DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA
Serviciul Constructii si Reabilitari Cladiri Publice
Compartimentul Eficientizare Energetica

Semnat Director executiv DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA Digitally signed by Gabriela BICA Date: 2026.03.10 11:41:02 Reason: Semnat electronic	Intocmit Consilier I Superior Serviciul Investitii Mentenanta Reparatii Unitati de Invatamant Reimer Gabriela Digitally signed by Reimer Gabriela Date: 2026.03.10 11:23:57 +02'00'	

Proiect HCL: PHCL2026-000152

RAPORT DE SPECIALITATE

privind darea în administrare către Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu din Timișoara, Piața Huniade nr. 3, a bunurilor-dotărilor de natura mijloacelor fixe și obiectelor de inventar, achiziționate în cadrul obiectivului de investiții „Reabilitare construcții, instalații clădire B2 la Colegiul Tehnic E. Ungureanu”

Având în vedere Referatul de aprobare aferent proiectului de hotărâre nr. ...TMI2026-010507 al Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de hotărâre privind darea în administrare către Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu din Timișoara, Piața Huniade nr. 3, a bunurilor-dotărilor de natura mijloacelor fixe și obiectelor de inventar, achiziționate în cadrul obiectivului de investiții „Reabilitare construcții, instalații clădire B2 la Colegiul Tehnic E. Ungureanu”, facem următoarele precizări:

Având în vedere următoarele prevederi legale:

- art. 146 alin (5) din Legea nr. 198/2023 privind învățământul preuniversitar;
- art. 867-870 din Legea nr. 273/2009, republicată, privind Codul civil;
- art. 108 lit. a), art. 287, art. 297 alin. 1 lit. a), art. 298 – 300, art. 382 alin. 1 și 3, art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. c), d) coroborate cu alin. (6) lit. a), alin. (7) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 139 alin. (1) și (3) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Având în vedere necesitățile privind modernizarea și dotarea unităților de învățământ de pe raza municipiului Timișoara, în cadrul proiectului „Reabilitare construcții, instalații clădire B2 la Colegiul Tehnic E. Ungureanu” – Cod SMIS 129105, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020 și Cod SMIS 324455, finanțat prin Programului Regional Vest 2021-2027, Prioritatea 6: O regiune educată și atractivă, Obiectiv specific RSO4.2. Îmbunătățirea accesului egal la servicii de



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA

Serviciul Constructii si Reabilitari Cladiri Publice

Compartimentul Eficientizare Energetica

calitate și incluzive în educație, formare și învățarea pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii accesibile, inclusiv prin promovarea rezilienței pentru educația și formarea la distanță și online, Intervenția regională 6.1C, apelul de proiecte nr. PRV/6.1C/e-Invatamat liceal, necesare pentru dotarea laboratoarelor de electrotehnică ale Colegiului Tehnic "Emanuil Ungureanu" a fost inclusă și finanțarea dotărilor, respectiv "Echipamente IT și electronice", "Mobilier școlar" și "Aparate, echipamente și piese electrice", cât și finanțarea dotărilor aferente clădirii, în cadrul proiectului „Reabilitare construcții, instalații clădire B2 la Colegiul Tehnic E. Ungureanu”.

Pentru implementarea proiectului, Municipiul Timișoara a derulat procedurile de achiziție publică, în conformitate cu legislația specifică, pentru achiziționarea bunurilor prezentate mai sus pentru dotarea sălilor de clasă, a laboratoarelor de informatică, electrotehnică și electronică și ale clădirii unității de învățământ.

În urma procedurilor de achiziție publică, Municipiul Timișoara a achiziționat următoarele bunuri/dotări:

1. Mobilier școlar:

Nr. crt.	Denumirea dotării	UM	Cantitate
1	Avizier	buc	1
2	Flipchart	buc	3
3	Tabla magnetică albă 2400X1200 mm	buc	10
4	Masa vestiar	buc	1
5	Scaun vestiar	buc	3
6	Dulap arhivă 1000x400x2000 mm cu 5 polițe pt. acte studii	buc	8
7	Dulap arhivă 1200x400x2000 mm cu 5 polițe pt. acte studii	buc	4
8	Dulap arhivă 1200x400x1500 mm cu 2 polițe pt. cataloage	buc	6
9	Dulap arhivă 1250x400x1700 mm cu o poliță reglabilă	buc	6
10	Dulap arhivă 1000x350x1500 mm cu polițe reglabile	buc	3
11	Dulap arhivă 1100x350x1500 mm cu polițe reglabile	buc	3
12	Raft (Lxh) 1000x500x2300 mm cu polițe la 0,5 m pt. cataloage	buc	6
13	Birou cu nișă unitate centrala PC desktop	buc	5
14	Set mobilier școlar individual pentru liceu (banca+scaun) pentru calculator	buc	120
15	Catedră	buc	4
16	Scaun directorial	buc	2



