

HOTĂRÂRE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici, pentru obiectivul de investitie "imbunatatirea infrastructurii educationale prin reabilitarea, modernizarea si dotarea Școlii Gimnaziale Padina Matei" în comuna Girnic, județul Caras Severin

Consiliul Local al comunei Girnic, județul Caras Severin, întrunit în ședința extraordinara de lucru din data de 28.06.2018

Având în vedere:

- Raportul compartimentului de specialitate din cadrul Primariei comunei Girnic, județul Caras Severin nr. _____, privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici, pentru obiectivul de investitie "imbunatatirea infrastructurii educationale prin reabilitarea, modernizarea si dotarea Școlii Gimnaziale Padina Matei" în comuna Girnic, județul Caras Severin
- Referatul de aprobare al primarului comunei Girnic, privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici, pentru obiectivul de investitie "imbunatatirea infrastructurii educationale prin reabilitarea, modernizarea si dotarea Școlii Gimnaziale Padina Matei" în comuna Girnic, județul Caras Severin
- Ghidul specific pentru Axa prioritara 10, Prioritatea 10.1/Obiectivul specific 10.1 Cresterea gradului de participare la nivelul educatiei timpurii si invatamantului obligatoriu, in special pentru copii cu risc crescut de parasire timpurie a sistemului din cadrul Programului Operational regional 2014-2020
- prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 36 alin. (2) lit. b), alin. 4 lit d) din Legea nr. 215/2001, privind administratia publica locala, republicata, cu modificarile si completările ulterioare.

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

HOTĂRÎȘTE:

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici și documentația - faza "DALI" – pentru obiectivul de investitie "imbunatatirea infrastructurii educationale prin reabilitarea, modernizarea si dotarea școlii Gimnaziale Padina Matei" în comuna Girnic, județul Caras Severin, conform anexei 1, parte integranta a prezentei hotărâri.

Art.2. Cu ducerea la indeplinire a prezentei se incredinteaza primarul comunei, compartimentul contabilitate si proiecte europene.

Art. 3. Secretarul comunei va comunica prezenta hotărâre instituției Prefectului județului Caras Severin, si se va afișa in locurile special amenajate.

PRESEDINTE DE SEDINTA
POPESCU CONSTANTIN



CONTRASEMNEAZA
SECRETAR COMUNA
POPESCU GHEORGHE

SC TECHMEDIA ELECTRONICS SRL IASI J22/440/2018 CUI 24835360 Tel/Fax: 0752096565 Mail: techmediaelectronic@yahoo.com		PROIECT nr. 592/2018 Faza DALI
--	--	--------------------------------------

INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

Îmbunătățirea infrastructurii educaționale prin reabilitarea, modernizarea și dotarea Scolii gimnaziale Padina Matei

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

COMUNA GARNIC

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul

1.4. Beneficiarul investiției

COMUNA GARNIC

1.5. Elaboratorul documentației de avizare a lucrărilor de intervenție

S.C. TECHMEDIA ELECTRONICS S.R.L.

Fundac PĂUN, nr 27k, municipiul Iași, judetul Iași, CUI 24835360, Nr. înreg. J22/440/2018

DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI EXISTENTE

Descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Construcția este amplasată în Comuna Garnic, Sat Padina Matei, Nr. 12, Judetul Caras Severin.

Dimensiunile maxime în plan ale construcției sunt:

32.70 x 12.55 m.

În clădire sunt peste 82 elevi la care se adaugă cadrele didactice și personal auxiliar.

Principali indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

Valoarea totală a investiției este de 2883460,47 lei inclusiv TVA 19%;

Valoarea C+M a investiției este de 2057562,98 lei inclusiv TVA 19%.

Valoarea totală a investiției este de 2436333,56 lei fara TVA 19%;

Valoarea C+M a investiției este de 1722216,21 lei fara TVA 19%.

b) **indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;**

Cei peste 82 de elevi si profesori vor avea conditii de confort pentru desfasurarea activitatilor.

c) **durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni**

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 13 luni

LUCRĂRILE DE INTERVENȚIE PROPUSE PRIN PROIECT SUNT :

I. Lucrari de interventie conform expertizei tehnice:

- Realizarea unei hidroizolatii corespunzatoare pe perimetrul fundatiei de la cota -1.00m pana la cota +0.30m cu carton bituminat si la grupurile sanitare sub pardoseala;
- Consolidarea sarpantei cu elemente metalice si ignifugarea acestuia
- Reparatii ale trotuarului din beton armat si prevederea unui cordon de bitum intre trotuar si cladire;

