



SMERNICE ZA PRIJAVITELJE

**za EUPHRESCO II razpis
z “mešanim modelom financiranja”
za nadnacionalne raziskovalne projekte**

**Končna prijava: Druga faza prijave
le za izbrane prijavitelje**

**Tema: GRAFDEPI2 - Grapevine flavescence dorée (FD) sledeč iz
Vitisens, GRAFDEPI in Qdetect**

1	VSEBINA RAZPISA.....	4
1.1	Pogoji sodelovanja	4
1.2	Tema razpisa za predloge raziskave	4
1.3	EUPHRESCO II financerji razpisa	4
2	ČASOVNI RAZPORED	6
3	IZPOLNJEVAVNJE POGOJEV ZA FINANCIRANJE.....	7
3.1	EUPHRESCO II merila za izpolnjevanje pogojev	7
3.2	Nacionalna merila za izpolnjevanje pogojev	7
4	PREDLOŽITEV KONČNE PRIJAVE IN IZBIRA.....	8
4.1	Predložitev prijave.....	8
4.2	Sekretariat razpisa	8
4.3	Vloga koordinatorja raziskovalnega konzorcija.....	8
4.4	Izbira predlogov.....	9
4.5	Pregled izpolnjevanja pogojev	9
4.5.1	EUPHRESCO II pregled izpolnjevanja pogojev	9
4.5.2	Nacionalni (organizacijski) pregled izpolnjevanja pogojev.....	9
4.6	Znanstvena evalvacija	9
4.6.1	Potek ocenjevanja	9
4.6.2	Kriteriji ocenjevanja	9
4.7	Izbira projektov s strani sofinancerjev	10
5	FINANČNA SREDSTVA	10
5.1	Način financiranja	10
5.2	Pogoji plačila.....	10
6	POGODBE.....	11
6.1	Pogodbena razmerja.....	11
6.2	Pogodbe o sofinanciranju.....	11
6.3	Sporazum raziskovalnega konzorcija	11

6.4	Začetek projektov	12
6.5	Spremljanje poteka projekta, zahtevana poročila in potrditev končnih izsledkov	12
6.6	Etični vidik	13
6.7	Lastništvo pravic intelektualne lastnine in dostop do rezultatov	13
6.8	Pogoji za razširjanje in uporaba rezultatov	13
PRILOGA 1: SMERNICE ZA IZPOLNJEVANJE KONČNE PRIJAVE		14
PRILOGA 2: SHORT TOPIC DESCRIPTION (SPECIFIKACIJA RAZPISA)		17
PRILOGA 3: NACIONALNI POGOJI SOFINANCIRANJA VP PARTNERJEV		20

1 VSEBINA RAZPISA

1.1 Pogoji sodelovanja

Nacionalna sredstva v okviru razpisa II EUPHRESKO so na voljo preko koordinacije FP7 ERA-Net EUPHRESKO II, »Koordinacijske aktivnosti raziskovalne dejavnosti na fitosanitarnem področju (karantena/nadzorovano zdravje rastlin«. Udeleženci v raziskavi morajo upoštevati koordinacijsko vlogo EUPHRESKO II ves čas trajanja financiranja raziskovalnega projekta do odobritve končnega poročila.

Upravičeni udeleženci: Teme v sklopu razpisa EUPHRESKO II so na voljo za nadnacionalne raziskovalne konzorcije, ki so povabljeni za oddajo končne prijave na podlagi njihove Izjave o interesu (prva faza razpisa).

Sklepanje pogodb s soizvajalci bo potekalo v skladu s pravili sodelujočih nacionalnih organizacij za financiranje. Raziskovalni partnerji lahko zaprosijo za sredstva za sofinanciranje v okviru sredstev rezerviranih pri nacionalnih organizacijah navedenih v Tabeli 1.

Časovni razpored: Rok za oddajo elektronske vloge je 7. oktober 2013 (do 17.00 ure po srednjeevropskem času). Raziskovalni projekt naj bi se začeli 1. novembra 2013. Obdobje trajanja projekta bo omejen na največ 24 mesecev med leti 2013 in 2015. Končno znanstveno poročilo je treba zaključiti v roku dveh mesecev po zaključku projekta, vendar najkasneje do 1. februarja 2016.

1.2 Tema razpisa za predloge raziskave

Raziskovalni konzorciji so vabljeni, da predložijo predloge v skladu z odobreno Izjavo o interesu za Virtual Pot (VP). Nadaljnje podrobnosti o raziskavi in posebnih raziskovalnih potrebah so podane v specifikaciji razpisa v Prilogi 2.

1.3 EUPHRESKO II financerji razpisa

Tabela 1 vsebuje seznam posameznih partnerjev EUPHRESKO II, ki sodelujejo pri sofinanciranju razpisa, vsebuje spletne strani in kontaktne podatke nacionalnih kontaktnih oseb iz vsake organizacije **in najvišja višina sredstev za sofinanciranje za posamezno državo, ki je na voljo.**

Tabela 1 Kontaktni podatki EUPHRESKO II sofinancerjev, ki sodelujejo pri EUPHRESKO II razpisu in višina sredstev (vključno z administrativnimi stroški).

