

## **Execuție lucrări pentru obiectivul de investiții: "Reabilitare in vederea eficientizării energetice a Colegiului Tehnic Nr. 1 Vadu Crișului - Corp C2, din localitatea Vadu Crișului, județul Bihor"**

I.D.: 98174161

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 05.06.24 | Coduri CPV | 45453000-7 |
|-----------------|----------|------------|------------|

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Pretul estimativ: | 2.526.771,03 RON - 2.526.771,03 RON |
|-------------------|-------------------------------------|

Descriere: Obiectivul achizitiei de lucrari il reprezinta reabilitarea cladirii Colegiului Tehnic Nr. 1 Vadu Crisului, corp C2, in vederea eficientizarii energetice a acesteia. Proiectul propune termoizolarea peretilor exteriori cu placi de polistiren expandat de 15 cm, finisat cu tencuiala nobila; izolarea termica a soclului cu polistiren extrudat de 10 cm, pana la cota de -0.50 m fata de C.T.A., finisat cu tencuiala decorativa pentru soclu, culoare conform legenda; inlocuirea tamplariilor existente cu tamplarii din PVC cu geam termopan, avand 3 foi de sticla (tripan) una din foi fiind cu depunere de strat emisiv LOW-E; demontarea burlanelor si stresinilor existente si montarea la lac dupa executarea lucrarilor propuse. Deasemenea burlanele/ stresinile deteriorate vor fi inlocuite. Se propune desfacerea pardoselilor existente de la parter si refacerea straturilor in vederea termoizolarii si hidroizolarii pardoselilor cu un strat de piatra pentru ruperea capilaritatii, folie hidroizolatoare, placa de beton armat, izolatie din polistiren extrudat 10 cm, sapa protectie termoizolatie si realizarea unui sistem de incalzire in pardoseala; inlocuirea tamplariei exterioare existente, cu tamplarie eficienta energetic; suplimentarea termoizolatiei fatadelor cu polistiren de 10 cm grosime pe exteriorul cladirii; desfacerea pardoselilor existente finite de la etaj peste placa de beton armat si realizarea unui sistem de incalzire in pardoseala si refacerea pardoselii finite; inlocuirea usilor de la etaj in vederea realizarii incalzirii in pardoseala si marirea golului prin schimbarea buiandrugilor acolo unde inaltimea golului finit rezulta mai mic de 2.10m; ridicarea parapetului de la ferestre cu 5-10 cm in vederea asigurarii unui minim de 90 cm; termoizolarea planseului peste etaj cu 25 cm vata minerala bazaltica peste placa de beton armat; inlocuirea sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul invelitoareii tip șarpanta; inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata și durata mare de viața, tehnologie LED; repararea peretilor si a tavanelor (tencuieli, gleturi si zugraveli) in zonele afectate de montarea retelei electrice la corpurile de iluminat, de inlocuirea sistemului de incalzire si inlocuirea ferestrelor; repararea trotuarelor de protectie, in scopul eliminarii infiltratiilor la infrastructura cladirii. Categoria de importanță a construcției studiate conform HGR nr. 766/1997 este "C", construcție de importanță normală. Nota: \* Autoritatea contractanta va răspunde in mod clar si complet tuturor solicitărilor de clarificare/informații suplimentare cu 8 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor, in măsura in care solicitările sunt transmise in termen de 12 zile înainte de data limita de depunere a ofertelor.