II. Lucrari de crestere a eficientei energetice (conform audit energetic)

A. Lucrările de reabilitare termică a elementelor de anvelopa a cladirii:

- a. izolarea termică a fațadei – parte vitrată exterioara va fi o tamplarie performanta cu tocuri si cercevele din Aluminiu, cu geam termoizolant low-e, avand un sistem de garnitură de etansare si cu posibilitatea montarii sistemului de ventilare controlata a aerului. izolarea termică a fațadei – parte opacă, care cuprinde:
 - izolarea termică a pereților exteriori cu vata minerala 15cm , la soclu se va aplica 10cm polistiren extrudat pana la cota trotuarului;
 - bordarea golurilor tamplariei cu vata minerala de 3 cm grosime
 - Termoizolarea planseului peste ultimul nivel (in pod) se va realiza cu vata minerala de 30 cm grosime (se vor desface straturile existente, daca este cazul). Se va aplica o protectie din scanduri.
 - - izolarea termica a planseului peste sol cu polistiren extrudat de 10 cm grosime, protejata cu o masa de spaclu armata

B. Lucrările de reabilitare termică a sistemului de incalzire/ a sistemului de furnizare aapei calde de conditie si exprimat...

- a. înlocuirea instalației de distribuție între punctul de record (unde se va monta pompa de caldura) și se va monta robinete de presiune diferențială la baza coloanelor de încălzire în scopul creșterii eficienței sistemului de încălzire prin autoreglarea termohidraulică a rețelei;
 - b. înlocuirea cu corpuri de încălzire cu radiatoare din aluminiu;
 - c. înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă de consum din polipropilenă prevazute cu fibra;
 - d. montarea de robinete cu cap termostatic la radiatoare;
 - e. montarea debitmetrelor pe racordurile de apă rece.
- C. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu
- Se propune ca sursa regenerabila de energie folosirea unor centrale termice pe lemne.
- D. Lucrările de instalare a sistemelor de climatizare, ventilare naturală pentru asigurarea calității aerului interior:
- Pentru asigurarea ventilării, tamplăria exterioară va fi prevazută cu grile de ventilare
 - In salile de clasa, biblioteca, cancelarie si laboratoare se vor monta cate un recuperator de caldura cu capacitate minima 350 mc/h
- E. Lucrările de modernizare a instalației de iluminat.
- a. modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea cablurilor din aluminiu cu unele din cupru si realizarea unor tablouri electrice pentru iluminat;
 - b. înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață de tip LED; vor fi prevazute lampi de semnalizare tip LED;
 - c. corpurile de iluminat vor fi prevazute cu senzori de mișcare/prezență, pentru economia de energie pe holuri, casele scarii si grupuri sanitare comune.

III. Lucrări de amenajare interioară și instalații

III.1. Reparatii ale tencuielilor degradate

- refacerea planeitatii peretilor si tavanului, prin refacerea gleturilor si aplicarea unor zugraveli lavabile (cu vopseli superlavabile antimucegaii in spatiile cu umiditate ridicata si vopseli superlavabile antibacteriene in rest);

- se va prevedea parchet triplustratificat de trafic intens in Sali de clasa, laboratoare, cancelarii si spatiile administrative

- pe holuri si casele scarii vor fi prevazute lambriuri din mdf ignifug sau aluminiu;

- realizarea tuturor instalatiilor in conformitate cu normele specifice aplicabile in vigoare

- pardoselile din casa scarii, holuri si grupurile sanitare vor fi din granit antiderapant cu grosime minima de 1.5cm montat fara rosturi;

- la peretii grupurilor sanitare va fi prevazuta faianta

- **se va monta o platforma liftanta pentru persoanele cu handicap si se va amenja un grup sanitar la nivelul parterului**

- usile interioare vor fi inlocuite cu usi din MDF/PVC/Aluminiu functie de destinatia camerelor

- Balustrada interioara va fi din inox cu muchiile rotunjite;

- La grupuri sanitare va fi prevazut tavan fals din gips carton rezistent la umezire;

- **Se vor reface spatiile verzi**

IV. Reparatii teren de sport

- se vor realiza reparatii la terenul de sport exterior, prin suprabetonarea cu un strat din beton armat in grosime minima de 15cm

- peste acesta se va aplica un strat de tartan (cu marcaj turnat) in grosime minima de 18mm

- Terenul va fi imprejmuit cu staipi metalici si gard mail de 6m din plasa 2,0Mx25M(2,2X100X50) vopsit verde.