Država	Partner ^a	Mehanizem financiranja ^b	Sredstva ^c
Slovenija	SI – MKO (Jana Erjavec, jana.erjavec@gov.si)	VP	30 000 €
Avstrija	AT – AGES (Sylvia Blümel)/AT-BMLFUW	NC/VP	30 000 €
Italija	IT-CRA	NC	

	<i>Mehanizem financiranja:</i>	Mešani VP in NC	
	<i>Skupna sredstva</i>		60 000 €

^a Partner in (kontaktna oseba)

^b VP = Virtual Common Pot. NC = Non-competitive. Dodatne informacije so na voljo v Smernicah za prijavitelje.

2 ČASOVNI RAZPORED

Tabela 2 Pregled časovnega razporeda razpisa

2. faza razpisa	Časovnica
Izbrani konzorciji so povabljeni za oddajo končne prijave	konec julija
Rok za oddajo končne prijave (prijavni obrazec prejet po elektronski pošti s strani sekretariata razpisa)	7. oktober 2013
Izbira predlogov	7. oktober – 15. oktober 2013
Podpis pogodb	15. oktober – 30. oktober 2013
Izvajanje raziskave je možna od	začetka novembra 2013
Zadnji rok za začetek projekta	10. november 2013
Oddaja vmesnega poročila	na polovici trajanja projekta
Oddaja zaključnega znanstvenega poročila pred	1. februarjem 2016

3 IZPOLNJEVAVNJE POGOJEV ZA FINANCIRANJE

Za financiranje lahko zaprosijo le konzorciji, ki so povabljeni na podlagi njihove Izjave o interesu (prva faza razpisa).

Sklepanje pogodb s soizvajalci bo potekalo v skladu s pravili sodelujočih nacionalnih organizacij za financiranje. Raziskovalni partnerji lahko zaprosijo za sredstva za financiranje v okviru sredstev rezerviranih pri nacionalnih organizacijah navedenih v Tabeli 1.

Kandidati morajo izpolnjevati naslednje pogoje, da bi bili upravičeni do financiranja:

- Splošni EUPHRESKO II kriteriji za izpolnjevanje pogojev
- Kriteriji za izpolnjevanje pogojev nacionalnih sofinancerjev (nacionalna pravila navedena v prilogi 3)

3.1 EUPHRESKO II merila za izpolnjevanje pogojev

Vsaka prijava mora:

- biti v celoti izpolnjena v slovenskem jeziku in angleškem jeziku, v elektronski obliki po elektronski pošti na gp.mko@gov.si in mora biti oddana pred razpisnim rokom (do 7. oktobra 2013, do 17.00 ure) v obliki EUPHRESKO II Prijavnega obrazca;
- zajemati celoten nabor aplikacij dokumentov (prijavni obrazec z priloženimi vsemi zahtevanimi dokumenti);
- ustrezati formalnim zahtevam razpisa (kot je opisano v teh smernicah);
- biti ustrezno podpisana s strani pooblaščenega podpisnika raziskovalnega konzorcija;
- izpolnjevati tehnične specifikacije, opredeljene v razpisnem opisu teme.

3.2 Nacionalna merila za izpolnjevanje pogojev

Prosilci morajo zadostiti normalnim merilom sofinancerjev za izpolnjevanje pogojev. Upravičeni stroški bodo določeni s predpisi vsake organizacije sofinanciranja. Specifična navodila nacionalnih sofinancerjev je mogoče najti v nacionalnih predpisih, glej prilogo 3.

4 PREDLOŽITEV KONČNE PRIJAVE IN IZBIRA

4.1 Predložitev prijave

Prijave je treba oddati v skladu s pogoji v Smernicah in po elektronski poti na MKO do 7. oktobra 2013 (do 17.00 ure po srednjeevropskem času). Obrazec za končno prijavo je poslan po elektronski pošti izbranim prijaviteljem glede na poslano Izjavo o interesu (VP model financiranja) partnerjem iz Slovenije. Koordinator slovenskega(ih) partnerja(jev) mora v imenu vseh raziskovalnih partnerjev na projektu (VP + NC) predložiti MKO:

- končno prijavo (podpisan in skeniran prijavni obrazec s prilogami) v slovenskem jeziku,
- skupno konzorcijsko prijavo vseh partnerjev na projektu (VP+NC)

in sicer po elektronski pošti na naslov: gp.mko@gov.si.

4.2 Sekretariat razpisa

Imenovan je bil sekretariat razpisa na Ministrstvu za kmetijstvo in okolje RS. Sekretariat je odgovoren za administrativno vodenje razpisa.

Sekretariat razpisa:

MKO – Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Republike Slovenije

Kontaktna oseba: Jana Erjavec

E-mail: gp.mko@gov.si

Tel: +386 1 4789123

4.3 Vloga koordinatorja raziskovalnega konzorcija

Vsak raziskovalni konzorcij bo potreboval svojega koordinatorja, ki bo imel naslednje vloge (poleg tistih, ki jih bodo imeli drugi udeleženci). Koordinator raziskovalnega konzorcija bo:

- enotna kontaktna točka med EUPHRESKO II sekretariatom razpisa in raziskovalci v predlogu in v vsakem uspešnem projektu, od predložitve vloge dalje;
- oddal končno prijavo v imenu raziskovalnega konzorcija;
- pripravil, distribuiral in zbiral izpolnjene obrazce od vsakega partnerja v konzorciju, kateri je navedel svojo pripravljenost za sodelovanje v projektu, ki je v obojestranskem interesu;
- za vsak naročen projekt pripravil in oddal poročilo / dosežke na sekretariat EUPHRESKO II v imenu raziskovalnega konzorcija.

