



TERMAT E REFERENCAVE (ToR)

Prokurimi për: **“Zhvillimin e Aplikacionit për Pikat e Grumbullimit të Qumështit dhe Integrimin me Platformën e Fermerëve”**

për projektin

“Fuqizimi i Sektorit të Qumështit në Kosovë: Produktiviteti, Cilësia e Qumështit dhe Rezistenca ndaj Ndryshimeve Klimatike (Faza II)”

I. Historiku i shoqatës

Shoqata e Prodhuesve të Qumështit të Kosovës (SHPQK) është një organizatë lokale jofitimprurëse, e themeluar në vitin 2005 për të përfaqësuar interesat e fermerëve në gjithë Kosovën, me fokus të veçantë te fermerët e blegtorisë dhe të qumështit. Me mbi 19 vite përvojë, SHPQK është një organizatë e njohur dhe e respektuar nga të gjithë akterët publikë dhe privatë të sektorit të bujqësisë në Kosovë, duke e bërë atë një partner të vlefshëm i institucioneve kombëtare dhe organizatave ndërkombëtare.

Objektivat kryesore të SHPQK-së janë rritja e nivelit të konkurrueshmërisë së fermerëve të qumështit në vend, krijimi i një sektori të zhvilluar të qumështit që i përgjigjet kërkesave të tregut, në përputhje me zhvillimet në tregun evropian, në përputhje me kërkesat mjedisore dhe me nevojat kryesore që mbështeten nga politikat bujqësore në nivel kombëtar.

Për të arritur këto objektiva, aktivitetet kryesore të SHPQK-së përfshijnë:

- Konsultim të rregullt dhe ofrim të ekspertizës për zgjerimin dhe zhvillimin e kapaciteteve të fermerëve blegtoralë (veçanërisht aftësive teknike dhe menaxhimit të fermës);
- Ofrim të ekspertizës teknike në zhvillimin/projektimin e politikave bujqësore në nivel kombëtar (veçanërisht skemave të pagesave direkte dhe granteve investuese) si dhe ligjeve dhe standardeve kombëtare që lidhen me nën-sektorin e blegtorisë;
- Ofrim të informacionit të rregullt për anëtarët ekzistues të shoqatës së fermave blegtorale mbi statusin e cilësisë së qumështit dhe masat e nevojshme për përmirësimin e kushteve higjienike me qëllim rritjen e cilësisë dhe kapacitetit të prodhimit;
- Ofrim të informacionit të përgjithshëm mbi zhvillimet në tregun e nën-sektorit të blegtorisë;
- Avokim dhe përfaqësim të interesave të fermerëve blegtoralë ndaj institucioneve qeveritare dhe palëve të tjera relevante.

Qëllimi i këtij projekti është zhvillimi i një aplikacioni të specializuar për pikat e grumbullimit të qumështit, i cili mundëson regjistrimin, menaxhimin dhe raportimin e sasisë së qumështit të dorëzuar nga fermerët. Aplikacioni duhet të jetë plotësisht i integruar me platformën kryesore të SHPQK-së për të siguruar sinkronizim të plotë.



II. Objektivi i detyrës

Objektivi i kësaj detyre është të projektojë, zhvillojë dhe implementojë një aplikacion digjital plotësisht funksional të dedikuar për Pikat e Grumbullimit të Qumështit (PGQ) dhe të sigurojë integrimin e tij të pandërprerë me platformën ekzistuese të Fermerëve të menaxhuar nga SHPQK. Detyra synon të digjitalizojë të gjithë procesin e grumbullimit të qumështit—nga regjistrimi i dorëzimeve ditore deri te llogaritja e pagesave—duke përmirësuar transparencën, efikasitetin dhe saktësinë e të dhënave përgjatë gjithë zinxhirit të vlerës së qumështit.

