



**OBČINA IZOLA – COMUNE DI ISOLA
ŽUPAN – IL SINDACO**

Sončno nabrežje 8 – Riva del Sole 8

6310 Izola – Isola

Tel: 05 66 00 100, Fax: 05 66 00 110

E-mail: posta.oizola@izola.si

Web: <http://www.izola.si/>

Številka: 478-312/2017

Datum: 3. 7. 2017

**ČLANOM OBČINSKEGA SVETA
OBČINE 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

Občina Izola je dne 28.6.2017 s strani zavoda InnoRenew CoE prejela pobudo za umestitev izgradnjo Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja na območju Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli.

Zavod InnoRenew Coe je bil ustanovljen 15.2.2017. Opravlja interdisciplinarne znanstvene raziskave, razvoj in strokovne projekte in je registriran za 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.

Temeljna ideja projekta InnoRenew je razvoj in delovanje novega Centra odličnosti InnoRenew CoE, čigar delovanje bo posvečeno izvajanju vrhunskih znanstvenih raziskav na področju uporabe obnovljivih materialov. Poudarek bo na razvoju inovacij relevantnih za industrijo, nudenju podpore podjetjem pri implementaciji raziskovalnih in razvojnih inovacij ter na povezovanju s pripravljavci javnih politik, da bi spodbujali in podpirali podjetja in raziskave v gozdno-lesnem sektorju.

Aktivnosti InnoRenew CoE bo osredotočena na dve tehnologiji, ki ta center odličnosti razlikujeta od ostalih inštitucij:

- modifikacija lesa
- restorativno okolijsko in ergonomsko oblikovanje (REED).

TEMELJNE RAZISKOVALNE TEME

ZDRAVJE

OBLIKOVANJE IN KULTURNA DEDIŠČINA

VKLJUČEVANJE ODLOČEVALCEV

EDINSTVENE REŠITVE INNORENEW

RAZISKAVE IN RAZVOJ

NAJSODOBNEJŠI IZSEDKI

OKREVANJE GOZDNEGA SEKTORJA

KLJUČNE TEHNOLOGIJE

REED

MODIFIKACIJA LESA

INNORENEW COE

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 trajnega delovanja centra odličnosti InnoRenew CoE, mora Zavod zagotoviti prostore za svoje delovanje. V nadaljevanju mora tudi z investirati v vrhunsko raziskovalno opremo, ter na tak način vzpostaviti Center. Center bo 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 (tako zunanost kot notranost objekta) in bi bil okvirne tlorisne površine 4.200 m², višinskega gabarita K+P+2N. InnoRenew Coe bi želel umestiti stavbo ob Parenzani na skrajnem JZ delu stavbnega zemljišča, parc. št.: 2167/11, 2167/9 in 2167/7, vse k.o. Izola.

Lokacija je pomembna tudi zaradi povezave z Univerzo na Primorskem (ki je vodilni ustanovitelj zavoda InnoRenew Coe) in članicama Univerze na Primorskem, FAMNIT in UP IAM, saj bi s prostorsko bližino zgradbe vsebinsko povezali vse raziskovalne institucije in tako neposredno omogočili izmenjavo idej, znanja in izkušenj. 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 visokotehnološka raziskovalna infrastruktura, ki bo nameščena v:

- Laboratoriju za raziskovanje zdravja ljudi, ki je namenjen za raziskovanje 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 la lesu temelječih kompozitov;
- Laboratoriju za kemijski inženiring, ki je namenjen sintezi in ekstrakciji prekurzorjev, ekstrakciji aditivov, razvoju elektrokemičnih senzorjev in biosenzorjev, ekstrakcij, pripravi in funkcionalizaciji nano-komponent;
- Laboratoriju za fizikalna testiranja za izvajanje standardiziranih in ne-standardiziranih

- testiranje 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 sistemov 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 opravljanje storitev;
 - Tehnični delavnici, ki je namenjena pripravi in shranjevanju vzorcev obnovljivih materialov ter izdelavi orodij, ogrodij in komponent za raziskovalne projekte;
 - Živemu 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 prostor, vzorčne sobe, ipd.)

Za delovanje Centra bi potrebovali poleg navedenega tudi 70 parkirnih mest, ki bi jih lahko delno zagotovili v okolici objekta in delno v pol-vkopani kletni etaži.



Župan
mag. Igor Kolenc

Priloge:

- Predlog sklepa.



OBČINA IZOLA – COMUNE DI ISOLA
OBČINSKI SVET – CONSIGLIO COMUNALE

Sončno nabrežje 8 – Riva del Sole 8
6310 Izola – Isola
Tel: 05 66 00 100, Fax: 05 66 00 110
E-mail: posta.oizola@izola.si
Web: <http://www.izola.si/>

Številka: 478-312/2017

Datum: 3.7.2017

Na podlagi 29. člena Zakona o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO in 76/16 – odl. US) in 30. ter 100. člena Statuta občine Izola (Uradne objave občine Izola, št. 15/99, 17/12 in 6/14) je Občinski svet Občine Izola na svoji redni seji, dne sprejel

S K L E P

1.

Občinski svet Občine Izola je seznanjen in soglaša s pobudo o umestitvi gradnje Centra odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja na območju Univerzitetnega kampusa Livade v Izoli.

2.

Občinski svet Občine Izola soglaša, da pristojne službe Občinske uprave pričnejo z ustreznimi aktivnostmi, ki so potrebne za pripravo pravnih podlag, ki bodo omogočale pričetek izvedbe projekta v Izoli.

3.

Ta sklep velja takoj.

Ž u p a n

mag. Igor KOLENC

Priloga:

- 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
- skica predloga prostorske umestitve Centra odličnosti
- Predvidena časovnica izgradnje Centra odličnosti

Sklep prejmejo:

- 1) člani OS,
- 2) Župan,
- 3) v zbirko dokumentarnega gradiva,
- 4) arhiv – 2x.