

**POVABILO K ODDAJI PONUDBE ZA STROKOVNE STORITVE NA PODROČJU
PRIPRAVETER LOGISTIČNE IN VSEBINSKE ORGANIZACIJE SKLOPA DOGODKOV
NAMENJENEGA POKRIVANJU SPECIFIČNOSTI ODPRTIH INOVACIJ in DIGITALNE
TRANSFORMACIJE Z UPORABO VR/AR TEHNOLOGIJ V OKVIRU PROJEKTOV
OIS-AIR, GREENOMED, SMART-SPACE, digitalLIFE4CE in CARE4TECH**

št. naročila EU/2/2019

1. Predmet ponudbe

Tehnološki park Ljubljana d.o.o. (naprej: TPLJ) je partner v transnacionalnih projektih OIS-AIR – Vzpostavitev odprtega inovacijskega vozlišča na področju Jadransko-jonske regije, financiranem iz programa Interreg Adriatic-Ionian, GREENOMED – Zelene prakse v proizvodni industriji financiranem iz programa Interreg Mediterranean, SMART SPACE, financiran iz programa Interreg Alpine Space, s katerim izboljšujemo inovacijsko sposobnost in konkurenčnost proizvodnega sektorja s pomočjo digitalne transformacije, CARE4TECH – Pametne tehnologije v Alpskem prostoru, financiranem iz programa Interreg Alpine Space in digitalLIFE4CE, financiranem iz programa Interreg Central Europe, ki išče nove rešitve na področju integriranih sistemov v digitalnem zdravju.

Namen projekta OIS-AIR je razvoj in vzpostavitev odprtega inovacijskega vozlišča Jadransko-jonske regije, ki bo konkurenčen in atraktiven na regionalni in mednarodni ravni. Projekt želi okrepliti in izboljšati razvoj industrijskih in podjetniških dejavnosti preko sodelovanja vseh akterjev na področju, vključujuč raziskovalne inštitucije, podjetja in oblikovalce politik. Vsebina projekta je zgrajena na osnovi paradigme odprtega inoviranja, ta predpostavlja, da bi podjetja lahko in morala uporabljati tako notranje in zunanje ideje kot notranje in zunanje poti na trg, v času razvoja tehnologij, storitev in produktov. Projekt vzpostavlja sistem lokalnih inovacijskih centrov, ki se vzpostavljajo in koordinirajo čezregijska inovacijska sodelovanja preko centralnega vozlišča OISAIR Hub.

Z uporabo tehnologij s področja "Pametno življenje – Smart Living" projekta CARE4TECH želimo transformirati razpoložljivo, vendar razpršeno znanstveno, tehnološko in inovacijsko skupnost v Alpskem prostoru v stabilno in hkrati vodilno arenou znanja, s ciljem boljšega sodelovanja med vsemi deležniki "quadruple helix" sistema. Projekt CARE4TECH na inovativen način povezuje tehnološko usmerjena načela Raziskovalne agende 2020 in cilje z več nivojskim političnim pristopom mednarodnega "quadruple helix" sistema. Cilj projekta je harmonizacija in povezovanje razpoložljivih mehanizmov znanja in sodelovanja Alpskega prostora na področju odločnosti tehnologij za pametno življenje.

Cilj projekta SMART SPACE je pomoč pri uvajanju sistema inovacij in okrepitev sodelovanja vseh akterjev ter spodbujanje razvoja pametnih tovarn v skladu s strategijo pametne specializacije. Končni cilj projekta je vzpostavitev platforme (Digital Innovation Hub) za pomoč vsem akterjem pri vzpostavljanju Industrije 4.0 ter njeno pilotno testiranje skozi nudjenje pomoči podjetjem. V Sloveniji načrtujemo izobraževanje posrednikov, izobraževanja za podjetja, z individualnim svetovanjem in povezovalnimi dogodki ter tudi izobraževanja za odločevalce preko forumov in dogodkov.

Projekt digitalLIFE4CE išče nove rešitve na področju integriranih sistemov v digitalnem zdravju. Vključene regije se srečujejo z razdrobljenostjo zdravstvenega sistema in šibkim sodelovanjem med ključnimi deležniki, kar negativno vpliva na učinkovitost samega sistema, ponudnikov zdravstvene oskrbe kot tudi samih koristnikov storitev. Projektni partnerji bodo zato pri iskanju rešitev na predstavljen izviv vključevali tako oblikovalce politik, ponudnike rešitev in tehnologij, strokovno javnost (R&D) kot tudi druge pomembne deležnike regionalnih zdravstvenih ekosistemov.

