



---

## **Executie lucrari pentru proiectul: "EFICIENTIZARE ENERGETICA SI REABILITARE TERMICA A CLADIRII SCOLII DIN SAT MORLACA, COMUNA POIENI, JUDETUL CLUJ "**

I.D.: 92552689

Documente participare:

- 2.Caiet sarcini sc Morlaca semnat.pdf
- 3.Formularul pentru ofertanti 5.pdf
- 4.Model Contract semnat.pdf
- 01. Memoriu tehnic general.pdf
- 03. Vol. II - Rezistenta.pdf
- 04. Vol. III - Instalatii sanitare.pdf
- 05. Vol. IV - Instalatii termice.pdf
- 02. Vol. I - Arhitectura.zip.001
- 02. Vol. I - Arhitectura.zip.002
- 06. Vol. V - Instalatii electrice.pdf
- 07. Vol. VI - Liste cu cantitati de lucrari.pdf
- 08. DNSH Scoala Morlaca.pdf
- 10. Memoriu Justificativ - Scoala Morlaca.pdf
- 11 AC.pdf
- 12 HCL.pdf
- Contract de finantare - SC MORLACA.pdf
- FisaDate\_DF1202534.pdf
- DUAE\_CERERE\_259934.xml
- 3.Fise neeligibil - scoala Morlaca SEMNAT.pdf
- 3.Raspuns consolidat clarificari 1.pdf

---

Data        30.01.24      Coduri CPV                  45453000-7  
publicarii

---

Termenul    19.02.24      Pretul estimativ:            2.512.807,24 RON - 2.512.807,24 RON  
limita  
pentru  
depunere:

---

**Descriere:** Cladirea se afla in localitatea Morlaca, comuna Poieni, judetul Cluj, afandu-se in intravilanul localitatii Morlaca; Regimul de inaltime este P cu o suprafata construita de 984 mp si o suprafata desfasurata 984 mp.. In vederea cresterii eficientei energetice a cladirii scolii se propun urmatoarele masuri : - se va desface tencuiala pe zonele afectate de umezeala si se vor verifica blocurile de zidarie si rosturile, blocurile de zidarie sfaramicioase se vor inlocui cu blocuri similare, iar mortarul friabil se va indeparta si se va rostui din nou ; - se va desface tavanul pe intreaga suprafata ; - se vor examina elementele de lemn ale sarpantei daca nu sunt afectate (cu precadere la extremitati) de putregai, carii, etc., elementele degradate se vor inlocui cu lemn de esenta rasinoasa ; - se va reface tavanul cladirii - masa lemnosaa a sarpantei si planseului de acoperis va fi tratata cu agent ignifug si cu substante fungicide ; - se vor efectua reparatii la sistemul de colectare si evacuare a apelor pluviale, se va asigura un perimetru uscat in jurul cladirii de cel putin 1.50 m. - izolare termica a peretilor exteriori cu un strat de vata minerala bazaltica hidrofobizata de 15 cm grosime, inclusiv protectia acestuia si aplicarea tencuierilor exterioare decorative. - sporirea rezistentei termice a placii pe sol prin fizarea unui strat termoizolant realizat din placi din polistiren expandat ignifugat. - sporirea rezistentei termice a planseului acoperis prin aplicarea unui strat de 25 cm vata minerala de sticla ; - inlocuirea tamplariei existente din PVC necertificata si din lemn cu tamplarie din aluminiu termoizolanta etansa cu vitraj cu doua foi de geam si un geam termoizonat si gaz inert, avand rezistenta termica de 0.87 mp K/W - refacerea instalatiei de incalizare centralizata cu o centrala noua pe lemn amplasata in interiorul cladiri si ventiloconvertoare. - refacerea instalatii sanitare si asigurarea apei calde cu un boiler electric. - imbunatatirea calitatii aerului prin implementarea unui sistem descentralizat de ventilare cu recuperare de caldura cu unitati montate in fante create in pereti perimetrali in fiecare incapere - prevederea integrala de corprui de iluminat economice cu leduri cu activare/dezactivare cu senzori de lumini si prezenta ; - introducerea in sistemul existent a unei surse alternative de producere a caldurii si energiei electrice cu ajutorul energiilor regenerabile, respectiv pompa de caldura sol-aer. In faza de executie se va avea in vedere respectarea principiului mentionat in ghidul de finantare DO NO SIGNIFICANT HARM (DNSH). Autoritatea contractanta va raspunde la solicitarile de clarificari inainte cu 6 zile de data limita de depunere a ofertelor. Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 10

---