

IZZIV 2: Razvoj novega izdelka / oblikovanje senčil za objekte

Podjetje Skupina Optima vabi k sodelovanju ustvarjalce, ki imajo znanja in izkušnje na področju razvoja, zasnove in oblikovanja novih izdelkov ter proizvodnje novih izdelkov.

Več o projektu in podjetju

Z objavljenim izzivom želimo v sodelovanju z zainteresiranimi in kompetentnimi ustvarjalci razviti nov produkt na področju zunanjih senčil in zastiral za različne objekte (industrijske stavbe, stanovanjske hiše idr.), ki v toplih mesecih nudijo učinkovito senčenje prostorov ter zmanjšali porabo energije za hlajenje le-teh. Zunanja senčila stavb predstavljajo rešitev za trajnostne prihranke in učinkovito ravnanje z energijo, namenjeno za hlajenje notranjih prostorov. V podjetju skupaj z raziskovalci in strokovnjaki iz FABLAB-a izvajamo eksperimentalno fazo projekta, s testiranjem in pridobivanjem podatkov o vplivih senčenja na temperaturo v prostorih, predvsem v poletnih mesecih. Na podlagi meritev bomo pripravili analizo podatkov za senčene in nesenčene prostore ter predstavili vpliv senčenja na obdobje bivanja. Pomembni vidiki pri razvoju senčil in zastiral so tudi inovativnost oblikovne zasnove, zanesljivost pri uporabi, cenovno-stroškovni vidik ter primernost uporabe na različnih objektih. Pri razvoju si želimo sodelovanja z oblikovalci in arhitekti, ki so sposobni zasnovati in oblikovati izdelek, ki bo primeren za proizvodnjo v širšem obsegu. Z novim izdelkom želimo pritegniti in nagovoriti različne projektante, ki sodelujejo pri snovanju in načrtovanju sodobnih novogradenj, za katere je učinkovitost pri porabi energije zaradi hlajenja prostorov, zelo pomembna. Neposredni uporabniki novih učinkovitih senčil bodo lastniki objektov (hiše, večstanovanjske hiše, poslovni prostori, industrijski objekti).

Skupina Optima se že 20 let ukvarja z raziskovalno razvojnimi projekti, vzpostavlja sodelovanja med podjetji, strokovnimi institucijami in akademiki na različnih ravneh in projektih. Skupina Optima deluje tudi kot vlagatelj v različne objekte.

Potrebna znanja, ki jih pričakujemo so: poznavanje in izkušnje s področja design managementa, znanja s področja oblikovanja novih proizvodov in načrtovanja proizvodnje. Od prijaviteljev pričakujemo znanje, izkušnje in reference s področij razvoja in oblikovanja ter proizvodnje novih izdelkov.

Ob prijavi prosim priložite kratek Življenjepis (do 800 znakov) s ključnimi referencami in morebitnimi povezavami do spletnih strani. Opis načina reševanja izziva oz. v obliki motivacijskega pisma obrazložitev, zakaj si želite sodelovati pri reševanju določenega izziva (do 1000 znakov).

Za sodelovanje s Skupino Optima se prijavite na naslov nina.kirbis@cki.si.

Projekt je del partnerske mreže Platforme Center za kreativnost. Projekt sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija.// This project is a part of a partnership network Platform Center for Creativity cofinanced by European Union from European Regional Development Fund and by Republic of Slovenia.