Z mednarodnim projektom GREENOMED, financiranega iz programa Interreg Mediterranean, bomo v Slovensko okolje prenesli metodologijo, razvito v okviru Vanguard Iniciative in na ta način razvili slovenski grozd, ki se bo vanjo aktivno vključil in sodeloval pri izvedbi pilotnih tovarn.

Del projekta OIS-AIR (na katerega se navezuje to naročilo) predstavlja izvedbo promocijskega dogodka projekta, namenjenega predstavitvi projekta, njegovih ciljev, načrtovanih aktivnosti in pričakovanih rezultatov deležnikom in širši javnosti (D.C.2.2), obenem pa tudi otvoritev lokalnega inovacijskega centra (D.T2.1.3), ki bo lokalnim podjetjem in raziskovalnim organizacijam zagotavljal skupne storitve OISAIR Huba za inovacijsko povezovanje in uresničevanje tehnoloških in inovacijskih potreb MSP na območju celotne Jadransko-jonske regije.

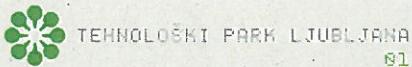
Del projekta CARE4TECH (na katerega se navezuje to naročilo) predstavlja organizacijo aktivnosti za uresničevanje koncepta živega laboratorija oz. »Living & Innovation Laba«, ki preko AR in VR tehnologij predstavlja možnost uporabe naprednih tehnologij za inovacije na področju pametnih tehnologij na področju pametnih stavb ter pri prenosu izkušenj med »Living & Innovation Labi« na širšem evropskem področju (D.T2.13).

Del projekta digitalLIFE4CE (na katerega se navezuje to naročilo) predstavlja priložnost za povezovanje digitalne skupnosti na področju zdravstva in oskrbe z interdisciplinarnimi sinergičnimi pobudami ter odpira možnosti za pilotno povezovanje MSP-jev s programom VR/AR laboratorija (D.T 2.5.1).

Del projekta SMART SPACE (na katerega se navezuje to naročilo) predstavlja promocijo Transnacionalnega razpisa za strokovnjake s področja digitalne transformacije in pilotnih projektov, ter uporabe orodij digitalne transformacije s področja VR/AR tehnologij (C.3.1).

Del projekta GREENOMED (na katerega se navezuje to naročilo) predstavlja organizacijo aktivnosti za otvoritev živega laboratorija oz. »Living Laba«, ki preko AR in VR tehnologij predstavlja možnost uporabe naprednih tehnologij za inovacije na področju zelenih tehnologij pri učinkoviti in trajnostni proizvodnji (2.2).

V tem okviru bo organiziran dogodek (konferenca), ki bo namenjen promociji procesa odprtega inoviranja in digitalne transformacije z uporabo VR/AR tehnologij v sektorju zdravja, digitalizacije in industrije 4.0 ter zelenih tehnologij.



Predmet tega povabila so torej **strokovne in organizacijske storitve, povezane s pripravo sklopa dogodka** namenjenega promociji specifičnosti odprtih inovacij in digitalne transformacije z uporabo VR/AR tehnologij ter **strokovne in organizacijske storitve, povezane s pripravo** otvoritvenega dogodka vzpostavitev lokalnega inovacijskega centra (HUBa), v sklopu katerega bo vzpostavljen tudi živ laboratorij »Living lab«.

2. Vsebina naročila

Strokovne storitve bodo obsegale priprave, logistična in vsebinska organizacijska pomoč pri izpeljavi aktivnosti na projektih, določenih v tem povablu. Ponudnik naj v ponudbo vključi spodaj navedene dogodke in storitve, pri čemer naj ponudnik upošteva, da poteka komunikacija s projektnimi partnerji v angleškem jeziku ter da morajo biti v tem jeziku pripravljeni tudi vsi dokumenti (navodila, agenda, morebitni vprašalniki o zadovoljstvu, poročilo in ostali dokumenti).

Celodnevni dogodek VR konferenca z otvoritvijo VR laboratorija se bodo odvijali v prostorih Tehnološkega parka Ljubljana skladno s prilogo k temu povablu – agenda, pri kateri si dovoljujemo pravico do sprememb. Pričetek aktivnosti je predviden 21. marec 2019 ob 9. uri zjutraj in se bo zaključil 21. marca 2019 ob 21. uri.