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA
Serviciul Constructii si Reabilitari Cladiri Publice
Compartimentul Eficientizare Energetica

17	Masă ovală ședințe	buc	1
18	Scaun ergonomic	buc	5
19	Masa consiliu pentru 20 persoane	buc	2
20	Masa prezidiu cu 5 locuri (fișa tehnică 28)	buc	1
21	Scaune sala festivă	buc	72
22	Cuier montat pe perete	buc	110
23	Tabla magnetică albă 2400X1200 mm	buc	22
24	Set mobilier școlar pentru liceu (banca+scaun)	buc	250
25	Catedră	buc	10
26	Scaun catedră	buc	10
27	Spaliere fag	buc	12
28	Bănci pt. vestiar cu cuier pt. 3 persoane 100X35X45	buc	18
29	Cuier montat pe perete	buc	18

2. "Echipamente IT și electronice":

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cantitate
1	Display – tablă interactivă (fișa tehnică 1)	buc	14
2	Calculator PC desktop (fișa tehnică 3)	buc	60
3	Imprimantă multifuncțională (fișa tehnică 4)	buc	3
4	Smart TV (fișa tehnică 5)	buc	1
5	COPIATOR (fișa tehnică 6)	buc	1
6	Telefon cu fax (fișa tehnică 7)	buc	1
7	Stație stereo (fișa tehnică 8)	buc	1
8	Amplificator (fișa tehnică 9)	buc	1
9	Display – tablă interactivă (fișa tehnică 31)	buc	22
10	Imprimantă multifuncțională (fișa tehnică 33)	buc	1
11	Sistem de evaluare simultană pt 30 elevi (fișa tehnică 34)	buc	2
12	Calculator PC desktop, dotat cu program de contabilitate (fișa tehnică 35)	buc	1
13	Imprimantă (fișa tehnică 37)	buc	1
14	Imprimantă pentru etichete autoadezive și neautoadezive (fișa tehnică 38)	buc	1
15	Mașina de numarat bani (fișa tehnică 36)	buc	1

3. "Aparate, echipamente și piese electrice":

Nr.	Denumire produs	UM	Cantitate
1	Stație de lucru	buc	12
2	Sistem pneumatic - nivel bază (Pneumatics Basic Level – Equipment Set)	buc	3



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA
Serviciul Constructii si Reabilitari Cladiri Publice
Compartimentul Eficientizare Energetica

3	Sistem pneumatic - nivel bază (Electropneumatics Basic Level – Equipment Set)	buc	3
4	Set de componente de extensie pentru instalare și tehnologie de relee (Extension component set for installation and relay technology)	buc	12
5	ECHIPAMENT OPTOELECTRONIC (Optoelectronics, Equipment)	buc	12
6	Set echipamente pentru studiul principilor de baza ale instalațiilor interioare prize si iluminat	buc	4
7	Tehnologia de bază a controlului motorului (Basic Motor Control Technology)	buc	2
8	Set de echipamente -Noțiuni fundamentale de electricitate/electronică cu modul de măsurare (Equipment set Fundamentals of electrical/electronics with measuring module)	buc	7
9	Placa de aluminiu profilată	buc	3
10	Motor electric trifazat (Three-Phase Induction Motor)	buc	2
11	Tester de instalare	buc	3
12	Multimetru analogic	buc	12
13	Multimetru digital	buc	12
14	APARAT DE SUDAT FIBRĂ OPTICĂ SIGNAL FIRE AI-9 / POWERMETRU + SURSĂ LASER ÎNCORPORATE (CU TRUSĂ DE UNELTE)	buc	5
15	MĂSURĂTOARE ULTIMODE FAST PENTRU CONECTORI FO RAPIZI	buc	7
16	Aparat de măsurare (contor optic de putere) a atenuării fibrelor optice multimode și singlemode (Powermetru) (POWERMETRU OPTIC 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 NM)	buc	2
17	SURSĂ LASER	buc	2
18	DISPOZITIV TĂIERE FIBRE OPTICE (SIGNAL FIRE S-06 CLEAVER FIBRĂ OPTICĂ DE ÎNALTĂ PRECIZIE)	buc	3
19	Tăietor de fibre optice (CLEAVER FIBRE OPTICE PENTRU SM ȘI MM)	buc	3
20	Decolator cabluri (STRIPPER DE CABLURI (4,5MM-28,5MM)	buc	5
21	Decolator cabluri (STRIPPER PROFESIONAL CABLURI (4,5MM-29MM)	buc	5
22	SET 10 X PIGTAIL OPTIC SC/APC SINGLEMODE G-652D 9/125 0.9MM 1M	buc	25
23	SET 10 X PIGTAIL OPTIC SC/UPC SINGLEMODE G-652D 9/125 0.9MM 1M	buc	25
24	PATCH PANEL ODF FIBRĂ OPTICĂ, RACKABIL IU FĂRĂ MASCĂ	buc	15