Koordinator raziskovalnega konzorcija obvesti sekretariat razpisa in vsak nacionalni organi za financiranje o vsakem dogodku, ki bi lahko vplival na izvajanje projekta.

Koordinator raziskovalnega konzorcija ne bo odgovoren za upravljanje s finančnimi sredstvi EUPHRESKO II raziskav, ki bo vodeno neposredno med nacionalnimi raziskovalci in njihovimi nacionalnimi raziskovalni financerji v vsaki sodelujoči državi.

4.4 Izbira predlogov

Namen procesa ocenjevanja je izbrati in financirati tiste nadnacionalne raziskovalne predloge, ki so znanstveno utemeljeni in ustrezajo specifikacijam. Predlogi bodo ocenjeni glede znanstveno kakovost, kakovostjo projektnega vodenja, kakovost znanstvenega konzorcija in dodano vrednost glede mednarodnega sodelovanja. Vsi prispeli predlogi bodo obravnavani skupaj med EUPHRESCO II partnerji in njihovimi imenovanimi ocenjevalci.

V naslednjih poglavjih bo postopek ocenjevanja opisan podrobneje.

4.5 Pregled izpolnjevanja pogojev

4.5.1 EUPHRESCO II pregled izpolnjevanja pogojev

Preverjanje izpolnjevanja pogojev bo izvedel sekretariat razpisa. Preverjanje bo administrativni postopek, kjer bodo uporabljeni kriteriji iz poglavja 4.1. Predlogi, ki ne izpolnjujejo pogojev razpisa in kriterijev za upravičenost, bodo zavrjeni.

4.5.2 Nacionalni (organizacijski) pregled izpolnjevanja pogojev

Prijave, ki bodo ustrezale kriterijem iz poglavja 3.1, bodo poslane v nadaljnje preverjanje s pristojnimi nacionalnimi partnerji. To nacionalno preverjanje bo potekalo na ravni posameznih financerjev, kar bo potrdilo, da predlogi izpolnjujejo organizacijske kriterije iz Priloge 3 in v tabeli 1. Predlogi, ki vključujejo stroške, ki presegajo največjo vsoto, dodeljeno od vsakega nacionalnega financerja, bodo zavrjeni.

Predlogi, ki bodo izpolnjevali kriterije bodo šli v nadaljno znanstveno vrednotenje.

4.6 Znanstvena evalvacija

4.6.1 Potek ocenjevanja

Predlogi, ki izpolnjujejo formalne pogoje, bo ocenilo več ocenjevalcev. Ocenjevanje bo zaupne narave in bo temeljilo na določenih kriterijih, kot je opisano v nadaljevanju.

4.6.2 Kriteriji ocenjevanja

Ocenjevanje predlogov bo potekalo po naslednjih kriterijih:

- Odličnost raziskovalcev (npr. strokovno znanje raziskovalcev, kvalitativnost konzorcija)
- Kvaliteta predlogov (npr. jasnost, ustreznost, kvaliteta metod in pristopov, primerne inovacije, možnosti uspeha)
- Projektno upravljanje (npr. načrt upravljanja, smiselnost stroškov)
- Dolgoročne koristi (npr. uporabnost, možnosti za tehnični prenos, načrti za komunikacijo/diseminacijo, dolgoročna dodana vrednost nadnacionalnega sodelovanja)

4.7 Izbira projektov s strani sofinancerjev

Zbrani rezultati vrednotenja se pošljejo sekretariatu razpisa. Sofinancerji bodo izvajali ocenjevanje predlogov na daljavo, pri čemer se bodo upoštevale pripombe ocenjevalcev, to ocenjevanje bo prav tako upoštevalo predloge glede na specifikacije teme.

Po odobritvi končnega seznama od ustreznih nacionalnih organizacij za sofinanciranje, bo sekretariat obvestil vse koordinatorje raziskovalnega konzorcija glede odločitev o sofinanciranju, vključno s seznamom vseh morebitnih sprememb za njihov projekt. V tem obvestilu bo tudi časovni načrt, ki določa datume za:

- obdobje dogovora glede podrobnosti projekta
- nacionalne pogodbe
- datum začetka in zaključka projekta

Vsak nacionalni sofinancer bo začel pogodbeni proces s svojimi nacionalnimi raziskovalci, ki bodo imeli odobrene projekte za financiranje. Vendar pa se projekt ne sme začeti dokler pogajanja v zvezi s pogodbo niso končana in ko je sekretariat obveščen o zaključku sklenitve nacionalnih pogodb med vsemi raziskovalnih partnerji, ki so vključeni v ta projekt.

5 FINANČNA SREDSTVA

5.1 Način financiranja

Za EUPHRESKO II razpis bodo nacionalna sredstva na voljo prek nacionalnih organizacij za sofinanciranje v skladu s svojimi pravili financiranja. To pomeni, da vsaka država financira tisti del nadnacionalnega raziskovalnega projekta, ki poteka v državi.

Stopnja sofinanciranja v okviru razpisa bo spremenljiva do največ 100% zaprosenih sredstev, odvisno od pravil posameznega sofinancerja. Višina sredstev in dodatne nacionalne specifikacije so navedeni v Prilogi 3 in v tabeli 1.

5.2 Pogoji plačila

Za vse odobrene projekte, bodo vse organizacije za sofinanciranje izplačale sredstva v skladu s svojimi nacionalnimi predpisi.

