

CERERE DE EXPRIMARE A INTERESULUI

Republica Moldova

Denumirea subproiectului: Modernizarea educației clinice la Facultatea Medicina Veterinară consonant principiilor One-World -One-Health (One Health@Uni)

Nr. MD-MOED-6542-ASF-U2-13 din 27.11.2023

Nr. Referință: MD-TECHUNI-413435-CS-INDV

Titlul sarcinii: Elaborarea unui Ghid pentru utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar

Proiectul învățământului superior din Moldova (PÎSM) este un proiect finanțat de Banca Mondială care urmează să fie implementat în perioada mai 2020 - decembrie 2025.

În cadrul realizării Proiectului învățământului superior din Moldova, finanțat de către Banca Mondială, *Universitatea Tehnică a Moldovei* a obținut subfinanțare de la Ministerul Educației și Cercetării al RM pentru subproiectul Modernizarea educației clinice la Facultatea Medicină veterinară consonant principiilor One-World-One-Health - One Health@Uni și intenționează să aplice o parte din surse pentru servicii de consultanță.

Proiectul **One Health@Uni** își propune modernizarea programului de studii existent, prin introducerea de noi cursuri, precum și modernizarea infrastructurii de învățare-cercetare, prin dotarea laboratoarelor cu echipamentele necesare. Totodată, este importantă și colaborarea cu asociațiile studentești și cele profesionale pentru diseminarea informației despre importanța Principiilor One World-One Health și transmiterea de cunoștințe despre diferitele sale aspecte.

Prin realizarea obiectivelor și obținerea rezultatelor preconizate, proiectul își v-a asigura sustenabilitatea pe termen lung prin faptul că laboratoarele specializate dotate cu echipamente moderne vor continua timp de mai mulți ani să fie folosite pentru instruirea de laborator a studenților din cadrul facultății Medicina Veterinară. Rezultatele proiectului vor fi sustenabile și prin includerea în curricula specialității Medicina Veterinară a unor cursuri complementare pentru studenții ISCED - 7, ceea ce v-a asigura îmbunătățirea ofertei educaționale. Totodată sustenabilitatea va fi asigurată prin elaborarea **Ghidului privind utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar** pentru tratarea animalelor și pentru asigurarea siguranței în lanțul alimentar și a protecției mediului

Ținând cont de domeniul prioritar de implementare au fost formulate două obiective specifice și domenii de implementare, după cum urmează:

- OS 1 – Reproiectarea/revizuirea Curriculumului pentru Domeniul general de studii Medicină Veterinară în consonanță cu principiile One-Health.
- OS 2 – Consolidarea capacităților UTM de predare/instruire și cercetare-dezvoltare prin dotarea laboratoarelor/centrelor științifice, didactice și de transfer tehnologic cu echipament modern pentru instruirea studenților

Serviciile de consultanță includ: elaborarea ghidului pentru utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar, care va contribui inclusiv la implementarea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) 12, 13, 14 și 15 în vederea atenuării problemelor de mediu și la aplicarea prevederilor Programului acțiunilor strategice de supraveghere, profilaxie și combatere a bolilor la animale, de prevenire a transmiterii bolilor de la animale la om și de protecție a mediului. Totodată, Ghidul va contribui la consolidarea abilităților practice ale studenților din anii termnali.

Timpul alocat pentru realizarea sarcinii este de 2 luni.

Termenii de referință (TOR) sunt anexați la prezenta cerere de exprimare a interesului sau pot fi găsiți pe următorul site web: <https://www.utm.md> sau pot fi obținuți la adresa esenia.turchin@adm.utm.md.

Universitatea Tehnică a Moldovei invită consultanții eligibili („Consultanți”) să își exprime interesul pentru prestarea serviciilor de elaborare a Ghidului pentru utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar.

Consultanții interesați vor expedia informații care să demonstreze că dețin calificarea necesară și experiență relevantă pentru a presta Serviciile de consultanță pentru elaborarea Ghidului de învățare la locul de muncă.