Ponudnik naj v ponudbo vključi naslednje storitve:

- idejno zasnova spodaj navedenih dogodkov in organizacijo dela,
- registracijo udeležencev ter listo prisotnosti z vsemi logotipi in ostalimi elementi po navodilu naročnika ter sprejem udeležencev in predaja priponk z imeni udeležencev,
- prisotnost osebja ponudnika, logistično vodenje in organizacijo, vsebinsko podporo in usmerjanje udeležencev na vseh dogodkih,
- grafično izvedbo ter tisk promocijskega materiala in vabil s programom,
- vodenje projekta in organizacijsko ekipo ter pripravo dogodkov s koordinacijo sestankov na terenu in koordinacijo osebja,
- organizacija dogodkov na treh različnih lokacijah v sklopu Tehnološkega parka,
- vodenje ogledov in VR ustvarjalnih delavnic,
- fotografiranje oz. snemanje celotnega sklopa dogodkov, vključno z otvoritvenim in zaključnim dogodkom,
- končno poročilo o dogodku s cenovnimi specifikacijami, listami prisotnosti in fotografijami kot tudi promocijski material in dokazila o promociji konference,
- stroški pogostitve do vsaj 60 oseb za vse dogodke po priloženi specifikaciji,
- ozvočenje in svetlobno ureditev atrija,
- dekorativna in tehnična ureditev konferenčne dvorane, atrija in VR laboratorija za sprejem gostov,
- catering po sledečem razporedu:
 - Konferenčna dvorana: 1x welcome coffee, 1x coffee break, networking lunch,
 - Atrij (stavb B – 2 nadstropje): networking dinner,

2.1) Predvidena agenda dogodkov

- a) Konferenca o pomenu odprtega inoviranja in uporabe VR/AR tehnologij
(Konferenčna dvorana TPLJ – STAVBA B - pritličje)

8:30 – 9:00	Registracija in jutranja kava	
9:00 - 9:15	Pozdravni govor	
9:15 - 9:45	Predstavitev projektov	
9:45 – 10:00	Coffee break	
10:00 - 10:45	Sklop 1: Predstavitev Procesa odprtega inoviranja	
10:45 - 11:30	Sklop 2: Predstavitev VR/AR tehnologij v povezavi z digitalno transformacijo	
11:30: - 12:00	Uradna otvoritev VR laboratorija	
12:00 - 13:30	Networking lunch	
13:30 - 15:00	Sklop 4: Predstavitev podjetij in primerov dobrih praks na področju VR/AR	
15:00 - 16:00	Sklop 5: Okrogla miza o pomenu VR/AR za slovenska podjetja.	
16:00 - 18:00	Voden ogled VR/AR laboratorija	
18:00 – 19:30	Predstavitev pilotskih aktivnosti in zaključek konference	
19:30 – 21:00	Networking dinner	

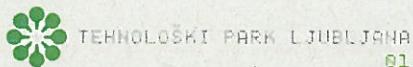
- b) Open predstavitev in ogled VRAR Laboratorijs – STAVBA C2 - 3 nadstropje

9:00 – 11:30	Predstavitev VR laboratorija in opreme	
11:30: - 12:00	Uradna otvoritev VR laboratorija	
12:00 - 16:30	Preizkušanje VR/AR tehnologij in opreme	
16:30 - 18:00	Voden ogled VR/AR laboratorija	

3. Drugi elementi ponudbe

Naročnik Tehnološki park Ljubljana d.o.o. bo zagotovil:

- vsebinsko zasnovo panelov,
- veliko dvorano, prostore VR laboratorija in atrij v drugem nadstropju stavbe B, za izvedbo predvidene konference in otvoritveno promocijskega dogodka,
- dostop do projektne dokumentacije,
- razpošiljanje prijav ter vabil na dogodek,



- promocijo projekta po komunikacijskih kanalih in bazah TPLJ ter komunikacijo z novinarji,
- promocijske materiale projektov OIS-AIR, GREENOMED, DIGITALIFE4CE, SMART SPACE IN CARE4TECH,
- vse potrebne materiale za pripravo tiskovin in ostalih promocijskih materialov,
- koordinacijo partnerstva,
- vključevanje ponudnika v redno komunikacijo s projektnimi partnerji,
- usmerjanje pri izvedbi storitve,
- podpora pri pripravi končnega izdelka.
- Moderatorja in govorce na konferenci in otvoritvenem dogodku 21. 3. 2019.