6 POGODBE

6.1 Pogodbena razmerja

EUPHRESKO II razpis omogoča uporabo mešanega financiranja z načinom »non competitive« in »virtual pot«. Sistem vključuje uskladitev financiranja iz vsake države okoli skupnih raziskovalnih potreb. Zaradi »porazdelitvene« narave sofinanciranja je potrebno za vsakega partnerja financiranja, da sklene pogodbo z ustreznimi raziskovalci, zagotoviti pa je potrebno, da se te pogodbe sinhronizirane tako časovno kot vsebinsko, tako da lahko raziskovalni konzorcij odda nadnacionalne izsledke. Nacionalni sofinancerji morajo zagotoviti, da so izpolnjeni splošni pogoji EUPHRESKO II (npr. skupen datum začetka projekta, zahteve glede poročanja).

6.2 Pogodbe o sofinanciranju

Vsak projekt vključuje več članov konzorcija, imenovanih raziskovalni partnerji, med katerimi je tudi koordinator konzorcija raziskave. Vsak raziskovalni partner (vključno s koordinatorjem) bo imel posebno pogodbo o sofinanciranju (ali podobno, odvisno od nacionalnih predpisov) s svojim nacionalnim sofinancerjem (navedeno v tabeli 1). Pogodbe bodo koordinirane, tako da bodo projekti dostavljeni nadnacionalno.

V primeru, da eden od partnerjev izpade iz konzorcija, je to treba rešiti v sklopu konzorcija (v skladu s katerokoli konzorcijsko pogodbo, če obstajajo). Sekretariat razpisa mora biti obveščen o takšnih primerih.

Morebitne spremembe v delovnem načrtu bi morale biti le majhnega obsega, vendar morajo to odobriti nacionalni sofinancerji pred spremembo pogodbe. Raziskovalni partnerji morajo obvestiti sekretariat razpisa in organe sofinancerjev o vsakem dogodku, ki bi lahko vplival na izvajanje projekta.

6.3 Sporazum raziskovalnega konzorcija

EUPHRESKO II ne zahteva od uspešno izbranih raziskovalnih konzorcijev, da sklenejo konzorcijske pogodbe. Vendar je zelo priporočljivo skleniti takšen sporazum za uspešnejše upravljanje aktivnosti, financ, pravic intelektualne lastnine in za preprečevanje sporov, ki lahko ovirajo dokončanje projekta.

Če bo raziskovalni konzorcij sklenil konzorcijski sporazum, je treba upoštevati:

Naloga koordinatorjev raziskovalnih konzorcijev bo pripraviti konzorcijski sporazum, ki bo primeren za njihovo skupino. Konzorcijski sporazum je običajno v skladu s pravom in pravnim sistemom v državi koordinatorja raziskovalnega konzorcija. Namen tega sporazuma bo:

- podpreti sodelovanje raziskovalcev in raziskovalcem posredovati vzajemno stopnjo varnosti v zvezi z projektnim upravljanjem in postopki ter njihovimi pravicami in obveznostmi do drug drugega;
- zagotoviti vlagateljem v raziskave, da ima konzorcij zadovoljivo možnost sprejemanja odločitev in je sposoben sodelovati po načelu sinergije.

Konzorcijska pogodba mora vsebovati najmanj:

- Namen in opredelitve, ki se uporabljajo v konzorcijski pogodbi
- imena sodelujočih organizacij

- organizacija in vodenje projekta
- vloga in odgovornost koordinatorja raziskovalnega konzorcija in raziskovalnih partnerjev: odgovorna oseba, njihove obveznosti in ključne naloge, pogoje za njihovo spremembo
- končni izsledki (transnacionalna poročila in nacionalna poročila, kjer je potrebna koordinacija)
- viri in sredstva
- zaupnost in objava
- pravice intelektualne lastnine (kako bo obravnan morebitni spor med partnerji)
- odločanja znotraj konzorcija
- reševanje notranjih sporov
- obveznosti partnerjev drug do drugega (vključno izpolnjevanjem pogodbe)

6.4 Začetek projektov

Partnerji se dogovorijo o časovnem načrtu za začetek in poteku projekta (dogovor o podrobnostih projekta, podpisane nacionalne pogodbe, datum začetka in datum zaključka, delovni paketi), kar bo veljalo za vse izvajalce glede tega projekta in bo moralo biti navedeno v obvestilu sekretariatu, katerega pošlje koordinator raziskovalnega konzorcija.

Projekt se lahko začne takoj, ko je sekretariat Call obveščen o sklenitvi nacionalne pogodbe.

Ko začne nacionalna pogodba začela veljati, se lahko uveljavljajo zahteve po kritju upravičenih stroškov v skladu z nacionalnimi postopki. V vmesnem obdobju raziskovalci lahko prično z delom na projektu na lastno odgovornost in stroške.

Raziskovalni partnerji morajo obvestiti sekretariat in ustrezne nacionalne sofinancerje o katerem koli dogodku, ki bi lahko vplival na izvajanje projekta.

6.5 Spremljanje poteka projekta, zahtevana poročila in potrditev končnih izsledkov

Sodelujoči v EUPHRESKO II projektu bodo morali poročati o delu v vmesnem in končnem nadnacionalnem poročilu (končno znanstveno poročilo je treba predložiti v roku 2 mesecev po zaključku projekta).

Koordinator raziskovalnega konzorcija mora poročati o projektu kot celoti EUPHRESKO II preko sekretariata (običajna oblika poročila bo na voljo). Poročila o projektu morajo biti napisana v angleščini in se lahko oddajo tudi v drugih jezikih glede na raziskovalčevo presojo in stroške. Vsak udeleženec mora poročati o napredku o svojem delu nacionalnim sofinancerjem v skladu z pogodbenimi obveznostmi. To velja tudi za finančna poročila.