Consultantul care urmează să fie selectat trebuie să corespundă următoarelor cerințe de calificare:

- *experiență de cel puțin 5 ani în calitate de cadru didactic în învățământul superior medical veterinar;*
- *experiență de activitate în cadrul întreprinderilor sanitare veterinare/zootehnice sau realizare a proiectelor de transfer tehnologic în domeniul medicinei veterinare;*
- *experiență în elaborarea documentelor curriculare pentru programele de studii în învățământul superior medical veterinar;*
- *expertiză în calitate de expert/consultant în proiecte naționale/internaționale orientate spre conceperea și elaborarea programelor de studii din domeniul medicinei veterinare,;*
- *abilități excelente de comunicare și colaborare, cu capacitatea de a lucra eficient cu diferite părți interesate;*
- *posedarea limbii române, cel puțin nivel C1 (scris și oral).*

Experiență în calitate de mentor pentru studenții în cadrul stagiilor de practică la întreprinderile sanitare veterinare.

Se atrage atenția consultanților interesați asupra secțiunii III, punctele 3.14, 3.16 și 3.17 din "Regulamentul privind achizițiile pentru debitorii IPF" iulie 2016, revizuite în noiembrie 2017 și august 2018 ("Regulamentul privind achizițiile publice"), care stabilește politica Băncii Mondiale privind conflictul de interese.

Consultantul va fi selectat în conformitate cu metoda "Selecția competitivă deschisă a consultanților individuali" prevăzută în Regulamentul privind achizițiile.

Informații suplimentare pot fi obținute la adresa de mai jos în timpul orelor de lucru esenia.turchin@adm.utm.md, între orele: 08.00-17.00.

Cererile ar trebui să includă scrisoarea de exprimare a interesului, CV și scrisori de recomandare aferente, dacă există.

Propunerile trebuie să fie expediate la adresa de mai jos (personal, prin poștă, sau prin e-mail) până la **data de: 26.03.2025, ora 15:00, (ora locală a Moldovei), indicând titlul sarcinii pentru care se aplică** (Elaborarea unui Ghid pentru utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar.)

Adresa: or. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare, 168, bir. 108

Tel: +373 69668248, 022-23-51-59

E-mail: esenia.turchin@adm.utm.md

Modernizarea educației clinice la Facultatea Medicina Veterinară consonant principiilor One-World -One-Health (One Health@Uni)

Nr. MD-MOED-6542-ASF-U2-13 din 27.11.2023

Nr. Referință: MD-TECHUNI-413435-CS-INDV

TERMENI DE REFERINȚĂ

Consultant individual pentru Elaborarea unui Ghid pentru utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar

1. Informații generale despre proiect

Proiectul învățământului superior din Moldova (PÎSM) este un proiect finanțat de Banca Mondială care urmează să fie implementat în perioada mai 2020 - decembrie 2025.

Costul total al creditului este de 35,7 milioane Euro (echivalentul a 39,4 milioane USD) finanțat de Asociația Internațională pentru Dezvoltare (IDA) și este acordat Republicii Moldova în sprijinul învățământului superior din Moldova.

Obiectivul proiectului este de a îmbunătăți orientarea către piața muncii a instituțiilor de învățământ superior selectate și mecanismele de asigurare a calității. Proiectul este organizat în jurul a trei componente și include intervenții sistemice în domeniile calității, finanțării și managementului învățământului superior.

O componentă a PÎSM este Programul de Îmbunătățire a Învățământului Superior (PÎIS) care urmează să fie implementat de instituțiile de învățământ superior și colegiile pedagogice selectate pentru a răspunde unora dintre cele mai stringente necesități ale acestora în scopul orientării către piața muncii.

Astfel, pentru realizarea obiectivelor PÎIS, Ministerul a semnat cu Universitatea Tehnică a Moldovei Acordul de subfinanțare a subproiectului *Modernizarea educației clinice la Facultatea Medicina Veterinară consonant principiilor One-World -One-Health (One Health@Uni)*.

