

Proiectare si executie pentru realizarea proiectului „Cresterea eficientei energetice a cladirilor rezidentiale din municipiul Orastie, Judetul Hunedoara - Proiect nr. 2”

I.D.: 29268313

Data publicarii	29.06.18	Coduri CPV	45210000-2
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	2.140.758,00 RON
-------------------	------------------

Descriere: Proiectare si executie pentru realizarea proiectului „Cresterea eficientei energetice a cladirilor rezidentiale din municipiul Orastie, Judetul Hunedoara - Proiect nr. 2”. Prin proiect se doreste cresterea eficientei energetice la 2 blocuri din municipiul Orastie prin lucrari de reabilitare termica a acestora. Servicii de proiectare cuprind: Proiect tehnic si detalii de executie, documentatii pentru obtinerea avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor, verificarea tehnica a proiectarii, elaborarea certificatului de performanta energetica a cladirii, asistenta tehnica din partea proiectantului. Activitatile investitiei vizeaza: I. Lucrari de baza de crestere a eficientei energetice: A. Lucrari de reabilitare termica a anvelopei B. Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei din surse regenerabile - panouri solare electrice, inclusiv achizitionarea acestora, in scopul reducerii consumurilor energetice din surse conventionale si a emisiilor de gaze cu efect de sera. Sistemul fotovoltaic cuprinde, in principal, urmatoarele materiale si echipamente (pentru fiecare scara): 1 panou fotovoltaic, avand puterea electrica min. P=250W; 1 invertor cu rol de a transforma energia solara in curent alternativ; 1 regulator solar pentru a maximiza curentul de incarcare a acumulatorului; 1 acumulator pentru stocarea energiei electrice produse de panoul fotovoltaic; 1 cofret AC/DC si automatizare pentru comutatie automata la reseaua de energie electrica in lipsa energiei in acumulatori; suporti de montare pentru sistemul fotovoltaic (panou fotovoltaic, invertor, regulator, acumulator); kit conectica (suruburi, conductori de legatura, mufe si racorduri pentru conectare). II. Lucrari conexe Ariile totale utile ale fiecarui bloc, asa cum au fost descrise in DALI sunt: Pentru lotul 1 : 5657,83 mp Pentru lotul 2: 3255,97 mp Procedura de achizitie proiectare si executie lucrari se va organiza pe 2 loturi, cu posibilitatea depunerii de oferta pentru unul sau mai multe loturi, astfel: -Lot 1: Blocul de locuinta A, scarile A, B, C, D, E - Str. Eroilor, mun. Orastie, jud. Hunedoara, arie construita 1574,2 mp, arie desf. 6816,66 mp, arie utila: 5657,83 mp Valoare estimata lot 1: 1.383.557 lei fara TVA . -Lot 2: Blocul de locuinta B1, scarile A, B, C - Str. Eroilor, mun. Orastie, jud. Hunedoara; arie construita: 1245,44 mp, arie desf. 4580,61 mp, arie utila: 3255,97 mp Valoare estimata lot 2: 757.201 lei fara TVA .; Valorile estimate pentru fiecare lot au fost calculate prin insumarea urmatoarelor capitole: 3.3. Cheltuieli de proiectare 3.3. Certificat de performanta energetica la finalizarea lucrarilor 3.6. Asistenta tehnica - din partea proiectantului pe perioada de executie a lucrarilor 4.1 Constructii si instalatii 4.2 Montaj utilaje tehnologice 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj 5.1.1 Organizare de santier -lucrari de constructii 5.1.2 Organizare de santier - cheltuieli conexe de santier