

---

## **Cresterea eficientei energetice moderate in institutiile de invatamant de pe raza comunei Apoldu de Jos, judetul Sibiu**

I.D.: 98911608

Documente participare:

- Cait de sarcini v2-semnat.pdf
- 03 Contract - MODEL - eficientizare Apoldu de Jos v2.docx
- 04 Formulare eficientizare Apoldu de Jos v2.docx
- PT Scoala Apoldu de Jos.zip
- FisaDate\_DF1218360.pdf
- DUAE\_CERERE\_286387.xml
- Clarificari consolidat.docx

---

Data publicarii	20.06.24	Coduri CPV	45453000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	08.07.24	Pretul estimativ:	1.062.895,59 RON - 1.062.895,59 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: Se dorește modernizarea clădirii prin creșterea eficienței energetice. Prin actualul proiect tehnic s-a studiat doar corpul C2 - Școala. Situația actuală, nu include wc persoane cu handicap, arhivă; creșterea eficienței energetice a corpului C2 - Școala cu funcțiunea de unitate de învățământ - regim de înaltă P. Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii: - schimbare învelitoare din țiglă; înlocuirea jgheaburilor și burlanelor, montarea unui sistem de parapezi; - realizarea la exteriorul clădirii unui termosistem de 10cm din plăci de vată minerală bazaltică, tencuiești și vopsitorii exterioare; - înlocuirea tamplăriei exterioare existente cu tamplărie nouă cu caracteristici termice îmbunătățite; - izolarea plăcii la pardoseala pe pământ, prin realizarea unui strat de 5 cm din plăci de polistiren extrudat; - înlocuirea completă a pardoselilor în zonele în care se adaugă termoizolație pe placă; - realizarea în pod la planșeul peste parter a unei izolații de 15cm din vată minerală bazaltică; - realizarea unui dren la exterior pe fațada sudică; - Reconfigurarea și re compartimentarea grupurilor sanitare pentru a satisface nevoilor actuale, conform numărului de elevi și a profesorilor; modernizarea acestora, schimbarea totală a compartimentărilor, finisajelor și obiectelor sanitare; - Realizarea unui acces din curtea interioară în interiorul corpului C2, prin desfacerea parapetului de zidărie a unei ferestre existente din axul 4 ; - Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum; - Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri; a instalațiilor de curenți slabi; - Refacerea finisajelor interioare ca urmare a intervențiilor de reabilitare/modernizare a instalațiilor; - Realizarea de rampe în curtea școlii destinate persoanelor cu dizabilități; Intervenții exterior: Peretii exteriori se vor termoizola cu un termosistem realizat din plăci bazaltice de 10cm. Finisajele și elementele decorative existente se vor reface identic iar soclul se va plăca cu plăci de fibrociment. Se propun tamplării performante energetic alcătuite din profile de lemn sau PVC culoare maro și geam termoizolant triplu din sticlă clară, cf. desen fațade. De asemenea, se va înlocui țiglă cu țiglă solzi ceramici, jgheaburile, burlanele și parapezile. În axul 4, spre curtea interioară, se va crea o scară de acces exterioară în vederea facilitării accesului la grupurile sanitare prevăzute în corpul C2. Scarile se vor plăca cu plăci de gresie fiamată care pentru a preveni alunecarea, iar balustrada exterioară  $h_p=90\text{cm}$  se va realiza din metal cu mană curentă din lemn. Se vor reface profilul decorativ de sub streșină cât și profilul de la cota 0.00. Intervenții interior: Planșeul de peste pământ se va termoizola : Sub finisajul covor PVC se va aplica o șapă autonivelantă și o șapă pe bază de ciment, termoizolație polistiren extrudat 5cm . Planșeul de peste nivelul parterului se va avea următoarele straturi: podină OSB, structură lemn, termoizolație vată minerală 15cm, barieră vapori, structură existentă lemn, tencuială, finisaj interior. Peretii noi propuși la interior, se vor realiza din cărămidă sau gips carton și vor fi tencuiți și zugrăviți. Peretii degradati sau afectați de lucrări, se vor reface. Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări/informațiilor suplimentare cu 4 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor sau solicitărilor de participare, la toate solicitările de clarificări primite cu 10 zile înainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

---