
CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ÎN "ȘCOALA GIMNAZIALĂ RADU CEL MARE BOGAȚI" DIN COMUNA BOGAȚI, JUDEȚUL ARGEȘ

I.D.: 84751736

Documente participare:

- Sectiunea_2_Caiet de sarcini - Bogati s.e..pdf
- Sectiunea_2_Caiet de sarcini - PT - partea scrisa s.e..pdf
- Sectiunea_2_Caiet de sarcini - PT - partea desenata s.e..pdf
- Sectiunea_3_Modele de Formulare - Bogati s.e..pdf
- Sectiunea_4_Propunere Contract - Bogati s.e..pdf
- FisaDate_DF1185180.pdf
- DUAЕ_CERERE_229112.xml
- FISE TEHNICE_Arhitectura - Scoala Bogati s.e..pdf

| | | | |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 18.07.23 | Coduri CPV | 45453000-7 |
|-----------------|----------|------------|------------|

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|
| Termenul limita pentru depunere: | 03.08.23 | Pretul estimativ: | 1.253.051,45 RON - 1.253.051,45 RON |
|----------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|

Descriere: Clădirea are regim de înălțime P+1E parțial, cu o suprafața construită la sol de 478 mp, respectiv suprafața desfășurată de 662 mp, are funcțiunea de școală și a fost construită în anul 1972, având o formă neregulată. Corpul înscris în cartea funciara ca C1 este format din două corpuri ce nu comunică între ele fiind alipite cu rost seismic. Din punct de vedere funcțional construcția este configurată astfel: - Parter - Săli de clasa, cancelarie, secretariat, arhiva, hol; - Etaj 1 - Sala de clasa, birou, hol, laborator. Din punct de vedere structural: construcția are structura din zidărie de cărămidă plină presată, cu stâlpi și grinzi din beton armat; pereții din zidărie de cărămidă având grosimea de cca. 50 cm la exterior și de cca. 30 cm la interior; zidăria este confinată parțial cu o rețea de stâlpi și grinzi. Grinzile au secțiunile de cca. 25x45/50cm sunt dispuse transversal, deasupra sălilor; planșeele peste parter și etaje sunt realizate din beton armat și au o grosime de cca. 10 cm; șarpanta din lemn ecarisat din rășinoase, susținând acoperișul alcătuit dintr-o învelitoare din țiglă metalică; dintre elementele nestructurale scara de acces la etaj este din beton armat. În vederea realizării investiției propuse, la clădirea existentă se propun lucrări în vederea creșterii eficienței energetice și îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, reducerea consumului anual de energie primară și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie, conform scenariului recomandat în Documentația de avizare a lucrărilor de investiții: • Izolarea termică a pereților exteriori, cât și a pereților spațiilor neîncălzite cu un strat de 15 cm de polistiren expandat/vata minerală. Izolarea plăcii spre pod se face cu saltele de vata minerală de 20 cm grosime; • Înlocuirea tâmplăriei exterioare principale de acces cu tâmplărie PVC; • Reabilitarea termică a sistemului de încălzire și a sistemului de furnizare a apei calde de consum: prin reglarea și optimizarea instalației încălzire cu cazan cu combustibil solid și prin implementarea sistemului de producere agent termic cu pompa de căldură aer-apa, dimensionată pentru asigurarea necesarului de agent termic apă răcită necesar pentru sistemul de ventilație mecanică; • Instalarea sistemelor alternative de producere a energiei electrice și termice pentru consum propriu: prin implementarea unor sisteme de panouri fotovoltaice; instalarea de panouri solar termice pentru producere energie termică aferentă apei calde de consum; • Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilație mecanică pentru asigurarea calității aerului interior: implementarea unui sistem de ventilație mecanică pentru asigurarea necesarului de aer proaspăt în interiorul sălilor de curs (sălilor de clasa); • Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri: înlocuire surse de iluminat actuale cu surse de iluminat eficiente din punct de vedere energetic - surse LED. • Refacerea sistematizării din jurul construcției pentru a împiedică acumularea apelor pluviale lângă construcție; • Realizarea sau refacere trotuarelor etanșe din beton armat în jurul clădirii; • Montarea tuturor burlanelor pentru scurgerea apei meteorice; Valoare estimată = 1.253.051,45 Lei din care, pe capitole bugetare: 4.1. Construcții și instalații = 994.001,45 lei, fără TVA; 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj = 259.050,00 lei, fără TVA; 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier = 0,00 lei, fără TVA. Durata contractului: 12 luni execuție + perioada de garanție a lucrărilor. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 12 zile. Autoritatea contractantă va răspunde solicitărilor de clarificări înainte cu 6 zile de data limită de depunere a ofertelor.