Në veçanti, detyra synon të:

- **Digjitalizojë operacionet e grumbullimit të qumështit** duke u mundësuar PGQ-ve të regjistrojnë në kohë reale sasi të qumështit, përqindjen e yndyrës, koeficientët dhe datat e dorëzimit.
- **Sigurojë integrim të plotë** me sistemin bazë të Shoqatës së Fermerëve përmes API-ve të sigurta, duke mundësuar sinkronizim automatik të të dhënave të fermerëve, dorëzimeve, llogaritjeve të pagesave dhe indikatorëve të cilësisë.
- **Rrisë transparencën për fermerët** duke siguruar që të gjitha të dhënat e dorëzimeve, shumat e pagesave dhe parametrat e cilësisë të pasqyrohen automatikisht dhe menjëherë në aplikacionin mobil të fermerit.
- **Forcojë përgjegjshmërinë financiare** përmes moduleve të integruara për llogaritjen e pagesave, zbritjet tatimore, kontributet për shoqatën dhe konfirmimin e pagesave.
- **Mbështesë vendimmarrjen e bazuar në të dhëna** duke gjeneruar raporte gjithëpërfshirëse për pikat e grumbullimit dhe administratën qendrore të SHPQK-së, përfshirë statistikën e dorëzimeve, përmbledhjet e pagesave, raportet e cilësisë dhe detyrimet financiare.
- **Përmirësojë besueshmërinë operacionale** përmes kërkesave teknike të standardeve të larta, duke përfshirë sigurinë e të dhënave, kopjet rezervë automatike dhe aksesin e bazuar në role për administratorët, qendrat e grumbullimit dhe fermerët.

III. Përshkrimi i Aplikacionit për Pikat e Grumbullimit të Qumështit

Aplikacioni duhet të mundësojë funksionet kryesore si më poshtë:

Regjistrimi i Dorëzimeve të Qumështit

Për çdo dorëzim, aplikacioni duhet të regjistrojë:

- Sasinë e qumështit (litra)
- Përqindjen e yndyrës së qumështit (%)
- Koeficientin e llogaritjes bazuar në përqindjen e yndyrës
- Datën e dorëzimit
- Identifikimin e fermerit (të marrë automatikisht nga sistemi kryesor)



Integrimi me Aplikacionin Kryesor të Fermerëve

- Çdo pikë grumbullimi duhet të marrë listën e plotë të fermerëve direkt nga sistemi bazë i Shoqatës së Fermerëve.
- Të dhënat e fermerit duhet të përfshijnë: emrin, mbiemrin, ID-në, adresën, qendrën, informacionet e kontaktit, etj.
- Pikat e grumbullimit duhet të kenë mundësi të shtojnë:
 - Numrin personal (nëse mungon)
 - Emrin e bankës
 - Numrin e llogarisë bankare

Pasqyrimi i të Dhënave në Aplikacionin Mobil të Fermerit

Pas regjistrimit të dorëzimit të qumështit, aplikacioni mobil i fermerit duhet të shfaqë automatikisht:

- Sasinë e dorëzuar
- Datën e dorëzimit
- Përqindjen e yndyrës
- Vlerën e llogaritur bazuar në koeficient

Menaxhimi i Pagesave

Aplikacioni duhet të përfshijë një modul pagese për çdo fermer:

- Llogaritja e shumës së pagesës bazuar në sasinë e grumbulluar
- Llogaritja e taksave dhe kontributeve (tarifa e Shoqatës, tatimi)
- Konfirmimi i pagesave nga pika e grumbullimit
- Pasqyrimi i shumës së paguar në aplikacionin mobil të fermerit

Raportet që duhen Gjeneruar nga Aplikacioni

Raporte për Pikat e Grumbullimit të Qumështit

1. Raporti total i dorëzimit të qumështit sipas intervalit të datave
 - Sasia totale, numri i dorëzimeve, përqindja mesatare e yndyrës
2. Raporti total për fermer të caktuar sipas intervalit të datave
 - Sasia e dorëzuar, pagesa totale, cilësia mesatare
3. Raporti i pagesave totale
 - Shumat e paguara për të gjithë fermerët
4. Raporti i pagesës për secilin fermer
 - Pagesat mujore/ditore dhe historiku
5. Raporti i kontributit për Shoqatën
 - Llogaritja e kontributit bazuar në dorëzimet
6. Raporti total i taksave
 - Tatimi i mbajtur për çdo pagesë dhe shuma totale
7. Raporti i analizës sipas qendrës së grumbullimit
 - Përqindja mesatare e yndyrës, koeficientët, cilësia