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA

Serviciul Constructii si Reabilitari Cladiri Publice

Compartimentul Eficientizare Energetica

25	CONECTOR FIBRĂ OPTICĂ SC/APC RAPID ULTIMODE ESC925T-APC	buc	45
26	CONECTOR FIBRĂ OPTICĂ SC RAPID ULTIMODE ESC925T-UPC	buc	45
27	CUTIE JONCTIUNI OPTICE TRACOM FTTX ODU 3IN-12S (3 INTRĂRI, CASETĂ 12 SUDURI)	buc	30
28	CUTIE DISTRIBUTIE FIBRA OPTICA PPO-16/4 FTTH 2 INTRARI SI 16 IESIRI	buc	15
29	CUTIE JONCTIUNI FTTH 2 INTRĂRI 12 IEȘIRI FIBRE OPTICE TUOLIMA GFX-06A	buc	15
30	FOARFECĂ PENTRU KEVLAR - ULTIMODE ST- 31	buc	3
31	SPLITTER OPTIC TOS 04D 4 IEȘIRI, CONECTORI FC/PC	buc	4
32	Fiset metalic 4 polite+baza, 180x80x35 cm	buc	8
33	Post de lucru universal (PLU) cu interfete, software si instrumentatie	buc	7
34	Modul – Tehnologia comunicațiilor 1: Cuadripoli și filtre	buc	2
35	Modul filtru activ cu amplificatoare operaționale (Active filter with operational amplifiers)	buc	2
36	Modul cablu coaxial (Coaxial cables)	buc	2
37	Modul transmiterea semnalelor prin fibre optice 1300 nm (Transmission of signals via optical fibres 1300 nm)	buc	2
38	Modul – Tehnologia comunicațiilor 4: Linii de transmitere a datelor cu patru fire	buc	2
39	Modul – Tehnologia comunicațiilor 8: Modulația/demodulația AM/FM	buc	2
40	Modul – Tehnologia comunicațiilor 9: Tehnologia de transmitere și recepție a semnalelor AM	buc	2
41	Modul experimente -circuite convertoare	buc	2
42	Modul – rețele și securitate cibernetică (Networking and Cyber Security)	buc	1
43	Osciloscop digital 2 canale	buc	5
44	Analizator de spectru (spectrum analyzer)	buc	3
45	GENERATOR DE FUNCȚII (Function generator)	buc	5
46	Sursa de alimentare reglabila	buc	5
47	Placa pentru test	buc	12
48	Multimetru digital	buc	20

4. Dotări aferente clădirii:

Nr.crt.	Denumire produs	UM	Cantitate
1	BATERIE DE INCALZIRE ELECTRICA	Buc.	1



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA
Serviciul Constructii si Reabilitari Cladiri Publice
Compartimentul Eficientizare Energetica

2	SENZOR DE TEMPERATURA CANAL	Buc.	1
3	REGULATOR DE TEMPERATURA	Buc.	1
4	VENTILATOR ASPIRATIE AER VICIAT 12 kW	Buc.	1
5	VENTILATOR ASPIRATIE AER VICIAT 14 kW	Buc.	1
6	VENTILO CONVECTOR	Buc.	78
7	POMPA EVACUARE APA CONDENSATA	Buc.	78
8	CEAS MASTER DIGITAL	Buc.	1
9	CEAS MODEL RETRO	Buc.	1
10	VENTILATOR RELUARE AER PROASPAT DE TUBULATURA CU SUPTI DE PRINDERE,DEBIT MAXIM DE AER 1000MCH,TIMP MAXIM 60GC PUTERE 170W	Buc.	3
11	SEPARATOR DE HIDROCARBURI CU FILTRU DE COALESTENTA	Buc.	1
12	REZERVOR METALIC	Buc.	1
13	CONTAINER	Buc.	1
14	STATIE DE POMPARE	Buc.	1
15	POMPA PILOT PN16	Buc.	1
16	STATIE DE HIDROFOR COMPLET ECHIPATA	Buc.	1
17	POMPA SUBMERSIBILA APE UZATE	Buc.	1
18	CHILLER COMPLET ECHIPAT	Buc.	1
19	VENTILOCONVECTOR	Buc.	5
20	VENTILOCONVECTOR	Buc.	2
21	VENTILATOR AER VICIAT LABORATOR CHIMIE	Buc.	1
22	VENTILATOR AER VICIAT	Buc.	1
23	LIFT EXTERIOR	Buc.	2
24	CENTRALA DE AVERTIZARE INCENDIU	Buc.	1
25	SERVER ADMINISTRARE SISTEM TVICI	Buc.	1
26	CALCULATOR +MONITOR 21"	Buc.	1
27	NVR 64 CANALE	Buc.	1
28	CEAS DIGITAL	Buc.	1
29	GRUP ELECTROGEN	Buc.	1

