

OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA RURALNI RAZVOJ
Povjerenstvo za odabir projektnih ideja „Pametna sela“
na području Osječko-baranjske županije

PRIJAVA NA NATJEČAJ
ZA DODJELU NAGRADA ZA IZRADU PROJEKTNIH IDEJA „PAMETNA SELA“
NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE

1. PODACI O PODNOSITELJU PRIJAVE		
1.1.	Podnositelj prijave	„Alberta“ j.d.o.o.
1.2.	Adresa	31000 Osijek, Vijenac I. Meštrovića 19
1.3.	MBS	030126390
1.4.	OIB	19599217826
1.5.	Odgovorna osoba	dr. sc. Milan Ivanović
1.6.	Kontakt telefon	098 639 6449
1.7.	E-mail	alberta.naklada@gmail.com
1.8.	IBAN	HR442402006-1100648730 Erste banka
2. PODACI O PROJEKTU		
2.1.	Naziv Projekta	INFORMACIJSKI SUSTAV „ALBERTA“ ZA RAZVOJ PAMETNIH SELA
2.2.	Lokacija provedbe Projekta	Sela Osječko baranjska županija
2.3.	Ciljevi Projekta	Izraditi informacijski sustav „Alberta“ za razvoj pametnih sela koji bi uvažavao lokalne specifičnosti te omogućio jednostavan i brz transfer znanja i informacija potrebnih za tehnološki, gospodarski, društveni i demografski razvoj sela na području OBŽ.

Potpisom i podnošenjem ove Prijave potvrđujem da sam pročitao *Javni natječaj za dodjelu nagrada za izradu projektnih ideja „Pametna sela“ na području Osječko-baranjske županije*, te sam suglasan i prihvaćam propisane uvjete natječaja.

U Osijeku, 17.7.2021

Direktor
dr. sc. Milan Ivanović

Prijavi priloženo:

- obrazac prijave Projekta,
- izvod iz registra Trgovačkog suda
- potvrda Porezne uprave
- potvrda banke o IBAN-u
- izjava o de minimis potporama

ALBERTA j.d.o.o.
Osijek
Oib: 19599217826



OBRAZAC PRIJAVE PROJEKTA

Naziv Projekta

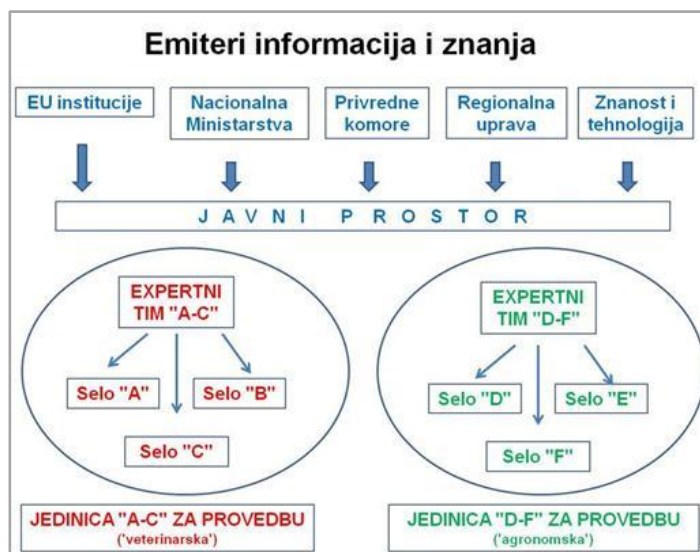
INFORMACIJSKI SUSTAV „ALBERTA“ ZA RAZVOJ PAMETNIH SELA

Lokacija provedbe Projekta

Sela Osječko baranjske županije u kojima živi više od stotinu kućanstava

1. Svrha i opravdanost Projekta

Uvid u postojeću opskrbu strukturiranim znanjem i emitiranje važnih informacija u područjima relevantnim za 'pametna sela' pokazuje da postoje stotine informacijskih sustava koji daju informacije za uporabu u razvoju lokalnih projekata 'pametnog sela'. Na primjer, na nacionalnoj razini vlasti svakodnevno izdaju važne podatke o ruralnom razvoju (od Ministarstva poljoprivrede, Ministarstva regionalnog razvoja, Ministarstva financija i drugih ministarstava i nekoliko nacionalnih agencija), kao i regionalnih (i lokalnih) institucija te Institucija i/ili mreža EU. U ovoj golemoj količini informacija (a ima vrijednih priloga na engleskom, njemačkom i francuskom jeziku – što je poseban problem) lokalni dionici 'pametnog sela' ne mogu svakodnevno pratiti i čitati sve te informacije od kojih mnoge nisu korisne za njihov konkretan rad i djelovanje. Stoga se se ovim projektom predlaže: (a) uvođenje specifične institucije (mini konzorcija nekoliko sela) **PROVEDBENA JEDINICA**, koja će za tematsku skupinu pripadajućih sela identificirati informacijske potrebe, i shodno tome (b) izgradnja odgovarajućeg informacijskog sustava (sl.1).



