
Servicii de Elaborare PT+DDE, asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări pentru obiectivul de investiții " CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ DIN COMUNA FURCULEȘTI, JUDEȚUL TELEORMAN "

I.D.: 88427261

Documente participare:

- FisaDate_DF1194279.pdf
- Contract achizitie publica.doc
- Sectiunea formulare scoala com.Furculest judetul Teleorman.doc
- Caiet de sarcini.pdf
- DALI FURCULESTI.semnat.pdf
- DUAЕ_CERERE_244576.xml
- Contract achizitie publica .doc
- Clarificare din oficiu furculesti.pdf

Data publicarii	24.10.23	Coduri CPV	45321000-3 71322000-1
Termenul limita pentru depunere:	09.11.23	Pretul estimativ:	999.974,28 RON - 999.974,28 RON

Descriere: Prin acest program se urmareste cresterea gradului de confort termic, reducerea pierderilor de caldura si a consumurilor energetice in general, precum si reducerea costurilor de intretinere. Obiectul prezentului proiect este acela de a realiza renovarea energetica moderata a cladirii publice cu functiunea de scooli gimnaziale in Comuna Furculesti, judetul Teleorman. Se propun lucrări de decopertare a pereților exteriori și desfacerea termosistemului actual alcătuit din polistiren expandat cu grosimea de 5cm. Se va desface tâmplăria PVC și din aluminiu existentă și se va înlocui cu tâmplărie PVC cu geam termoizolant tripan pentacameral. Se va închide cu cărămidă parțial golul ferestrei parțial obstrucționat de grupurile sanitare, apoi se vor executa reparații la interior. Ulterior, se va aplica izolarea termică a fațadei cu termosistem vată minerală bazaltică 10cm la nivelul pereților, vată minerală bazaltică 3cm în jurul golurilor ferestrelor și polistiren extrudat ignifugat 10 cm la nivelul soclului. Se vor efectua lucrări de reparații în jurul golurilor ușilor și ferestrelor și se vor monta glafuri atât la exterior, cât și la interior în dreptul ferestrelor. Se vor aplica elemente decorative la ferestre, apoi tencuieli decorative în 2 culori la nivelul pereților și tencuieli decorative mozaicate soclului. La nivelul planșeului de peste parter se va aplica un sistem termoizolant alcătuit din 20 cm vată minerală bazaltică peste care se va aplica o șapă nearmată de 3 cm. Se vor executa reparații la trotuarul din jurul clădirii și se va realiza trotuar pe zonele care acesta nu există. Se propun lucrări pentru desfacerea învelitorii existente, a clemelor de prindere a jgheburilor și a paziei existente și a coșurilor de fum. Se va înlocui astereala degradată și tablă zincată cu țiglă metalică culoare brun. Se vor monta elemente pentru scurgerea apei- opritori zăpadă, jgheaburi, burlane. Se va instala o instalatie de producere energie electrica cu panouri fotovoltaice - echiparea imobilului cu panouri de inalta-eficienta, cu celule de tip monocristalin halfcell cu o putere de 600Wp per fiecare panou fotovoltaic. Invertorul propus este cu puterea de 12kW, cu o eficienta de pana la 98,6%. Se va asigura un iluminat artificial la nivelul pardoselii de 300 lx, cu un minim de 150 lx(factorul de uniformitate fiind de 1 / 40. Se vor monta senzori de miscare cu aprindere si stingere automata in functie de prezenta persoanelor in acea zona pentru zona culoarelor de circulatie, a camerelor de depozitare si a grupurilor sanitare pentru o economie de energie ridicata. Instalatii electrice interioare de protectie si priza de pamant. Recuperator de caldura descentralizat -- recuperatoare de caldura descentralizat cu debitul variabil de 186 - 660 mc/h care utilizeaza un sistem de recuperare a caldurii din aerul evacuat, transferand-o catre aerul proaspat introdus, fara a amesteca cele doua fluxuri(montate in salile de clasa). Lucrarile vor avea un puternic impact asupra viitorului comunitatii prin prisma importantei dezvoltarii dotarilor sociale si de invatamant. Necesitatea si oportunitatea investitiei, este trasata de tendinta de dezvoltare a localitatii si se justifica prin nevoia de imbunatatire a imaginii si de crestere a calitatii vietii. Siguranta spatiului destinate invatamantului prescolar este primordial si nu trebuie trecut cu vederea, pentru ca poate avea consecinte grave asupra populatiei. Toate aceste considerente fundamenteaza necesitatea si mai ales oportunitatea investitiei. Se vor proteja toate zonele de acces. Se vor respecta cerintele din D.A.L.I.
