

EXECUTIE LUCRARI IN CADRUL OBIECTIVULUI DE INVESTITII --,, REABILITARE TERMICA INTERNAT SI CANTINA LA COLEGIUL NATIONAL MIRCEA CEL BATRAN ”

I.D.: 37605661

Documente participare:

- 7-SCN1049590.zip

Data publicarii	01.08.19	Coduri CPV	45321000-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	02.09.19	Pretul estimativ:	2.808.088,24 RON - 2.808.088,24 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Ob. specific al pr. îl constituie creșterea eficienței energetice în clădirile publice, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari, prin execuția lucrărilor de reabilitare termică, urmărindu-se atât reducerea consumurilor energetice pentru încălzirea clădirilor cât și creșterea performanței energetice. Cladirile internat si cantină sunt asimilate unității de învățământ Colegiul National "Mircea cel Bătrân". Cladirile sunt racordate la utilități din sistemul centralizat: retea electrică, retea de alimentare cu apă, retea de canalizare, retea de termoficare. Principalele categorii de lucrări de interventii prevăzute în proiect sunt: 1. Măsuri de creștere a eficienței energetice a cladirilor: - Izolarea termică a peretilor exteriori cu vată minerală bazaltică de fatadă de 15 cm grosime; - Înlocuirea tâmplăriei exterioare, inclusiv a tâmplăriei aferente accesului, cu tâmplărie performantă cu tocuri și cercevele din PVC pentacameră, cu geam termoizolant low-e, având un sisem de garnituri de etansare și cu posibilitatea montării sistemului de ventilare controlată a aerului. - Termoizolarea planseului peste ultimul nivel (în pod) cu plăci de vată minerală bazaltică de 30 cm grosime; - Izolarea termică a planseului peste subsol cu polistiren extrudat de 10 cm grosime, protejată cu o masă de spaclu armată. 2. Solutii pentru instalatiile aferente cladirilor: A. Solutii reabilitare instalatii de încălzire Eficientizarea functionării instalatiilor de încălzire presupune efectuarea urmăroarelor categorii de lucrări: - Înlocuirea totală a distributiei instalatiei de încălzire cu conducte noi pe același traseu și cu aceleasi dimensiuni; - Refacerea izolatiei conductelor de distributie agent termic încălzire aflate în subsolul clădirii; - Montarea unui robinet de echilibrare termohidraulică pe racordul termic de la reteaua de termoficare; - Montarea unui robinet de sectorizare la baza coloanelor, robinete de presiune diferențială și robinete de golire; - Probarea și spălarea instalatiei de încălzire. B. Solutii reabilitare instalatia apă caldă consum Se propune repararea/refacerea distributiei de apă caldă menajeră, montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor, refacerea izolatiei conductelor de distributie apă caldă de consum. C. Solutii reabilitare instalatii de iluminat P unele cu LED, cu durată mare de viață și consum redus. Suplimentar se vor monta panouri solare fotovoltaice pentru asigurarea parțială a consumului electric din acestea. Termenul limita pana la care autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si complet solicitariilor de clarificari/ informatiilor suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire va fi in a 6-a (sasea) zi inainte de data limita de depunere a ofertei. Numarul de zile pana la care se poate solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/ candidaturilor va fi de 9 (noua) zile.