Raziskovalni partnerji so skupaj odgovorni za oddajo poročil, nacionalni sofinancerji bodo sprejeli le poročila oddana s strani koordinatorja raziskovalnega konzorcija.

Nacionalni organi za financiranje bodo ocenili projektne rezultate. Poročila projektov se štejejo za odobrena, ko sekretariat potrdi odobritev koordinatorju raziskovalnega konzorcija ali (če so potrebne spremembe) potrdi koordinatorju sprejeto popravljeno verzijo vmesnega in končnega poročila.

6.6 Etični vidik

Vsakdo, ki namerava delati z karantenskimi organizmi, morajo to izvajati v skladu z ustrezno nacionalno licenco.

Kakršen koli predlog, za katerega se zdi, da krši temeljna etična načela, ne bo izbran in je lahko izključen iz postopka ocenjevanja in izbire v vsakem trenutku. Presoja o etičnih vprašanjih, ki jih bodo izvedli ocenjevalci na podlagi meril, ki jih je objavila Komisija v svojih smernicah za sedmi okvirni program.

6.7 Lastništvo pravic intelektualne lastnine in dostop do rezultatov

Rezultati in pravice intelektualne lastnine (Intellectual Property Rights) kot rezultat projektov, ki se financirajo iz razpisa EUPHRESCO II bo last raziskovalnih organizacij (določeno z nacionalnimi pravili o pravicah intelektualne lastnine). Kjer več udeležencev skupaj izvaja delo, ustvarja nove pravice intelektualne lastnine. Udeleženci se morajo strinjati o medsebojni delitvi lastništva intelektualne lastnine, pri čemer se upošteva prispevke vsakogar k oblikovanju teh pravic.

Rezultate raziskovalnega projekta in ustvarjene pravice intelektualne lastnine, je treba aktivno izkoristiti in dati na voljo za uporabo, ali za komercialno korist ali ne, z namenom za javno dobro, pridobljeno z ustvarjenim znanjem. Od raziskovalcev se pričakuje, da dajo pridobljeno znanje na voljo bodisi brezplačno ali za pošten in razumen avtorski honorar.

Vsi člani konzorcija EUPHRESCO II imajo pravico do uporabe dokumentov, informacij in izsledkov, ki so jih partnerji raziskava predložili in/ali uporabljati podatke in rezultate za njihove lastne namene v skladu s pravicami lastnika znanja.

6.8 Pogoji za razširjanje in uporaba rezultatov

Glavni cilj EUPHRESCO II je transnacionalno razširjanje delovnega programa in prenos znanja in skupnih rezultatov med sodelujoče države in drugod. Razširjanje rezultatov projekta naj bi ustvarilo multiplikativne učinke v Evropi. Projektni predlogi morajo zato vsebovati dovolj podrobnih načrtov razširjanja. Prijavitelji morajo dati velik poudarek javnemu dostopu do rezultatov.

Od udeležencev v projektih, financiranih v okviru EUPHRESCO II razpisa se pričakuje, da bodo dejavno promovirali znanje in rezultate, ki bodo izhajali iz opravljenega dela. Za razširjanje bo kot minimum potrebna objava povzetkov (predložijo se v enotni obliki poročila) v spletni objavi prek spletne strani EUPHRESCO II, če bo mogoče prav tako celotno poročilo. EUPHRESCO II lahko sprejme nadaljnje ukrepe za razširjanje znanja, ki izhajajo iz projektov na razpis.

Raziskovalni partnerji morajo obvestiti EUPHRESCO II in posamezne nacionalne organizacije za financiranje o vseh novih dokumentih (v pisni, ustni ali elektronski obliki) v okviru raziskovalnega projekta.

PRILOGA 1: SMERNICE ZA IZPOLNJEVANJE KONČNE PRIJAVE

Splošni podatki

Koordinator raziskovalnega konzorcija bo glavna točka za stike med člani konzorcija raziskovalnih in EUPHRESKO II, preko sekretariata razpisa. Prosimo, vpišite vse konzorcijske partnerje, z dodajanjem toliko vrstic tabele, kot je potrebno.

Kratek in natančen opis projekta

Povzetek projekta vključno z namenom in cilji	Napišite kratko izjavo o namenu in ciljih projekta, pojasnite kako bo vaš predlog izpolnjeval specifikacije in pričakovane možnosti uporabe oz. koristi.
Delovni načrt, končni izsledki in predvidena uporaba rezultatov	Opišite delovni načrt in predviden način uporabe končnih izsledkov (predlogi, nasveti, publikacije, etc) projekta in kakšne so možnosti uporabe. Poudarite inovacijo.
Trajanje projekta	Ne sme preseči 24 mesecev
Delovni sklopi (Work packages - WP)	<p>Delovni sklopi so sestavni del projekta in so namenjeni posameznim določenim nalogam. Vsak partner mora imeti določeno nalogo v vsakem WP. Številke partnerjev bi bilo dobro vnesti v oklepaju pred vsakim predlagano nalogo.</p> <p>Skupno število delovnih paketov mora ustrezati velikosti projekta.</p> <p>Podrobno opišite vsak delovni paket, z številkami, ki navedene v obrazcu.</p> <p>Vključite opis projektnega vodenja, vključno z koordinacijo konzorcija, bodisi v opisih delovnih paketov ali posebej v delovnem paketu.</p>
Načrt trajanja projekta in končnih izsledkov	Navedite časovnico za izvajanje projekta in končnih izsledkov projekta.
Vloge pri organizaciji	<p>Opišite vlogo in prispevek vsakega partnerja pri projektu, navedite dokaze o posebnih sposobnosti / znanju / izkušnjah, podatkih o ključnih posameznikih in druge ustrezne podatke. Opišite sinergijo projekta (evropska dodana vrednost – European Added Value), ki bo dosežena z mednarodnim sodelovanjem. Opišite prejšnje izkušnje vodenja koordinacija.</p> <p>Dodajte življenjepis ključnih raziskovalcev, ki sodelujejo v projektu, ki podrobno posebno strokovno znanje,</p>