Slika 1

a) Provedbene jedinice 'Pametnog sela'

Svako selo ima svoje specifičnosti - prirodne resurse, tradiciju i ljudski kapital - i na tim temeljima radit na programu razvoja 'pametnog sela'. To znači da svako selo ima svoj program razvoja. Međutim, mnoga sela u regionalnoj strukturi, prema teritorijalnim i geografskim obilježjima, imaju niz zajedničkih elemenata na kojima će graditi programe razvoja. Stoga se predlaže stvaranje tzv. jedinica za provedbu koncepta pametnog sela - u okviru kojih bi postojao stručni tim za sva sela koja su tematski povezana po predmetima poslovanja (npr. povrtlarstvo, govedarstvo, uzgoj sitne stoke, ratarstvo, pčelarstvo itd.). U stručnom timu osim lokalnih stručnjaka (agronoma, veterinaru i sl.) trebaju biti pridruženi stručnjaci (iz agrara, informatike, stranih jezika) iz okolnih gradova (iz povezanih tvrtki, udruženja, komora, fakulteta, udruga, itd.) kako bi osigurali da sva relevantna područja za razvoj tematske skupine budu zastupljena.

b) Identificiranje potreba za informacijama

Svaki stručni tim tematski određene provedbene jedinice pametnog sela treba utvrditi potrebe za informacijama (područje, učestalost, prevođenje, način distribucije) i strukturirati izvore (i linkove), dizajnirati lokalni informacijski sustav te uspostaviti hodogram tijeka informacija i utvrditi metode rada; ovo bi trebalo biti dokumentirano posebnim aktom koji usvaja tijelo lokalne samouprave.

2. Detaljan opis Projekta

Izgradnja informacijskog sustava „Alberta“

Nakon postavljanja tijeka informacija (utvrđenih posebnim aktom) slijedi odabir hardvera - što također ne predstavlja problem - jer je opskrba računalnom opremom u nas zadovoljavajuća. Softver potreban za uspostavu informacijskog sustava nije potrebno posebno izrađivati - jer postoji niz gotovih aplikacija na Internetu koje se mogu besplatno koristiti (ili uz malu naknadu). Informatička pismenost prosječnog stručnjaka (bilo kojeg profila) u Hrvatskoj danas je na razmjerno zadovoljavajućoj razini, tako da izgradnja (uspostava) informacijskog sustava koji bi odgovarao potrebama provedbene jedinice 'pametnog sela' ne bi trebal biti poseban problem - posebno ako je u postupak uključena osoba iz lokalne softverske tvrtke. Edukacija (osposobljavanje) svih dionika u 'pametnom selu' za korištenje odabranog programa važan je element za dobro funkcioniranje informacijskog sustava svake provedbene jedinice i svakog pojedinog 'pametnog sela'. Slikom 2 prikazani su projektni zadaci te gantogram aktivnosti:

Rb	Projektni zadaci	Mjesec provedbe projekta											
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Konzultacije s tijelima lokalnih samouprava (sela) radi strukturiranja provedbenih jedinica	■											
2.	Strukturiranja provedbenih jedinica		■	■	■								
3.	Formiranje stručnih timova po tematskim skupinama provedbenih jedinica			■	■	■							
4.	Anketa po selima glede hardvera i softverske osposobljenosti farmera		■	■	■	■							
5.	Prikupljanje izvora za informacije i znanja o pametnim selima po tematskim skupinama		■	■									
6.	Izbor i prilagodba softverskog programa za korištenje u informacijskom sustavu „Alberta“		■	■									
7.	Povezivanje softverskog programa s izvorima informacija i znanja i testiranje sustava				■								
8.	Probni rad i edukacija farmera za korištenje informacijskog sustava „Alberta“						■	■	■	■			
9.	Analiza probnog rada i eventualne korekcije-nadopune sustava										■		
10.	Konferencija za tisak i početak redovnog funkcioniranja informacijskog sustava „Alberta“												■

Slika 2

3. Provedivost Projekta

Projekt je moguće ostvariti samo uz suradnju: upravnih i samoupravnih tijela, stručnjaka s fakulteta i privatnih tvrtki te samih farmera iz uključenih sela. To znači da bi Upravni odjel za ruralni razvoj OBŽ vodio projekt uključujući niz stručnjaka u vodeći tim projekta - koji bi tim pojedine stručne zadatke delegirao stručnjacima i timovima po tematskim područjima.

