

Servicii de proiectare, de asistență tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări pentru realizarea obiectivului de investiție "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR APARATULUI PROPRIU AL D.G.A.S.P.C. GORJ

I.D.: 85337638

Documente participare:

- Formular propunere tehnica.docx
 - Formulare puse la dispozitie de Autoritatea Contractanta.doc
 - FisaDate_DF1186520.pdf
 - Formular Contract final SEAP 27 07.doc
 - audit energetic.zip
 - AVIZE.zip
 - caiet de sarcini proiectare si executie final.pdf
 - DALI.zip
 - expertiza tehnica.zip
 - DUAE_CERERE_233053.xml
 - Clarificari din oficiu reabilitare DGASPC.pdf
-

Data 02.08.23 Coduri CPV 45321000-3 45300000-0 45453000-7 71356200-0 79930000-2
publicarii

Termenul 25.08.23 Pretul estimativ: 4.088.926,69 RON - 4.088.926,69 RON
limita
pentru
depunere:

Descriere: Pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor aparatului propriu al D.G.A.S.P.C. Gorj, din str. Siretului nr. 24, se propun următoarele lucrări la clădirile C1, C2 și C4: Corpul C1+C2 - izolarea termică a planșeului sub pod cu 20cm saltele semirigide de vata bazaltică ignifuga, între două straturi de folie de aluminiu, la partea lui superioară; - izolarea termică a pereților exteriori cu vată bazaltică de 10cm grosime, se vor termoizola șpaletii ferestrelor și ușilor cu cel puțin 5cm de termoizolație de vata minerală bazaltică și soclul cu minim 5cm de polistiren extrudat; - înlocuirea tâmplăriei metalice existente din aluminiu cu o tâmplărie cu rame din PVC cu 5 camere, geam termopan cu minim două foi de sticlă din care una low-e (termoizolantă), cu condiția îndeplinirii cerinței din auditul energetic, respectiv $R > 0.50 \text{ m}^2 \text{ K/W}$, glafuri etanșe din tabla la exterior; - izolarea termică a planșeelor terasă (sub hidroizolație) cu placi hidrofobizate de vata minerală bazaltică de 20cm grosime sau polistiren extrudat de 20cm cu caracteristici similare; - realizarea unui sistem cu panouri fotovoltaice montate pe învelitoarea corpului C1 (minim 40kW putere instalată) pentru realizarea în mare parte a necesarului de energie electrică a clădirii și alimentarea stației de încărcare autovehicule electrice cu două puncte de încărcare (22kw curent alternativ/50kw curent continuu); - corpurile de iluminat existente se vor înlocui cu unele cu tehnologie LED, iluminare constantă și senzori de prezență acolo unde este cazul (grupurile sanitare, holuri, arhive etc.). Se va realiza o automatizare cu programator pentru oprirea iluminatului după terminarea programului, cuplat cu sistemul de securitate. Se vor înlocui corpurile de iluminat și întrerupătoarele. Se vor monta corpuri de iluminat LED 40W/4000lm/4000K în birouri și pe holuri, în grupurile sanitare corpuri de iluminat LED 20W echipate cu senzor de mișcare, în camera centralei termice corpuri de iluminat echipate cu kit de emergentă - autonomie 3h, destinat iluminatului de siguranță pentru continuarea lucrului. Aprinderea corpurilor de iluminat de pe holuri se realizează prin senzorii de prezență; - refacerea parțială a instalației electrice (clădirea P+1, partea de instalație îngropată, care în prezent este realizată din conductori de aluminiu) va fi executată cu cabluri electrice fără halogen tip N2XH. Montajul cablurilor se va realiza îngropat în tencuiala în tub de protecție sau aparent în canal cablu; - revizuirea instalației de apă caldă înlocuirea bateriilor lavoarelor cu baterii monocomandă dotate cu perlator; - montarea pe fațada de vest a clădirii a unui sistem de panouri solare pentru producere apă caldă menajeră , iar boilerul existent de 1000 l se va înlocui cu un boiler de aceeași capacitate cu două serpentine; - înlocuirea cazanului existent cu două cazane moderne de 250 kw, care să funcționeze în paralel, în regim de condensare; - montarea în paralel a unui sistem de pompe de căldură aer-apă cu capacitate totală de 150kw, care să realizeze încălzirea agentului termic cu energia electrică realizată în mare parte cu panouri fotovoltaice propuse a se monta. Se va realiza automatizarea acestora prin posibilitatea reglării calității agentului termic în funcție de un senzor de citire temperatură exterioară, termostat programabil pentru temperatura interioară, etc.; - înlocuirea radiatoarelor și echiparea acestora cu robinete cu cap termostat; - înlocuirea unităților AC Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 10. Orice solicitare de clarificări trebuie transmisă în SEAP/SICAP. În cazul în care se vor solicita clarificări în termenul precizat mai sus (10 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor), autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificări/informații suplimentare în a 7-a zi înainte de data limită stabilită pentru depunerea ofertelor.