	potrebno za dostavo projekta.
Razširjanje in uporaba izsledkov projekta	<p>Podrobno opišite razširjanje in načrt uporabe rezultatov projekta. Upoštevajte komunikacijske cilje, interesne skupine, ciljne skupine in komunikacijske dejavnosti.</p> <p>Navedite, kako upoštevati pravice intelektualne lastnine, in potrdite, da lahko delujete v skladu z navedbami pravic intelektualne lastnine.</p> <p>Celotno poročilo bo na voljo na spletni strani EUPHRESKO II 6 mesecev po koncu projekta (ali če je mogoče prej).</p>

Viri financiranja

Ta del od prijaviteljev zahteva, da vnesejo podatke za posebne stroške. Upravičenost stroškov se določi z nacionalnimi financerji, ki bo različna v vsaki državi. Kandidati morajo pridobiti informacije o nacionalnem upravičenosti stroškov, vključno s splošnimi stroški ter upoštevanje DDV v vsaki državi, pred izpolnjevanjem končne prijave.

Nasvet prijaviteljem je, da se oblikuje projektni predračun glede na postavke z jasno opredelitvijo zneskov, potrebnih za izpeljavo projekta pod vsako postavko. Ko se bo projekt začel, bodo premiki sredstev med naslovi mogoči le na podlagi ustreznega razloga in po potrditvi ustreznega financerja. Vsi kandidati morajo izpolniti tabele v evrih.

Pregled

Koordinator konzorcija raziskave mora zagotoviti, da ima potrebna pooblastila od vsakega člana konzorcija, da predloži predlog v njihovem imenu.

Zagotovite, da ste zaključili in preverili vse dele končne prijave ter zagotovili, da so finančna sredstva pravilno navedena in podana v evrih.

Zagotovite, da je vaš predlog upravičen do financiranja s pomočjo spodnje tabele:

Izpolnjevanje pogojev	Potrjeno s strani koordinatorja
Menite, da so vsi partnerji v projektu upravičeni do sredstev nacionalnega sofinancerja	
Predlog vključuje najmanj 3 neodvisne pravne osebe (raziskovalne skupine iz 3 partnerskih držav EUPHRESCO II), ki dajejo možnost financiranja te teme in so vabljeni k sodelovanju.	
Predlog je v skladu z opisom in izjavami v Izjavi o interesu	
Končna prijava je pravilno izpolnjena in je napisana v slovenskem jeziku in angleškem jeziku (prijava skupnega konzorcija po »mešanem modelu« financiranja (NC in VP).	
Vključene so vse potrebne priloge, kot so npr CV (življenjepis) ključnega osebja in dodatni podatki, ki jih nacionalni predpisi (navedeno v prilogi 3 teh smernic) predpisujejo.	
Izjava je izpolnjena in podpisana (pooblaščen podpisnik)	
Končna prijava se pošlje sekretariatu razpisa v skladu z objavljenimi roki za ta EUPHRESCO II razpis.	

PRILOGA 2: SHORT TOPIC DESCRIPTION (SPECIFIKACIJA RAZPISA)

GRAFDEPI 2 - Grapevine flavescence dorée (FD) follow up Vitisens, GRAFDEPI and Qdetect

Background

Several grapevine yellows diseases (GY), with a great economic impact on viticulture have been associated with phytoplasmas. Different grapevine-infecting phytoplasmas cause nearly identical symptoms, which are indistinguishable by visual inspection, but the epidemiology associated with each phytoplasma species is different. In Europe the main phytoplasmas associated with GY are Flavescence dorée (FDp) and Bois noir (BNp) phytoplasmas. While BN is widespread with moderate to high economic impact, FD is severe GY disease of high economic impact to vine growers, nurseries and provincial governments.

Currently available laboratory techniques for detecting the disease are expensive, time-consuming and require trained personnel as well as expensive equipment in centralized laboratories, and in many cases carry the risk of sample contamination. During the FP7 projects VITISENS and QDetect innovative approaches for the on-site detection of plant pathogens have been developed. Overcoming the expense of current methods new protocols relies on the amplification step, done under isothermal conditions by the loop-mediated isothermal amplification (LAMP). The protocol of VITISENS is specifically designed for a detection of FDp. Developed protocols have not been compared and validated in accurate interlaboratory comparison test. Moreover, similar protocols for BNp detection have not been developed yet, but such an assay would help to discrimination between both GY. Detection of both pathogens could be done simultaneously within the same system. It is suggested that a LAMP protocol for BNp detection and validation of all LAMP protocols for GYp should be organized within the EUPHRESKO framework.

