

Številka: 4/2017
Datum: 27. 6. 2017

Občina Izola
Comune di Isola
Sončno nabrežje 8
6310 Izola



Livade 6, 6310 Izola

Zadeva: Pobuda za umestitev gradnje Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja na območje Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli

Spoštovani,

Na vas se obračamo s pobudo za umestitev gradnje InnoRenew CoE Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja na območje Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli.

InnoRenew CoE Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja (v nadaljevanju InnoRenew CoE, Center ali Zavod) je bil ustanovljen 15. 02. 2017 na podlagi določil 2. člena Zakona o zavodih (Ur. l. RS, 12/91, 8/96, 36/00 in 127/06) in pogodbe o ustanovitvi InnoRenew CoE Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja z dne 29. novembra 2016. Zavod opravlja interdisciplinarne znanstvene raziskave, razvoj in strokovne projekte in je registriran za opravljanje naslednjih dejavnosti, kot so:

- temeljne raziskave, aplikativne raziskave in eksperimentalni razvoj,
- dejavnosti v podporo prenosu znanj,
- dejavnosti, vezane na razvoj in upravljanje intelektualne lastnine,
- usposabljanje in izobraževanje na področju raziskovalnih, razvojnih in inovacijskih dejavnosti v sodelovanju z nacionalnimi in mednarodnimi visokošolskimi ustanovami.

Za operativno delovanje InnoRenew CoE je financiranje potrdila Evropska Komisija v okvirnem programu za raziskave in razvoj iz Obzorja 2020, inštrument »Teaming« (H2020 WIDESPREAD-2-Teaming; grant number: 739574). V okviru investicijskega ukrepa, ki se izvaja za potrebe vzpostavitve in trajnega delovanja centra odličnosti InnoRenew CoE, pa mora Zavod zagotoviti prostore za svoje delovanje in v nadaljevanju tudi z investicijami v vrhunsko raziskovalno opremo vzpostaviti Center. Ta bo, kot prej navedeno, omogočal izboljšanje infrastrukture za raziskave in inovacije ter povečal zmogljivosti za razvoj odličnosti pri raziskavah in inovacijah ter deloval kot promotor kompetenčnih centrov, zlasti tistih, ki so v evropskem interesu.

Sam objekt bi bil zasnovan iz obnovljivih in okolju prijaznih materialov in je okvirne tlorisne površine 4.200 m², višinskega gabarita pa K+P+2N. Stavbo bi želeli umestiti ob Parencani na skrajnem na jugo-zahodnem delu stavbnega zemljišča s parcelnimi št. 2167/11, 2167/9 in 2167/7, vse k.o. Izola. Na teh parcelah ima UP stavbno pravico za 99 let, zato bi vas zaprosili za podajo soglasja k prenosu stavbne pravice na InnoRenew CoE. Predlagamo, da se za ta namen sklene tripartitna pogodba.

Lokacija je pomembna tudi zaradi povezave z Univerzo na Primorskem in članicama UP FAMNIT in UP IAM (UP je tudi vodilni soustanovitelj InnoRenew CoE), saj bi s prostorsko bližino zgradbe Livade 1.0 vsebinsko povezali vse raziskovalne institucije in tako neposredno omogočili izmenjavo idej, znanja in izkušenj. Zgradba Centra bo že med gradnjo in po njej ponazarjala in nakazovala možnost uporabe okolju prijaznih in obnovljivih gradbenih materialov. Po enakem principu bo zasnovana tudi notranja oprema. V sklopu Centra se načrtujejo prostori, ki so nujno potrebni za namestitev raziskovalcev, tehnikov in administrativnega osebja za okvirno 60

zaposlenih z vsemi potrebnimi pomožnimi prostori ter predavalnicami, sejnimi in konferenčnimi prostori. Center bo podpirala visokotehnoška raziskovalna infrastruktura, ki bo nameščena v:

- Laboratoriju za raziskovanje zdravja ljudi, ki je namenjen raziskovanju vplivov, ki jih imajo novi materiali, tehnologije in sistemi na zdravje ljudi. V laboratoriju se bo preiskovalo psihološke, fiziološke in nevrološke vplive;
- Laboratoriju za pripravo kompozitov, ki je namenjen izdelavi vzorcev kompozitov na laboratorijski in pilotni ravni, s poudarkom na procesih termo / hidro mehanske obdelave in na lesu temelječih kompozitov;
- Laboratoriju za kemijski inženiring, ki je namenjen sintezi in ekstrakciji prekurzorjev, ekstrakciji aditivov, razvoju elektrokemičnih senzorjev in biosenzorjev, ekstrakciji, pripravi in funkcionalizaciji nano-komponent;
- Laboratoriju za fizikalna testiranja za izvajanje standardiziranih in ne-standardiziranih testiranj materialov za določanje osnovnih mehanskih lastnosti;
- Laboratoriju za karakterizacijo, ki je namenjen proučevanju morfološke, kemijske in reološke karakterizacije;
- Laboratoriju za raziskovanje akustičnih lastnosti, ki je namenjen akustičnemu testiranju strukturnih podsistemov v naravni velikosti, kot so talni in stenski sistemi;
- Laboratoriju za visoko zmogljivo računalništvo, ki podpira prej navedene laboratorije in bo namenjen shranjevanju podatkov ter bo služil kot center za visoko zmogljivo računalništvo za potrebe razvoja in opravljanja storitev;
- Tehnični delavnici, ki je namenjena pripravi in shranjevanju vzorcev obnovljivih materialov ter izdelavi orodij, ogrodij in komponent za raziskovalne projekte;
- Živem laboratoriju, ki bo deloval fleksibilno in multi – funkcionalno kar je tako, da bo omogočal hitro prilagoditev prostora za raznovrstne potrebe in dogodke (predavalnice, konferenčne dvorane, skupinske sobe, prezentacijski prostori, vzorčne sobe, ipd).

Za delovanje Centra bi potrebovali tudi 70 parkirnih mest, ki bi jih lahko delno zagotovili v okolici objekta in delno v pol-vkopani kletni etaži – potrebno št. parkirnih mest bi uskladili tudi z zahtevo Odloka o zazidalnem načrtu Livade – zahod.

Prilagamo okvirni terminski plan za vzpostavitev delovanja Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja. Prilagamo vam situacijo z okvirno vrisano lokacijo objekta, ker v tem trenutku še ne razpolagamo s projektno dokumentacijo saj moramo najprej izpeljati postopek za izbor projektanta.

V kolikor se vam zdi naša pobuda sprejemljiva, vas vljudno naprošamo za odgovor do 10.7.2017, ker smo vezani na rok 31.8.2017 za predložitev vloge, ki nam ga je, v okviru neposredne potrditve operacije, določilo ministrstvo. V primeru vašega pozitivnega odgovora bi tako nemudoma pristopili k nadaljnjim aktivnostim.

Za vse informacije sem vam na voljo izr. prof. dr. Andreja Kutnar, dosegljiva na tel. št. 031 240 121, oz. na el. naslovu: andreja.kutnar@innorenew.eu.

S spoštovanjem.

InnoRenew CoE
izr. prof. dr. Andreja Kutnar
v.d. direktorice

V prilogi:

- *kot je navedeno zgoraj.*

Vročiti

- *naslovniku po pošti - R.*