Raporte për Administratën Qendrore të Shoqatës

1. Totali i qumështit të dorëzuar nga të gjitha pikat e grumbullimit
2. Raporti total sipas pikave të grumbullimit
3. Raporti total sipas fermerëve (i gjithë sistemi)
4. Raporti total sipas cilësisë (përqindja e yndyrës, koeficienti, analiza)
5. Raporti total i pikave të grumbullimit për Shoqatën e Prodhuesve të Qumështit
6. Raporti total i pagesave nga pikat e grumbullimit

Kërkesat Teknike

- Aplikacioni duhet të jetë i bazuar në web.
- Integrimi me aplikacionin kryesor duhet të bëhet përmes API-ve të sigurta.
- Sistemi duhet të sigurojë:
 - Kopje rezervë automatike
 - Siguri të lartë të të dhënave
 - Autentifikim të bazuar në role (Administrator, Qendër Grumbullimi, Fermer)

IV. Udhëtimet pune dhe akomodimi

Të gjitha kostot e transportit dhe shpenzimet e tjera mbulohen nga kompania ofertuese.

V. Koordinimi & Raportimi

Koordinimi dhe organizimi i aktivitetit do të realizohen nga stafi i SHPQK-së që është i angazhuar në projekt.

VI. Afati kohor

Projekti do të ndjekë një afat kohor të strukturuar:

- **Faza 1:** Analiza e Kërkesave & Projektimi i Sistemit (15 ditë)
- **Faza 2:** Zhvillimi & Prototipimi (10 ditë)
- **Faza 3:** Testimi & Zbatimi i Feedback-ut (2 muaj)
- **Faza 4:** Vendosja në Përdorim & Trajnimi (3 ditë)
- **Faza 5:** Mbështetje dhe Mirëmbajtje Pas Vendosjes në Përdorim (Vazhduese)

VII. Përgjegjësitë e palëve

Përgjegjësitë e Zhvilluesit

- Të projektojë, zhvillojë dhe implementojë softuerin sipas fushës së përcaktuar.
- Të sigurojë sigurinë e sistemit, shkallëzueshmërinë dhe kapacitetet e integritimit.
- Të ofrojë 3 trajnime dhe dokumentacionin e nevojshëm për përdoruesit.
- Të ofrojë mbështetje teknike dhe zgjidhje problemesh pas vendosjes në përdorim.



SHOQATA E PRODHUESVE
TË QUMËSHITIT TË KOSOVËS
KOSOVO ASSOCIATION OF
MILK PRODUCERS KAMP

Përgjegjësitë e Klientit

- Të sigurojë të dhënat e nevojshme të fermës dhe informacionet operative.
- Të marrë pjesë në testimin e përdoruesve dhe të japë feedback.
- Të lehtësojë angazhimin e PGQ-së për trajnimin e softuerit.

VIII. Buxheti dhe kushtet e pagesës

Buxheti do të mbulojë zhvillimin e softuerit, vendosjen në përdorim, trajnimin dhe mbështetjen pas lansimit. Pagesat do të realizohet bazuar në përfundimin e të gjitha fazave të projektit pas vendosjes së suksesshme dhe testimit të pranimit.

Gjuha

Aplikacioni duhet të jetë në **gjuhën shqipe**.

IX. Koordinimi & Raportimi

Kompania do të punojë nën mbikëqyrjen direkte të menaxherit të projektit të SHPQK-së. Stafii i SHPQK-së do të ndjekë nga afër progresin e punës nën këtë detyrë.

X. Kriteret e Vlerësimit

Zgjedhja e ekipit/kompanisë zhvillimore të softuerit do të bazohet në:

- Përvojën relevante në zhvillimin e sistemeve të menaxhimit.
- Ekspertizën teknike dhe qasjen e propozuar.
- Efikasitetin e kostos dhe respektimin e afateve kohore.
- Referencat nga klientët dhe suksesin në projektet e mëparshme.