Produsele de mai sus sunt înregistrate în evidența contabilă a Municipiului Timișoara, ca obiecte de inventar și mijloace fixe, și constituie anexele 1 și 2 la prezentul proiect. Acestea vor face obiectul unui proces – verbal de predare – primire obiecte de inventar/mijloace fixe care se constituie ca anexa 3 la proiectul de hotărâre.

Menționăm că beneficiarul finanțării UE, respectiv unitatea administrativ-teritorială Municipiul Timișoara, este obligat, sub sancțiunea restituirii finanțării nerambursabile, să mențină, pe o perioadă de cel puțin 5 ani de la data finalizării proiectului, natura proprietății și starea de funcționare perfectă a bunurilor dobândite prin proiect, inclusiv folosința și localizarea acestora conform descrierii menționate în proiectul aprobat spre finanțare, asigurând totodată exploatarea și întreținerea acestora. Bunurile mai sus menționate rămân în păstrarea și răspunderea beneficiarului direct – Colegiul Tehnic "Emanuil Ungureanu" din Timișoara, Piața Huniade nr. 3. Procesul-verbal de predare-primire a bunurilor (Anexa 3) se va încheia într-un termen de 15 zile de la data emiterii HCL.



Primăria Municipiului Timișoara

DIRECTIA REVITALIZARE SI SUSTENABILITATE URBANA

Serviciul Construcții și Reabilitări Clădiri Publice

Compartimentul Eficientizare Energetica

La finalizarea perioadei (perioadă de implementare a obiectivului de investiții), dreptul de proprietate asupra bunurilor achiziționate de către Municipiul Timișoara se va transmite unității de învățământ - Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu -, în calitate de beneficiar final al obiectivului de investiții.

Prin achiziția de dotări, prezentată mai sus, au avut ca rezultat:

- Crearea unei infrastructuri adecvate ciclurilor educaționale, având în vedere faptul că nivelul de educație este un factor cheie al dezvoltării naționale. Prin educarea tinerilor care frecventează cursurile Colegiului Tehnic "Emanuil Ungureanu" se creează atât premisele, pe termen lung, pentru existența unui nivel de trai mai ridicat și de calitate a vieții, cât și determină, în mare măsură, activitatea economică și productivitatea din Timișoara și zona adiacentă;
- Contribuția la consolidarea rolului orașelor în dezvoltarea sistemului de învățământ prin îmbunătățirea infrastructurii educaționale și a dotării, a asigurării unor rezultate educaționale mai bune și a asigurării creșterii nivelului de dezvoltare a capacităților forței de muncă;
- Crearea unui mediu propice pentru desfășurarea actului educațional la un nivel superior de performanță, proiectat să faciliteze predarea și învățarea, cât și aliniat principiilor moderne de învățare, pentru elevii și cadrele didactice ce își desfășoară activitatea în cadrul unității școlare;
- Dezvoltarea abilităților tehnice, gândirii analitice, creșterea vitezei de prelucrare și transmitere a informațiilor în vederea obținerii unei creșteri a calității viitoarei forțe de muncă în concordanță cu cerințele actuale ale pieței muncii în domeniu.

În concluzie,

propunem emiterea unei hotărâri a Consiliului Local al Municipiului Timișoara privind darea în administrare către Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu din Timișoara, Piața Huniade nr. 3, a bunurilor-dotărilor de natura mijloacelor fixe și obiectelor de inventar, achiziționate în cadrul obiectivului de investiții „Reabilitare construcții, instalații clădire B2 la Colegiul Tehnic E. Ungureanu”, Cod SMIS 129105, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014-2020 și Cod SMIS 324455, finanțat prin Programul Regional Vest 2021-2027.

Având în vedere prevederile legale expuse în prezentul raport, apreciem că proiectul de hotărâre privind darea în administrare către Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu din Timișoara, Piața Huniade nr. 3, a bunurilor-dotărilor de natura mijloacelor fixe și obiectelor de inventar, achiziționate în cadrul obiectivului de investiții „Reabilitare construcții, instalații clădire B2 la Colegiul Tehnic E. Ungureanu”, îndeplinește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării plenului consiliului local.