

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

I.D.: 95591957

Data publicarii	08.04.24	Coduri CPV	45453000-7
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Cladirea se afla in localitatea Bologa, comuna Poieni, judetul Cluj, aflandu-se in intravilanul localitatii Bologa; Regimul de inaltime este P+1E cu o suprafata construita de 638 mp si o duprafata desfasurata 810,30 mp. Forma cladiri in plan este sub forma de U cu latura scurta relativ paralele cu drumul de acces. Accesul in cladire se face prin 3 intrari situate pe fatadele sudica si nordica. In vederea cresterii eficientei energetice a cladirii scolii se propun urmatoarele masuri : - izolarea la exterior a peretilor cu termosistem tip vata minerala bazaltica de 15 cm grosime (clasa de reactie la foc A1, conductivitate termica 0,034 W/mK) si finisare cu tencuiala decorativa exterioara ; - schimbarea tamplariilor existente neperformante cu tamplarii de aluminiu cu geam termopan, avand rezistenta termica de 0,87 m2 K/W. - izolarea planseului pe sol cu un strat de 10 cm polistiren extrudat (presupune schimbarea placii pe sol, inlocuirea infrastructurii si a straturilor superioare de uzura) - izolarea podului cu un strat de vata minerala ignifugata - reparatii locale si ignifugare a sarpantei existente - tratarea elementelor din lemn prin ignifugare si substante fungicide - prevederea a 2 rampe de acces pentru persoanele cu dizabilitati, - refacerea scarilor accesului principal si secundar si prevederea unor balustrade de protectie - refacerea trotuarelor de garda si propunerea de trotuare noi unde acestea lipsesc. - reparatii la sistemul de evacuare/colectare a apelor - propunerea unui spatiu tehnic (cu acces din exterior) pentru sistemul de incalzire centralizata. - reparatii la finisajele interioare in zonele de interventie - prevederea de pardoseli noi la parter - lucrari de instalatii pentru cresterea eficientei energetice : sistem centralizat cu centrala pe lemne si radiatoare din otel, instalatii sanitare si asigurarea apei calde cu un boiler electric, sistem descentralizat de ventilatie si recuperare caldura, corpuri de iluminat economice cu LED-uri, sistem alternativ de producere caldura prin pompe de caldura aer-apa, panouri fotovoltaice pe acoperis, 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