The success of phytoplasma detection is limited by the efficiency of phytoplasma DNA extraction. Phytoplasmas are normally present in high concentrations in leaf veins which are, especially in woody plants, lignified. Special kits and equipment are used for homogenisation of leaf veins and purification of the DNA. Within here proposed project the homogenization and extraction procedure will be improved and optimized to be also suitable for the on-site application.

During the GRAFDEPI project a research was focused on several alternative hosts and vectors of FDp. We suggest new studies based on these finding that raise questions about the origin of FDp, the transmission mechanisms, possible reservoir hosts and the role of the different strains in context of outbreak investigations to get more insight into the epidemiology of the disease and the genetic heterogeneity among FDp populations within the European countries.

The overall aims of the transnational project

The project should yield the following products:

1. Development of LAMP assay for detection of BNp

2. Conducting the ring-test among European laboratories based on chosen LAMP protocols for FDP detection developed during the VITISENS project and for new BNp protocol.
3. Specific workshops for on-site LAMP diagnostic.
4. Improved extraction procedure for the accurate detection of FDP and BNp and for the application linked to on-site detection.
5. Continuation of conduct studies on transmission mechanisms and dynamics of GFD in particular with respect to alternative hosts and potential vectors of GFD, which have been initiated in GRAFDEPI project.

Preliminary statements of the participating partners proposed content contribution

EUPHRESKO partners and proposed content contribution

	Partner and potential research provider	Proposed content contribution
1.	SI-MAE	See next section
2.	AT-AGES	LAMP protocol for BNp, extraction protocol, research on new hosts and vectors, participation in ring tests
3.	IT-CRA	participation in ring tests

The Slovenian VP call text

The Slovenian contribution to the transnational project must include topic 1 and 2 and some of the other topics mentioned below.

1. LAMP protocol for BNp

The validation of a LAMP assay for detection of BNp selected among assays developed during the project.

2. Extraction protocol

The validation of new less expensive extraction buffers applicable for the on-site detection of phytoplasmas on grapevine. Introduction of other grapevine tissues besides the usual leaf veins into phytoplasma diagnostics.

3. Research on new hosts and vectors

Continuation of studies on transmission mechanisms and dynamics of grapevine yellows diseases with respect to alternative hosts and potential vectors of grapevine yellows diseases.

4. Coordination and participation in ring tests

Conducting the ring-test among European laboratories based on selected LAMP protocols for detection of grapevine yellows diseases.

EUPHRESCO Razpis partnerji, mehanizem sofinanciranja in sredstva za temo

	Partner ^a	Mehanizem financiranja ^b	Sredstva ^c
1.	SI – MKO (Jana Erjavec, jana.erjavec@gov.si)	VP	30 000 €
2.	AT – AGES (Sylvia Blümel)/AT-BMLFUW	NC/VP	30 000 €
3.	IT-CRA	NC	
	<i>Decided funding mechanism for this topic:</i>	Mixed VP and NC	
	<i>Total of potential budget for this topic:</i>		60 000 €

^a Partner in kontaktna oseba

^b VP = Virtual Common Pot. NC = Non-competitive (Smernice)

^c Sredstva za to temo. Prijavitelji so lahko financirani le v svoji državi.

Trajanje projekta: 2 (dve) leti.

PRILOGA 3: NACIONALNI POGOJI SOFINANCIRANJA VP PARTNERJEV

Pogoji za prijavitelje v Sloveniji

MKO z javnimi sredstvi spodbuja raziskave s področja kmetijstva, ki vključuje tudi vsebine s področja varstva rastlin.

Sofinanciranje raziskav v okviru tega razpisa temelji na:

Zakonu o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Ur.l. RS št. 22/2006-UPB-1, 61/2006-ZDru-1, 112/2007, 9/2011 in 57/2012 – ZPOP-1A),

Resoluciji o raziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2011-2020 (Ur.l. RS št. 43/2011), Uredbe o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje Nacionalnega raziskovalnega in razvojnega programa (Ur.l. RS št. 74/2004, 32/2005, 26/2006 in 80/2007, 89/2008 in 102/2009),

Zakonu o kmetijstvu (Ur.l. RS, št. 45/2008 in 57/2012),

Pravilnika o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Ur.l. RS št. 41/2009 in 72/2011);

Pogodbi ERA-NET EUPHRESKO II št. 266505 z dne 6.5.2011.

Upravičenost in nacionalna določila financiranja

Vloge za ta razpis bodo skupni raziskovalni projekti, kot je opredeljeno v II . javnem razpisu za sofinanciranje nadnacionalnih raziskovalnih projektov v okviru iniciative EUPHRESKO II.

MKO bo sofinanciralo sodelovanje svojih nacionalnih partnerjev pri projektu, v skladu s svojimi nacionalnimi pravili financiranja, pod pogoji, navedenimi v nadaljevanju.

Predloge raziskovalnih projektov iz tega razpisa lahko prijavijo slovenski partnerji v mednarodnem konzorciju z danskimi partnerji in sicer raziskovalne organizacije, ki izpolnjujejo pogoje v skladu z veljavnimi predpisi o raziskovalni in razvojni dejavnosti.

Poleg pravil in postopkov, opredeljenih v tem javnem razpisu morajo slovenski partnerji upoštevati še naslednja nacionalna določila in pogoje:

- Na javni razpis se lahko prijavi pravna ali fizična oseba, ki je vpisana v zbirkah podatkov o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti pri Agenciji RS za raziskovalno dejavnost (v nadaljnjem besedilu: agencija) ter izpolnjuje pogoje, predpisane z Zakonom o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06-UPB1, 61/06-ZDru-1 in 112/07, 9/11 in 57/12 - ZPOP-1A).

