

Jačanje konkurentnosti proizvođača vina iz Šumadije - IMPULS Wine

ZAHTEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDE

I Opšti podaci

Naručilac: Regionalna agencija za ekonomski razvoj Šumadije i Pomoravlja
Adresa: Kralja Petra I 22, Kragujevac
Internet stranica: www.redasp.rs
PIB: 100559100
MB: 17385828

Regionalna agencija za ekonomski razvoj Šumadije i Pomoravlja kao vodeći partner sa partnerima Gradom Kragujevcem, Opštinom Topola, Udruženjem proizvođača vina sa oznakom geografskog porekla Šumadija i Centrom vinske kulture – Wine Q implementira projekat „**Improving Competitiveness of Wine Producers in Sumadija - IMPULS Wine**” (u daljem tekstu: Projekat). Projekat finasira SDC kroz RRDS program, koji sprovodi konzorcijum partnera NIRAS Poljska, Ruralni forum Poljske i Partner Solutions.

Jedna od projektnih aktivnosti je nabavka laboratorije sa ciljem kontrole kvaliteta vina. Cilj ovog postupka je da se ostvari kontakt sa potencijalnim ponuđačima i zaključi ugovor. Sva dokumenta koja su potrebna za apliciranje nalaze se u prilogu ovog Zahteva.

Način i rok za podnošenje ponuda: Sve ponude koje stignu na adresu Naručioca (Regionalna agencija za ekonomski razvoj Šumadije i Pomoravlja, ul. Kralja Petra I 22, Kragujevac) ili na e-mail: officekg@redasp.rs do 20.11.2017. godine u 12:00 sati, će se smatrati blagovremenim.

Kontakt:
Kontakt osobe: Nenad Popović, Marina Ćurčić
E-mail adresa: officekg@redasp.rs
Telefon broj : 034/302-702

Za sve dodatne informacije, stojimo vam na raspolaganju.
Radno vreme naručioca je ponedjeljak – petak, od 8 do 16 časova. Zahtevi upućeni faksom ili elektronskom poštom van radnog vremena biće primljeni prvog narednog radnog dana.



Jačanje konkurentnosti proizvođača vina iz Šumadije - IMPULS Wine

II Tehničke karakteristike

Cilj "Zahteva za dostavljanje ponude" je izbor najpovoljnijeg Isporučioca laboratorije za kontrolu kvaliteta vina na bazi definisane tehničke specifikacije, u procesu implementacije projekta „**Improving Competitiveness of Wine Producers in Sumadija - IMPULS Wine**”

Opšti cilj projekta

Doprinos razvoju teritorijalnog identiteta šumadijskog regiona kroz obezbeđivanje podrške sektoru vinske proizvodnje.

Specifični ciljevi projekta

1. Unapređenje konkurentnosti proizvođača vina šumadijskog vinskog regiona kroz jačanje tehničkog i kadrovskog kapaciteta i obezbeđivanje institucionalne podrške;
2. Unapređenje vidljivosti i plasmana tipičnih vinskih proizvoda kroz realizaciju promotivnih i marketinških aktivnosti i podizanja svesti ljubitelja vina i distributera.

Ovi ciljevi će se realizovati kroz:

1. Formiranje eksperimentalnog vinograda i unapređenje kapaciteta laboratorije za testiranje kvaliteta vina;
2. Implementaciju pilot projekta u cilju unapređenja tehnološkog kapaciteta mladog vinara i podizanja nivoa znanja i veština u lancu vrednosti Vinogradarstva i Enologije;
3. Adaptaciju višenamenske hale za organizovanje zajedničkih aktivnosti vinara šumadijskog vinskog regiona, kao i adaptaciju kancelarije Udruženja;
4. Razvoj i implementacija procesa brendiranja, razvoj vinske ture, organizaciju promotivnih događaja i implementaciju medijskih kampanja;
5. Osnivanje vinskog haba u Kragujevcu, kao regionalnog centra za razvoj i promociju vinske kulture;
6. Formiranje i rad Nacionalnog tela

Za realizaciju Projekta predviđena je nabavka laboratorije za kontrolu kvaliteta vina (Pozicija 3.2 u Budžetu projekta). Bliži opisi neophodne opreme dati su u nastavku.