4. Troškovi Projekta

Troškovi projekta prikazani su u tablici 1;

Tablica 1

Troškovi projekta „Informacijski sustav „Alberta“ za razvoj pametnih sela“

Rb	Opis	Iznos (HRK)
1.	Konzultacije s tijelima lokalnih samouprava (sela) radi strukturiranja provedbenih jedinica	30.000
2.	Strukturiranja provedbenih jedinica	20.000
3.	Formiranje stručnih timova po tematskim skupinama provedbenih jedinica	30.000
4.	Anketa po selima glede harvdera i softverske osposobljenosti farmera	300.000
5.	Prikupljanje izvora za informacije i znanja o pametnim selima po tematskim skupinama	30.000
6.	Izbor i prilagodba softverskog programa za korištenje u informacijskom sustavu „Alberta“	70.000
7.	Povezivanje softverskog programa s izvorima informacija i znanja i testiranje sustava	30.000
8.	Probni rad i edukacija farmera za korištenje informacijskog sustava „Alberta“	100.000
9.	Analiza probnog rada i eventualne korekcije-nadopune sustava	30.000
10.	Konferencija za tisak i početak redovnog funkcioniranja informacijskog sustava „Alberta“	10.000
	Ukupno	650.000

5. Održivost Projekta

- Iz izloženog materijala vidi se da projekt pozitivno i dugoročno utječe na razvoj ciljanog ruralnog područja.
- Kako se vidi iz izloženog rezultati projekta su održivi.

6. Horizontalna načela

Kako se vidi iz strukture i sadržaja prijedloga – ovaj projekt je koncipiran na osnovama održivog razvoja (u području mjera M1, M4, M6, M7, M9, M10, M11 i M16) i kao takav pridonosi bržem i kvalitetnijem tehnološkom i gospodarstvom razvoju sela na području OBŽ. Isto tako – može se iz strukture i sadržaja uočiti da projekt pridonosi integraciji ranjivih skupina u društvo (mladih, starijih i nezaposlenih osoba) te snaži socijalnu koheziju na području županije (slavonske regije).

LITERATURA

- [1] Ivanović, M.: Ruralni razvoj i procesi tranzicije - Slavonska poljoprivreda prema EU standardima ISBN 953-6032-501-1, AlbertE, Osijek, 2008.
- [2] Ivanović, M.; Subašić, R.; Trischler, R.; Križanović, K.: Development of fruit and vegetable processing industry in Slavonia and Baranja; the paradigm is needed 2nd International scientific conference „Economy of Easter Croatia“ Yesterday, today and tomorrow“, Osijek, May, 23-25, 2013; SBN 978-953-253-106-0, Proceedings, pp 54 – 64
- [3] Ivanović, M.; Ambroš, L.; Mesarić, V.: Establishing a Consortium - Way for Successful Implementation of Investment Projects - an Example of the Infrastructural Project Slavonian network" 3rd International scientific conference „Economy of Easter Croatia“, Osijek, May, 23-24, 2014; ISBN 978-953-253-106-0, Proceedings, pp 16 - 22
- [4] Ivanović, M.: Economic Interests and Social Problems in Realization of Broadband Network, In the book "Broadband Communications Networks - Recent Advances and Lessons from Practice"; A. Haidine, A. Aqqal (Ed), Open Source - InTech, 2018; ISBN 978-953-51-5810-3
- [5] Lacković Krešimir; Ivanović Milan - Smart and Networked Villages - Information System for Rural Development; Proceedings - X. International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2020 (IIZS 2020), October 8-9, 2020, Zrenjanin, Serbia, pp 128-135

NAPOMENA

Ovaj rad (prijedlog projekta) „Informacijski sustav za razvoj pametnih sela“ (koncept i njegov sadržaj – u kojem su originalna autorska rješenja) predstavlja intelektualno vlasništvo “Alberta” j.d.o.o. Osijek. Svaka dalja razrada modela i njegovo korištenje podliježe prethodnom odobrenju direktoru “Alberta” j.d.o.o. Osijek.