Utilaje si echipamente tehnologice si functionale cu montaj:

Nr crt	Denumire echipament	UM	Nr UM
1	Centrala termica cu combustibil solid cu gazeificare putere minim 75kW inclusiv accesorii, automatizare, cosuri de fum etc	set	2
2	PDA raza minima de protectie 100m, inclusiv accesorii	buc	1
3	INSTALATIE SEMNALIZARE INCENDIU COMPLET ECHIPATA FORMATA DIN: CENTRALA, DETECTOR TEMPERATURA/FUM, ETC.	set	1
4	Kit 10 camere de supraveghere IP cu POE ONVIF-2mm IR+NVR 4K POE	set	1

SC TECHMEDIA ELECTRONICS SRL IASI J22/440/2018 CUI 24835360 Tel/Fax: 0752096565 Mail: techmediaelectronic@yahoo.com	PROIECT nr. 592/2018 Faza DALI
--	--------------------------------------

5	recuperator de caldura cu capacitate minima 350 mc/h	buc	10
6	Boiler electric 200l	buc	1
7	Platforma liftanta pentru persoanele cu dizabilitati	set	1

1. Laborator de fizica si chimie

Pentru fizica:

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
1	Masa pentru laboratorul de fizica pentru 2 persoane	Buc	14
2	Trusa mecanica	set	1
3	Trusa electricitate	set	1
4	Trusa optica	set	1
5	Trusa fizica termica	set	1
6	Trusa electromagnetism	set	1
7	Măsurător radioactivitate	buc	1
8	Scaun scolar, cu inaltimea reglabila	buc	28
9	Dulap metalic pentru depozitare	buc	1
10	Catedra profesor cu sertare	Buc	1
12	Scaun birou profesor	Buc	1

Pentru chimie

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
1	Chimie anorganica - Modul sticlărie	SET	1
2	Chimie anorganica - Modul de substanțe	SET	1
3	Chimie anorganica - Modul de ustensile	SET	1
4	Chimie organica - Modul de ustensile	SET	1
5	Chimie organica - Modul sticlărie	SET	1
6	Chimie organica - Modul de substante	SET	1
7	Modul extins pentru constructia modelelor atomice si moleculare	SET	1
8	Dulap metalic pentru depozitare	buc	1

2. Laborator informatica

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
1	pc all in one cu Windows 10 Pro Preinstalat	Buc	29
2	Tabla interactiva YC82	Buc	1
3	Videoproiector All-in-One	Buc	1
4	Suport de perete pentru videoproiector	buc	1
5	Ecran de protectie de perete 207x207	Buc	1
6	Imprimanta Multifunctionala	Buc	1

SC TECHMEDIA ELECTRONICS SRL IASI J22/440/2018 CUI 24835360 Tel/Fax: 0752096565 Mail: techmediaelectronic@yahoo.com	PROIECT nr. 592/2018 Faza DALI
--	--------------------------------------

7	Router 4 antene	Buc	1
8	Antivirus Avast Pro	Buc	1
9	Catedra profesor cu sertare	Buc	1
10	Scaun birou profesor	Buc	1
11	Set mobilier scolar individual reglabil (pupitru+scaun)	Buc	28
12	Dulap biblioteca fara usi	Buc	2
13	Masa 6 persoane	Buc	1
14	Scaune elevi	Buc	6
15	Masa imprimanta 80 cm	Buc	2
16	Coş de Gunoi	Buc	2

3. Sali de clasa

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
1	Catedra profesor cu sertare	Buc	5
2	Scaun birou profesor	Buc	5
3	Set mobilier scolar individual reglabil (pupitru+scaun)	Buc	110
4	Dulap biblioteca fara usi	Buc	2
5	Masa 6 persoane	Buc	3
6	Scaune	Buc	18
7	Masa imprimanta 80 cm	Buc	2
8	Coş de Gunoi	Buc	5

Teren de sport

Nr. Crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
1	Poarta fotbal 3x2 m cu panou de baschet atasat	Buc	2

SC TECHMEDIA ELECTRONICS SRL

Sef proiect,

ing. Buza Constantin