Od ponudnika se pričakuje, da bo zagotovil naslednje:

- strokovno usposobljen kader za pripravo dogodka, svetovanj ter navedenih dokumentov in smernic,
- dostavo vseh izdelkov v angleškem jeziku,
- prilagodljivost pri pripravi zgoraj navedenih izdelkov, glede na časovnico projekta, ter upoštevanje morebitne spremembe le-te.

4. Pogoji za izbiro ponudnika

Izbrani ponudnik mora izpolnjevati naslednje pogoje in zahteve:

- a) Organizacija vsaj enega dogodka s področja podpore podjetništvu, ali digitalizacije in industrije I4.0 v obdobju v zadnjih 5 letih.

a.) Izhodišča za pripravo ponudbe

Ponudba mora vsebovati:

- Obrazec 1. Osnovni podatki ponudnika;
- Obrazec 2. Vsebinski del ponudbe, ki opisuje metodološki pristop k izvedbi dogodka ter dokumenta (končnega izdelka), parafiranega na vsaki strani, podisanega in žigosanega na koncu;
- Obrazec 3. Finančni del ponudbe s skupno ceno za pripravo dogodka ter dokumenta tehnološkega predvidevanja z oceno števila delovnih dni, z veljavnostjo ponudbe (najmanj 30 dni);
- Obrazec 4. Reference ponudnika;
- Parafirana vsaka stran tega vabila za oddajo ponudbe.

b.) Predviden časovni okvir in najvišja vrednost naročila

Aktivnosti se pričnejo izvajati s podpisom pogodbe. Celotna podpora in projektno vodenje organizacije dogodka poteka od podpisa pogodbe do dostave končnega poročila, ki naj



obsega poročilo o dogodku, vse cenovne specifikacije, liste prisotnosti in fotografije kot tudi promocijski material in dokazila o promociji konference. Datum dogodkov so fiksni.

Pogodba z izbranim izvajalcem se zaključi z 10. aprilom 2019.

Po zaključku projekta od izbranega izvajalca pričakujemo zaključno poročilo, ki vsebuje vsaj:

- vsebinsko poročilo,
- vse liste prisotnosti,
- fotografije,
- poročilo o medijskem pokritju dogodka.

c.) Plaćilni pogoji

Naročnik se zavezuje, da bo izvršil plačilo za potrjeno opravljeno storitev v skladu z zakonodajo in sicer v osmih dneh po potrditvi zaključnega poročila o izvedenih storitvah in prejemu računa. Skrajni rok za izvedbo in plačilo vseh zgoraj navedenih aktivnosti je 10. april 2019.

d.) Merila za izbor

Merilo za izbor najugodnejšega ponudnika je ekonomsko najugodnejša ponudba, določena na podlagi najnižje ponudbine cene v EUR brez DDV in pogojev za izbora ponudnika iz točke 4 tega povabila po naslednjih merilih:

Merilo	Teža
Cena brez DDV	50%
- Organizacija enega primerljivo zahtevnega dogodka v zadnjih 5 letih	10%
- Organizacija treh primerljivo zahtevnih dogodkov v zadnjih 5 letih	25%
- Organizacija petih primerljivo zahtevnih dogodkov v zadnjih 5 letih	50%

V primeru, da bosta dva ali več ponudnikov ponudila enako ekonomsko najugodnejšo ponudbo, bo izbran ponudnik, ki izkazuje večje število dogodkov, kot opredeljeno v merilu d) točke 4.

e.) Rok za predložitev in način predložitve ponudbe

Ponudbo mora ponudnik predložiti v pisni obliki na naslov naročnika:

**Tehnološki park Ljubljana d.o.o.
Tehnološki park 19
1000 Ljubljana**

ali preko elektronskega sporočila na ales.pevc@tp-lj.si.



TEHNOLOŠKI PARK LJUBLJANA
SI

Za pravočasno dostavljeno ponudbo bo šteta tista ponudba, ki bo dostavljena preko elektronske pošte do vključno 19. februarja 2019 do 14:00 ure ali poslana po pošti priporočeno s povratnico do tega roka. V kolikor je ponudba poslana pisno, mora biti iz poštnega žiga jasno razviden datum in ura pošiljanja ponudbe.

Kontaktna oseba za dodatne informacije: Aleš Pevc, e-naslov: ales.pevc@tp-lj.si, tel.: (01) 6203474.

Odgovorna oseba:
Matej Cerar, pomočnik direktorja


Podpis

TEHNOLOŠKI PARK
LJUBLJANA
SI
Tehnološki park 19, 1000 Ljubljana

Ljubljana, 12. februar 2019