Zahtevi

Opšti cilj ovog zadatka je nabavka laboratorije za kontrolu kvaliteta vina i realizacija obuke za rukovanje istom (obaveza isporučioća laboratorije)

Specifikacija laboratorije:

Automatski FT-IR analizator za vino, širu i širu u fermentaciji

Minimalni tehnički zahtevi:

- Hardver:

- FTIR (Fourier Transform Infrared) analizator za vino, grožđe i širu
- Način skeniranja: transmisija zraka MIR (srednji infracrveni: mid-infrared) spektar



Jačanje konkurentnosti proizvođača vina iz Šumadije - IMPULS Wine

- Otvoreni kivetni sistem, za vrlo male uzorke
- Zapremina uzorka: <1 ml
- Čišćenje sistema: sistem ne bi trebalo da ima protočne elemente koje treba prati, čistiti ili održavati
- Kivete sa promenljivim putanjama svetlosti (kuvete with variable light pathways)
- Instrument spreman za rad u svakom trenutku i ne koristi dodatne standardne reagense (zero buffers)
- Vreme merenja: ≤ 3 minuta
- Temperatura okoline / vlažnost: 10-35 ° C / <93% RH
- Prilagođen, visokokvalitetni notebook računar za rad instrumenta, sa Windows, Office i korisnički SW sa štampačem
- Paket kalibracije za suvo i polusuvo vino: završene globalne kalibracije koje ne zahtevaju dodatnu kalibraciju. Potrebno je samo kontrolna provera (validiranje) sa 12 referentnih uzoraka.
- Kalibracije moraju odgovarati navedenom opsegu merenja, očekivane tačnosti i ponovljivosti. Da bi se osigurala minimalna robusnost merenja (no outlier), neophodan je minimalni broj referentnih uzoraka(12) koje koristi proizvođač u proizvodnji kalibracija.
- Ponuđač mora dokazati usaglašenost instrumenta sa rezultatima iz tablice demonstracijom aparata ili dokumentovati sa zvanično objavljenim studijama:

Parameter	Jedinica	Opseg merenja	Točnost (izražena u 1SD)	Ponovljivost (izražena u 1SD)	Br.referentnih uzoraka za kalibraciju
Ukupne kiseline	g/l	1,5-14	$\leq 0,12$	$\leq 0,04$	≥ 1.200
Isparljive kiseline	g/l	0-1,2	$\leq 0,1$	$\leq 0,03$	≥ 1.500
Jabučna kiselina	g/l	0-7	$\leq 0,2$	$\leq 0,06$	≥ 1.500
Etanol	Vol %	8-18	$\leq 0,1$	$\leq 0,04$	≥ 1.200
Glukoza + fruktoza	g/l	0-25	$\leq 0,9$	$\leq 0,2$	≥ 1.500
pH	pH	2-5	$\leq 0,059$	$\leq 0,015$	≥ 1.200

Ostalo:

- Ponuda uključuje transport, instalaciju, obuku, validaciju instrumenta prema IQ, OQ i PQ protokolima
- Ovlašćeni zvanični servis u Srbiji od strane proizvođača opreme
- Najmanje 10 FT-IR analizatora za vina istog tipa u regionu (Slovenija, Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Makedonija, Crna Gora, Srbija)

Procedura izbora

Izbor najpovoljnije ponude će se izvršiti na bazi kriterijuma najniža ponuđena cena. Ukoliko više ponuda bude imalo istu vrednost najniže ponuđene cene, biće odabrana ponuda sa kraćim rokom isporuke.



Jačanje konkurentnosti proizvođača vina iz Šumadije - IMPULS Wine

Nakon donošenja odluke o izboru najpovoljnije ponude u roku od 3 dana, biće potpisan Ugovor sa izabranim ponuđačem.

Dokumentacija neophodna za konkurisanje:

- 1) Opšti podaci o ponuđaču
- 2) Finansijska ponuda