XI. Kërkesat e Kualifikimit

- Operatori ekonomik duhet të ofrojë dëshmi që ka përfunduar me sukses kontrata të natyrës së njëjtë (projekt i ngjashëm për anëtarët).
- Dëshmi të kontratave të përfunduara për projekte të ngjashme (listë e projekteve relevante).
- Përvojë në zhvillimin e aplikacioneve mobile (listë e projekteve relevante).



SHOQATA E PRODHUESVE
TË QUMËSHTIT TË KOSOVËS
KOSOVO ASSOCIATION OF
MILK PRODUCERS KAMP

XII. Procedura e aplikimit

Deri më **26 Mars /2026**, të gjitha kompanitë e interesuara duhet të dërgojnë aplikimin e tyre në shpqkkamp@gmail.com, info@shpqk.org.

Email-i duhet të përfshijë CV-në e stafit të përfshirë, Referencat, Ofertën Financiare dhe Deklaratën e Marrëdhënies.

Më **27 Mars/2026** do të kryhet dhe nënshkruhet vlerësimi i ofertave. Më **30 Mars/2026**, kontrata do të nënshkruhet nga të dyja palët.

XIII. Vlerësimi i ofertave

Aplikimet e paplota ose aplikimet e marra pas afatit të dorëzimit nuk do të merren parasysh. Vlerësimi i ofertave do të bazohet në parimin e “vlerës më të mirë për paratë” duke përdorur një metodë pikësimi të ponderuar për të vlerësuar kombinimin e kualifikimeve të aplikantëve (80%) dhe propozimit financiar (20%).

Dhënia e kontratës do t’i bëhet ofertuesit i cili ka ofruar një ofertë e cila është:

- E përgjegjshme/pajtuese/pranueshme, dhe
- Ka marrë pikët më të larta të kombinuara nga vlerësimi teknik dhe financiar i ponderuar, specifik për këtë thirrje.

Vlerësimi Teknik (80%)

Vlerësimi teknik i ofertave të marra do të përbëhet nga:

- **Vlerësimi i arsimimit (maksimumi 20%)**
 - Bachelor – 15%
 - Master – 20%
- **Referencat (maksimumi 20%)**
 - Dy (2) projekte të ngjashme të përfunduara me sukses – 10%
 - Tre (3) ose më shumë projekte të ngjashme të përfunduara me sukses – 20%
- **Përvoja relevante [maksimumi 40%]**
 - Deri në 2 vjet përvojë pune – 20%
 - 3–4 vjet përvojë pune – 30%
 - Mbi 4 vjet përvojë pune – 40%

Vetëm kompanitë që arrijnë pragun prej **50% të kualifikimit teknik** do të merren në konsideratë për **vlerësimin financiar**.

Vlerësimi Financiar (20%)

Bazohet në formulën: $20 \times (\text{Çmimi më i ulët} / \text{Çmimi i ofertuar})$



SHOQATA E PRODHUESVE
TË QUMËSHITIT TË KOSOVËS
KOSOVO ASSOCIATION OF
MILK PRODUCERS KAMP

XIV. **Deklarata e marrëdhënieve**

Aplikanti duhet të përshkruajë nëse organizata/ punonjësit e tij kanë ndonjë marrëdhënie biznesi ose personale me palët e afërta të We Effect, Zyra Rajonale në Shkup, organet drejtues ose punonjësit e saj.

Një palë e afërt (person fizik ose juridik) sipas përkufizimit të We Effect konsiderohet personi që mund të ushtrojë kontroll ose ndikim të rëndësishëm mbi personin tjetër lidhur me vendimmarrjen financiare dhe operative për një aktivitet të caktuar. Qëllimi i Deklaratës është të zbulojë këto informacione, duke e bërë procesin e aplikimit dhe vlerësimit më transparent dhe duke mbështetur ofertat në relevancën e tyre sipas kushteve të tregut të hapur.