

## **UAMS. "Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice - UAMS "Carmen Silva", oras Brosteni, judetul Suceava".**

I.D.: 97265016

Documente participare:

- 8.III1I2\_Contract\_UAMS\_ok.pdf
- 3\_UAMS\_IEISITIDSI.zip.001
- 9\_UAMS\_Formulare\_ok.pdf
- 10\_UAMS\_Caiet de sarcini\_ok.pdf
- FisaDate\_DF1214775.pdf
- 1\_UAMS\_LCAT.zip.002
- 1\_UAMS\_LCAT.zip.001
- 2\_UAMS\_PD\_ARHREZ.zip.001
- 2\_UAMS\_PD\_ARHREZ.zip.002
- 2\_UAMS\_PD\_ARHREZ.zip.003
- 3\_UAMS\_IEISITIDSI.zip.001.p7s
- 3\_UAMS\_IEISITIDSI.zip.002
- 4\_UAMS\_RefRapStudCU.zip
- 5\_UAMS\_PS\_ARHREZ.zip.001
- 5\_UAMS\_PS\_ARHREZ.zip.002
- DUAE\_CERERE\_279743.xml

---

Data publicarii	16.05.24	Coduri CPV	45210000-2 45251000-1 45261410-1 45262700-8 45300000-0 45310000-3 45312100-8 45315000-8 45316000-5 45332000-3 45332400-7 45421141-4
-----------------	----------	------------	---

---

Termenul limita pentru depunere:	03.06.24	Pretul estimativ:	4.622.867,52 RON - 4.622.867,52 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: Obiectul contractului vizeaza exclusiv lucrarile de eficientizare energetica a cladirilor UAMS "Carmen Silva" oras Brosteni jud. Suceava aferente cladirilor C1 (subsol, parter, etaj1), C2 (parter, etaj1), C3 (parter, etaj1). Fiecare corp de cladire va avea sistemul său constructiv (arhitectura si rezistenta) si urmatoarele: accese, circulatii interioare si functiuni propuse; inchideri si compartimentari (inchideri exterioare si compartimentari interioare); finisaje (exterioare si interioare); amenajare exterioara (indepartarea apelor pluviale, trotuare); racordare la retelele de utilitati existente in zona. Instalatii electrice. Prin prezentul proiect se propune reabilitarea instalatiilor electrice in corp C1 si Corp C2 si echiparea cladirilor cu sisteme de productie a energiei electrice - Sistem Panouri Fotovoltaice. Corpul C1 are in prezent implementat un sistem fotovoltaic on grid cu capacitatea de 12 kW. Se va completa sistemul cu panouri insumand 20 kW si de va inlocui invertorul astfel incat sa fie adaptat pentru 32 kW. Pentru Corpul C2 se va monta un sistem fotovoltaic de 10 kW. In Corp C3 instalatiile electrice existente se pastreaza. Se va completa iluminatul de siguranta. Corpul C1 va fi echipat si cu un grup electrogen de 6 kVA pentru asigurarea continuitatea in functionare a ventilatoarelor de suprapresiune. Instalatii sanitare. Vizeaza alimentarea cu apa potabila; instalatia interioara de apa potabila, apa calda menajera; canalizarea apei uzata menajer; canalizarea exterioara. Instalatii termice. Centrala termica este amplasata intr-o incapere special destinata la partul Corp C1; pentru producerea agentului termic a fost prevazut un sistem alternativ cu 2 pompe de caldura aer-apa si cazan in condensatie cu combustibil solid existent; alimentarea cu agent termic pentru cele 3 corpuri se realizeaza din centrala termica echipata cu combustibil solid (peleti, lemn) existent cu: putere termica utila de 92 kW; functionare complet automatizata cu evacuare fum Dn 350mm; pompele de caldura in sistem aer-apa reversibile au caracteristicile: minim 30 kW, reversibila; unitate externa, unitate interna; boiler bivalent 500L; sistem de automatizare (panou de comanda, aparatura de masura si control) cu respectarea I.13-2015; instalatii termice interioare (corpuri de incalzire, radiatoare); montarea centralei termice se face cu respectarea proiectului tehnic; se realizeaza alimentarea cu apa de umplere si de adaos si evacuarea apei accidentale si la golire; punerea in functiune si probele de verificare se realizeaza conform normativelor; Instalatii detectie si semnalizare incendii. Instalatia automata de detectie, semnalizare si alarmare in caz de incendiu va fi compusa din: echipament de control si semnalizare (centrala de semnalizare adresabila) si elemente de detectie si avertizare (detectoare optice de fum adresabile, detectoare de temperatura adresabile, declansatoare manuale, elemente de semnalizare acustica (sonerii de alarmare de interior si de exterior), elemente de semnalizare optica (lampi cu intermitenta), detector de gaz, dispozitiv optic de alarmare; centralele de incendiu vor fi amplasate in incaperea Cabinet (parter) in Corp 1 si Cabinet tratament Corp 2.

---