Obiectivul general al subproiectului *One Health@Uni* este îmbunătățirea formării universitare a medicilor veterinari prin instituirea și dotarea cu echipament modern a câtorva laboratoare de specialitate din cadrul Facultății Medicina Veterinară. Acest obiectiv va crește standardele educaționale în formarea universitară în domeniul Medicina Veterinară presupunând obținerea de către studenți a abilităților practice privind identificarea, prin examene de laborator, a agenților patogeni implicați în apariția diferitor boli infecțioase și parazitare, precum și a patogenilor din producțiile și produsele de origine animală care pot fi cauze de toxicoinfecții la consumatori (oameni). Totodată, supravegherea reziduurilor de antibiotice, a substanțelor chimice și a metalelor grele din producțiile și produsele de origine animală pentru asigurarea siguranței alimentelor, respectiv pentru protecția sănătății publice, realizată, de asemenea, prin metode de laborator, pe care viitorii medici veterinari trebuie să le cunoască.

Prin realizarea obiectivelor și obținerea rezultatelor preconizate, proiectul își va asigura sustenabilitatea pe termen lung prin faptul că laboratoarele specializate dotate cu echipamente moderne vor continua timp de mai mulți ani să fie folosite pentru instruirea de laborator a studenților din cadrul facultății Medicina Veterinară. Rezultatele proiectului vor fi sustenabile și prin includerea în curricula specialității Medicina Veterinară a unor cursuri complementare pentru studenții ISCED - 7, ceea ce va asigura îmbunătățirea ofertei educaționale. Totodată sustenabilitatea va fi asigurată prin elaborarea **Ghidului privind utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar pentru tratarea animalelor și pentru asigurarea siguranței în lanțul alimentar și a protecției mediului**

2. Obiectivul sarcinii

Elaborarea Ghidului privind utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar. Urmare a studiilor realizate, a instruirilor, care au avut drept scop înlăturarea carențelor identificate în cadrul ofertei educaționale. Ghidul va contribui inclusiv la implementarea Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) 12, 13, 14 și 15 în vederea atenuării problemelor de mediu și la aplicarea prevederilor Programului acțiunilor strategice de supraveghere, profilaxie și combatere a bolilor la animale, de prevenire a transmiterii bolilor de la animale la om și de protecție a mediului. Totodată, Ghidul va contribui la consolidarea abilităților practice ale studenților din anul de studii de absolvire.

3. Domeniul de aplicare (sarcini și responsabilități):

Pe parcursul realizării contractului Consultantul va fi responsabil de următoarele sarcini:

- Analiza impactului utilizării medicamentelor de uz veterinar asupra sănătății animalelor, umane și a mediului și colaborarea între instituțiile de învățământ, autoritățile veterinare și fermieri pentru implementarea bunelor practici.
- Elaborarea unui ghid structurat privind **utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar**, care va contribui la protecția sănătății publice, reducerea impactului asupra mediului și îmbunătățirea practicilor veterinare, sprijinind astfel atât dezvoltarea durabilă, cât și obiectivele Programului strategic de supraveghere și combatere a bolilor la animale.;
- prezentarea spre aprobare a ghidului la ședința Consiliului Facultății de Medicină Veterinară a Universității Tehnice a Moldovei.

4. Perioada de realizare a sarcinii

Realizarea sarcinii este preconizată pentru perioada martie-mai 2025.

Activități, livrabile	Volum de lucru	Termen de realizare
Analiza impactului utilizării medicamentelor de uz veterinar asupra sănătății animalelor, umane și a mediului și colaborarea între instituțiile de învățământ, autoritățile veterinare și fermieri pentru implementarea bunelor practici.	10 zile de lucru	12 zile de la semnarea contractului
Elaborarea unui Ghid privind utilizarea responsabilă și judicioasă a medicamentelor de uz veterinar cu următorul conținut: Introducere <ul style="list-style-type: none">• Importanța utilizării judicioase a medicamentelor veterinare.• Impactul asupra sănătății animalelor, umane și mediului. Principii generale ale utilizării responsabile a medicamentelor de uz veterinar <ul style="list-style-type: none">• Respectarea indicațiilor terapeutice și a dozelor recomandate.• Utilizarea antimicrobienelor conform principiului "One Health" pentru combaterea rezistenței antimicrobiene.• Evitarea automedicației și utilizarea medicamentelor exclusiv sub supravegherea medicului veterinar. Clasificarea și utilizarea medicamentelor de uz veterinar <ul style="list-style-type: none">• Antibiotice: utilizare rațională și prevenirea rezistenței.• Antiparazitare: administrare corectă pentru evitarea contaminării mediului.• Antiinflamatoare și analgezice: gestionarea durerii fără efecte adverse.• Vaccinuri: importanța profilaxiei și a imunizării eficiente.	30 zile de lucru	54 zile de la semnarea contractului

