

Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei la caminul cultural din localitatea Bargau, judetul Maramures"

I.D.: 89897984

Data publicarii	24.11.23	Coduri CPV	45453000-7
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Executie lucrari de modernizare in cadrul proiectului: "Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei lacaminul cultural din localitatea Bargau, judetul Maramures" , s-a prevazut realizarea a unui obiectiv dupa cum urmeaza: Executie lucrari de modernizare in cadrul proiectului: "Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei caminul cultural din localitatea Bargau, judetul Maramures", s-a prevazut realizarea a unui obiectiv dupa cum urmeaza: Se vor realiza urmatoarele lucrari : Demolari partiale exterioare si interioare: - grupul sanitar exterior -copertina existenta (trepte, terasa din beton si suprastructura metalica cu invelitoare panou policarbonat) - invelitoarea existenta (placi ondulate bituminoase), sarpanta si planseul existent - modificarea inaltimii golurilor interioare - crearea unui gol nou de acces pentru grupul sanitar F. prin demolarea partiala a peretelui din axul B (se vor executa bordari ale golurilor propuse pentru toate golurile modificate sau propuse). - desfiintarea sobelor existente si a peretilor existenti folositi in construirea hornurilor - desfiintarea treptelor interioare care fac legatura cu sala caminului sis ala pentru artisti existente. . Alte lucrari de compartimentare, refatadizare si rigidizari verticale si orizontale: - modificari goluri pereti cu rigidizari locale - rigidizari si camasuiri locale pereti si fundatii (samburi de beton armat cu fundatii izolate din beton armat monolit) - crearea la interior de spatii noi pentru grupurile sanitare - crearea unei rampe de acces exterioare pentru persoanele cu dizabilitati dotata cu balustrade si mana curenta proiectata conform reglementarilor in vigoare. - copertina noua in zona de acces - refacerea planseului peste parter - refacerea complete a sarpantei - schimbarea completa a invelitorii - sistem nou de drenare a apelor de pe acoperis (jgheaburi, burlane, parazapezi, elemente de prindere) - realizarea unei carote de aerisire in grupul sanitar pentru persoanele cu dizabilitati - îmbunătățirea izolației termice a anvelopei clădirii (pe pereții exteriori, la spaletii de la ferestre și uși, in structura planșeului peste ultimul nivel, in structura sarpantei, precum și in zona altor elemente de anvelopă care inchid spațiul climatizat al clădirii). • termoizolarea peretilor conform proiectului de arhitectura , cu vata minerala bazaltica de 15 cm • polistiren extrudat de 10 cm pe soclu. • termoizolarea planseului se va face cu vata minerala bazaltica de 15 cm in dublu strat. Termoizolarea va fi suplimentata cu montarea de vata minerala bazaltica (15 cm) si intre capriorii acoperisului. • Termoizolarea spaletilor in zona golurilor exterioare cu vata minerala de 5 cm. Sub glafurile exterioare (din aluminiu) se va monta polistiren extrudat de maxim 5 cm. Pentru deschiderea tamplariei se vor monta profile de compensare pe tot conturul golurilor (exceptie la partea inferioara a usilor exterioare care nu vor avea prag, pentru a facilita accesul persoanelor cu dizabilitati). - peretii noi propusi, de compartimentare, cu structura usoara, se vor realiza din gips-carton dublu placat. In grupurile sanitare se vor folosi pereti din gipscarton rezistent la umiditate. - sub structura de lemn propusa a planseului se va monta cu ajutorul unor tije si profile metalice tavanul fals dublu placat din gips-carton. - se vor realiza trepte noi de acces pe scena din interiorul caminului. - se va inchide golul de usa dintre scena si sala de artisti existenta , cu zidarie GVP cu goluri - pentru inchiderile la streasina se vor folosi scanduri de lemn indesate, lemn baituit, sipci de lemn si elemente de prindere metalice. - se va monta si plasa antiinsecte la capatul capriorilor, in zona sipcilor de streasina (zona de ventilare a acoperisului) Lucrari de instalatii • introducerea, reabilitarea și modernizarea, după caz, a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire și a apei calde de consum, a sistemelor de ventilare și climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire pasivă, precum și achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz; • utilizarea surselor regenerabile de energie; • optimizarea calității aerului interior prin ventilație mecanică cu unități

individuale sau centralizată, după caz, cu recuperare de energie termică pentru, asigurarea necesarului de aer proaspăt și a nivelului de umiditate, care să asigure starea de sănătate a utilizatorilor în spațiile în care își desfășoară activitatea; • înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, tehnologie LED, cu respectarea normelor și reglementărilor tehnice; Lucrari de instalatii sanitare: Alimentarea cu apa potabila a cladirii va fi asigurata din viitoarea retea de alimentare cu apa a localitatii, realizarea acesteia fiind in desfasurare. Lucrari de instalatii termice: • Schimbarea sursei de agent termic cu doua centrale murale in condensatie cu eficienta energetica ridicata si pompe de circulatie agent termic eficiente, autoadaptive. • Inlocuirea radiatoarelor si a distributiei existente , cu ventiloconvectoare in zona de SCENA si SALA CAMIN si radiatoare in restul incaperilor . Distributia agentului termic se va realiza prin intermediul distribuitorilor astfel realizandu-se o reglare hidraulica eficienta . • Pentru asigurarea calitatii parametrilor aerului la interior se va monta o centrala de tratare a aerului eficienta energetic cu un grad de recuperare a caldurii de 82% . Centrala termica Cladirea va fi echipata cu doua cazane functionand cu combustibil gazos in condensare avand o putere termica utila de 24 kW / buc . Pentru incalzirea incaperilor cladirii se vor utiliza ventilo-convectoare de pardoseala si radiatoare din otel de diferite dimensiuni. Instalatii ventilare mecanica Pentru asigurarea calitatii aerului la interiorul cladirii se va instala o centrala de tratare a aerului . Lucrari de instalatii electrice: Imobilul va fi dotata cu instalatii electrice pentru asigurarea cerintelor de confort, - alimentarea cu energie elctrică și distribuția interioară - instalatii electrice de iluminat normal; - iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului si de interventie; - iluminatul de securitate pentru evacuarea din cladire; - iluminatul de securitate impotriva panicii; - instalatii electrice de prize - instalatii electrice de protectie prin legare la pamant 2.1.4. Lucrari de sistematizare: - realizarea de trotuare si platforme noi. - sistematizarea terenului in functie de cota terenului amenajat propus Colectarea apelor de pe acoperis prin sistemul de jgheaburi si burlane In conformitate cu prevederile art. 160 alin. (1) din Legea 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, termenul limita pana la care orice operator economic interesat de participarea la procedura de achizitie publica are dreptul de a solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire este de 9 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Autoritatea contractanta stabileste ca termenul limita in care va raspunde tuturor solicitarilor de clarificari sau informatii suplimentare, este in a 9 a zi inainte de termenul limita de depunere a ofertelor.
