

Servicii de elaborare a documentației tehnico-economice - fazele DALI, DTAC, PT+DDE și Asistență Tehnică din partea proiectantului pe toată durata de execuție a proiectului pentru obiectivul de investiții "Soluții inovative de îmbunătățire a eficienței energetice a bazinului olimpic de înot din Alba Iulia"

I.D.: 61233654

Documente participare:

- Certificat_urbanism_bazin-semnat.pdf
- 385_RAPORT_AUDIT_Bazinul_Olimpic-semnat.pdf
- Caiet de sarcini-semnat.pdf
- Contract model-semnat.pdf
- Foia de capat-semnat.pdf
- Formulare_model-SICAP-semnat.doc
- Tema de proiectare-semnat.pdf
- FisaDate_DF1125421.pdf
- DUAE_CERERE_140635.xml

Data publicarii	24.09.21	Coduri CPV	71322000-1 71356200-0 79314000-8
-----------------	----------	------------	----------------------------------

Termenul limita pentru depunere:	06.10.21	Pretul estimativ:	154.429,96 RON - 154.429,96 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Amplasament: Municipiul Alba Iulia, jud. Alba, Bulevardul Republicii, nr.3. Titular / Beneficiar: Municipiul Alba Iulia, Str. Calea Moșilor, nr. 5A , Alba Iulia, județul Alba Municipiul Alba Iulia implementează în calitate de partener unic proiectul "Soluții inovative de îmbunătățire a eficienței energetice a bazinului olimpic de înot din Alba Iulia", finanțat prin Mecanismul financiar Spațiul Economic European (SEE) și Norvegian 2014-2021, Programul Energetic în România. Obiectivul general al proiectului reprezintă contribuția la dezvoltarea durabilă a Municipiului Alba Iulia prin reducerea emisiilor de CO2 și implementarea unor măsuri inovatoare de eficiența energetică (EE) la bazinul olimpic local de înot. În urma analizei datelor de consum și auditului energetic, prin proiect au fost identificate și propuse o serie de soluții inovative în domeniul eficienței energetice, precum: sistem solar termodinamic (combinație între panouri solare speciale și pompe de căldură), unitate de cogenerare (căldură și electricitate) cu randament mare, sistem de management energetic al clădirii. Rezultate estimate: Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții este reflectat prin principalele rezultate urmărite prin implementarea proiectului: ● Reducerea consumului de energie cu: 1.632,66 MWh/an (de la 2.197 MWh/an); ● Reducerea emisiilor de CO2 cu: 336 tone/an (de la 478 t/an) ; ● Economii prin adoptarea măsurilor de eficiență energetică propuse prin auditul energetic: 63.926,54 euro/an (de la 85.989 euro/an). Soluțiile propuse prin auditul energetic integrate în planul de implementare ca investiții vizează: ● Refacere/ modernizare iluminat cu LED; ● Jaluzele exterioare de protecție; ● Înlocuirea centralelor termice cu altele noi, cu randament crescut; ● Panouri solare termodinamice și pompe de căldură; ● Sistem de cogenerare (căldură și energie electrică) de înaltă eficiență; ● Control al ventilației și climatizării; ● Sistem de management al clădirii