Activități, livrabile	Volum de lucru	Termen de realizare
<p>Managementul responsabil al medicamentelor de uz veterinar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Achiziționarea, depozitarea și eliminarea în siguranță a medicamentelor. • Evitarea contaminării solului și apei prin eliminarea necorespunzătoare. • Monitorizarea efectelor adverse și raportarea acestora. <p>Măsuri pentru prevenirea și combaterea rezistenței antimicrobiene</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restricționarea utilizării antibioticelor critice pentru medicina umană. • Implementarea testării sensibile a agenților patogeni înainte de administrare. • Alternativa tratamentelor: fitoterapie, probioticoterapie, îmbunătățirea condițiilor de creștere a animalelor. <p>Livrabil 1: Ghid.</p>		
<p>Raport final și prezentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea ghidului elaborat în vederea aprobării acestuia în cadrul ședinței Consiliului Facultății de Medicină Veterinară. <p>Livrabil 2: Raport final.</p>	4 zile de lucru	60 zile de la semnarea contractului
Număr TOTAL de zile estimate	44 zile de lucru	

5. Cerințele de calificare și baza de evaluare (criterii de evaluare)

Experiență generală (40 p.):

- Studii superioare în domeniul Medicinii Veterinare;
- Experiență de cel puțin 5 ani în calitate de cadru didactic în învățământul superior medical veterinar;
- Expertiză în calitate de expert/consultant în proiecte naționale/internaționale orientate spre conceperea și elaborarea programelor de studii din domeniul medicinei veterinară și/sau a domeniilor conexe

Coresponderea cu sarcinile proiectului (40 p.):

- Experiență în sectorul real în domeniul Medicinii Veterinare minim 5 ani;
- Experiență în elaborarea actelor normative/ghiduri/îndrumări metodice în domniul Medicinii Veterinare.

Limbă și experiență (20 p.):

- Posedarea limbii române, cel puțin nivel C1 (scris și oral);
- Abilități excelente de comunicare și colaborare, cu capacitatea de a lucra eficient cu diferite părți interesate.
- Experiență în calitate de expert în proiecte de dezvoltare a domeniului sanitar veterinar și/sau a domeniilor conexe .

6. Cerințe de raportare și aranjamente instituționale

Consultantul va raporta către decanul facultății sau persoanei desemnată de acesta.

Materialele elaborate vor fi analizate și aprobate la ședința Consiliului facultății. În cazul recomandărilor sau obiecțiilor din partea membrilor Consiliului, consultantul va ajusta/argumenta conținutul materialelor prezentate.

Aranjamente instituționale:

Angajatorul va pune la dispoziția consultantului accesul la regulamentele UTM și alte documente necesare pentru realizarea sarcinii.

7. Declarație de confidențialitate

Toate datele și informațiile primite în scopul realizării prezentei sarcini trebuie tratate în mod confidențial și urmează să fie utilizate numai în legătură cu executarea acestor Termeni de referință. Toate drepturile de proprietate intelectuală care decurg din executarea acestor Termeni de referință sunt atribuite Universității Tehnice a Moldovei. Conținutul materialelor scrise obținute și utilizate pe parcursul realizării prezentei sarcini nu poate fi divulgat nici unei terțe părți fără autorizația scrisă prealabilă exprimată a Universității Tehnice a Moldovei.

8. Eligibilitate

Consultantul va trebui să fie eligibil conform Regulamentului privind achizițiile pentru debitorii IPF din iulie 2016, revizuit în noiembrie 2017 și august 2018 (<https://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/brief/procurement-new-framework>).