Pogoji, ki jih morajo izpolnjevati prijavitelji na ta javni razpis, so določeni v Zakonu o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06-UPB1, 61/06-ZDru-1 in 112/07, 9/11 in 57/12 - ZPOP-1A), Pravilniku o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta (Uradni list RS 41/09 in 72/11) (v nadaljnjem besedilu: Pravilnik o kriterijih),

Vsi navedeni dokumenti so sestavni del razpisne dokumentacije in so objavljeni na spletni strani agencije <http://www.arrs.gov.si/sl/akti/>.

(1) Raziskovalni projekt izvaja projektna skupina (v nadaljnjem besedilu: izvajalci), ki jo sestavljajo vodja projekta, raziskovalci ter strokovni in tehnični sodelavci.

Če je projektna skupina sestavljena iz več projektnih podskupin na različnih raziskovalnih organizacijah, je prijavitelj lahko le tista raziskovalna organizacija, v kateri je zaposlen vodja raziskovalnega projekta. Prijavitelj mora imeti z drugimi sodelujočimi raziskovalnimi organizacijami podpisan dogovor o ureditvi medsebojnih pravic in obveznosti.

Vodja projekta mora biti zaposlen v organizaciji, ki je prijaviteljica projekta. Pogoj mora biti izpolnjen pred podpisom pogodbe.

(2) Vodja projekta mora izpolnjevati pogoje za vodjo projekta:

Vodja aplikativnega raziskovalnega projekta izpolnjuje pogoj za vodjo raziskovalnega projekta, določen v drugi alineji prvega odstavka 29. člena Zakona o raziskovalni in razvojni dejavnosti in v Pravilniku o kriterijih, če:

1. Dosega minimalno 40 točk iz znanstvenih objav, ki so določene v pravilniku, ki ureja kazalce in merila znanstvene in strokovne uspešnosti, v zadnjih petih letih.
2. Izkazuje citiranost kot je določena v 2. točki prvega odstavka 3. člena tega pravilnika ali ima dokazane prenose lastnih raziskav v prakso (patenti, implementirane tehnologije, prodani računalniški programi, izvedeni pomembni objekti ali izdelki ipd.; COBISS tip 2.02, 2.03, 2.04, 2.06, 2.07, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.16, 2.17, 2.20, 2.21 in 2.24) ali dokazano delo na nacionalno pomembnem znanstvenem korpusu ali zbirki.
3. Izkazuje minimalno skupno število točk iz znanstvenih objav, citiranosti in dokumentiranega sodelovanja z drugimi financerji v zadnjih petih letih.

Pri določitvi minimalnega števila točk ($A_1+A_2+A_3+A_4$) iz 3. točke prvega odstavka 3. člena Pravilnika o kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja pogojev za vodjo raziskovalnega projekta se za izračun za oceno A3 upoštevajo podatki za leta 2008 - 2012. Mejna vrednost vsote $A_1+A_2+A_3+A_4$ za ta razpis je upoštevana za področje biotehnike iz Metodologije ARRS za ocenjevanje prijav za razpise, objavljene v letu 2013 (<http://www.rrs.gov.si/sl/akti/metod-skupna-12.asp>), in sicer:

⊖ Aplikativni projekt:

$A_1+A_2+A_3+A_4 = 2,5$ biotehnika in biologija

○ Aplikativni projekt, če je pri vodji projekta od zagovora doktorata minilo največ 10 let
 $A_1+A_2+A_3+A_4 = 2,0$ biotehnika in biologija

4. Vodje projektov se lahko prijavijo tudi z nižjo skupno oceno $A_1+A_2+A_3+A_4$, če kažejo svojo izjemnost z dosežki znotraj A" ($A">0$).

(3) MKO na podlagi podatkov iz SICRIS na dan zaključka razpisa za vodje projektov preveri izpolnjevanje pogoja glede ocene $A_1+A_2+A_3+A_4$.

(4) Slovenski raziskovalci, ki sodelujejo pri mednarodnem projektu v okviru tega razpisa, morajo biti poimensko navedeni, njihove kompetence morajo biti iz prijave projekta jasno razvidne.

(5) Pogoji slovenskih partnerjev morajo biti izpolnjeni in so predmet preverjanja v prvi fazi razpisa. V primeru, da katerikoli od zgoraj navedenih pogojev ni izpolnjen, se ocenjevanje ne izvede, vloga pa se zavrne. V primeru, da MKO ugotovi, da prijavitelj navaja napačne podatke, se vloga zavrne. V kolikor ministrstvo v fazi preverjanja ni ugotovilo, da so podatki, ki jih navaja prijavitelj napačni in to ugotovi kadarkoli v času postopka javnega razpisa ali kadarkoli kasneje, lahko razdre pogodbo s prejemnikom sredstev in od njega zahteva vračilo sredstev v skladu z določili pogodbe.

(6) Sredstva v okviru tega razpisa se slovenskim raziskovalcem lahko dodelijo za aktivnosti, ki niso financirane iz katerikoli drugih javnih virov. Do financiranja so upravičeni le stroški, ki bodo nastali po sklenitvi pogodbe z izbranimi slovenskimi partnerji.

Raziskovalna tema, končna prijava in vrednotenje končne prijave bo potekalo po postopku, ki je opredeljen v EUPHRESCO II javnem razpisu in Smernicami za prijavitelje.