

PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

Pilonul VI – Politici pentru noua generație

Componenta 15 – Educație

Reforma 4 – Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior

Apelul de proiecte cu titlul „Îmbunătățirea infrastructurii liceelor cu profil agricol”, runda a II-a finanțat prin Investiția 7– Transformarea liceelor agricole în centre de profesionalizare

Nr. 715.5 / 03.06.2025

Invitație de participare

În atenția agenților economici interesați,

Colegiul „Emil Negruțiu”, cu sediul în Turda, str. Agriculturii nr. 27, Jud. Cluj, cod postal 401100, telefon / fax 0264-312637, e-mail **colemilnegrutiu@gmail.com**, CUI 5528288, beneficiară a contractului de finanțare pentru implementarea proiectului: INTINERIM COLEGIUL „EMIL NEGRUTIU”, în cadrul apelului „Îmbunătățirea infrastructurii liceelor cu profil agricol”, prin PNRR\ Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta C15: Educație \ Reformei 4 - Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior\ Investiția 7. Transformarea liceelor agricole în centre de profesionalizare

anunță efectuarea achizitiei publice de produse pentru **DOTAREA UNUI LABORATOR AGRICOL**, achiziția care vizează dotarea laboratorului agricol cu următoarele echipamente de specialitate:

- 1 buc. **Analizor de Coagulare și Grupe de Sânge Veterinar**
- 1 buc. **Analizor Automat pentru Teste rapide Veterinar**
- 1 buc. **Soft pentru integrarea rezultatelor**
- 1 buc. **Analizor de Imunologie Veterinar**
- 1 buc. **Ecograf Veterinar**

cu codurile CPV:

- 38432000-2 Aparat de analiza
- 33110000-4 Echipament de imagistica de uz medical, dentar si veterinar

Prin prezenta, vă invităm să ne transmiteți oferta dumneavoastră de pret pentru produse de **DOTAREA UNUI LABORATOR AGRICOL** necesară pentru derularea proiectului.

Obiectivul general al proiectului Întinerim Colegiul „Emil Negruțiu” este de a moderniza și reabilita infrastructura școlii pentru a crea un mediu de învățare sigur, eficient și atractiv, care să sprijine formarea și dezvoltarea tinerilor în domeniile agricol și tehnic. Acest obiectiv își propune să aducă beneficii atât elevilor, oferindu-le resurse educaționale și condiții de studiu optime, cât și comunității locale, prin atragerea unui număr mai mare de elevi și reducerea cheltuielilor legate de asigurarea utilităților. Prin această investiție, colegiul urmărește să devină un centru de excelență în educația agricolă, contribuind la dezvoltarea tinerilor și la creșterea calității forței de muncă din zonă.

Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achiziție publică: **procedura de achiziție directă (în afara platformei SEAP).**

Criteriul de atribuire este pretul cel mai scăzut. Pentru atribuirea contractului de achiziție, se va utiliza criteriul de atribuire "prețul cel mai scăzut", conform art. 187 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Alegerea acestui criteriu este justificată de următoarele considerente:

- Produsele solicitate sunt standardizate, având specificații tehnice clare, ușor comparabile;
- Nu sunt necesare evaluări calitative sau tehnico-funcționale complexe care să impună aplicarea altor criterii;
- Se asigură o comparabilitate obiectivă și transparentă între ofertele depuse;
- Se urmărește eficiența utilizării fondurilor publice prin obținerea celui mai avantajos preț în raport cu specificațiile minime solicitate.

Prin urmare, atribuirea contractului/contractelor va fi făcută ofertantului care îndeplinește cerințele minime și oferă prețul total cel mai scăzut.

Documentatia se poate obtine prin descărcarea acesteia de pe pagina web a Beneficiarului emilnegrutiu.ro sau în format tipărit de la sediul Achizitorului sau în format electronic printr-o solicitare a documentelor pe e-mail la colemilnegrutiu@gmail.com.

Data limită de depunere a ofertelor (pe e-mail la colemilnegrutiu@gmail.com sau în plic la sediul beneficiarului): **24.06.2025, ora 14:00**

Data și ora deschiderii ofertelor: 24.06.2025, ora 16:00

Valoarea achizitiei: estimativ **270.000 lei- valoare fără TVA.**

Lista produselor care vor fi achiziționate de către beneficiar: COLEGIUL "EMIL NEGRUTIU" TURDA

Nr. crt	Denumire echipament	Cant.	Descriere tehnică minimă
1	Analizor de Coagulare și Grupe de Sânge Veterinar	1	I. Specificații tehnice generale: • Echipamentul trebuie să fie dedicat utilizării veterinare, compatibil cu probe biologice de la animale (câini, pisici, cabaline etc.). • Sistemul trebuie să poată realiza cel puțin următoarele teste: - PT (Prothrombin Time); - APTT (Activated Partial Thromboplastin Time); - Fibrinogen; - INR; - Determinarea grupelor de sânge veterinare (cel puțin pentru câini și pisici). • Mod de operare: semi-automat sau automat complet; • Ecran LCD sau touchscreen pentru afișarea rezultatelor; • Posibilitatea de a utiliza reactivi stabili, ușor de înlocuit; • Operare cu volum mic de probă ($\leq 100 \mu\text{l}$); • Timp de analiză: maxim 5 minute / test; • Posibilitate de stocare internă a rezultatelor (memorie minim 100 teste); • Interfață de conectare la PC / sistem IT (USB sau RS232); • Calibrare automată sau semiautomată;

			- Sistem de control al temperaturii intern, cu afișaj. II. Condiții de livrare: - Echipamentul va fi livrat complet echipat pentru funcționare, incluzând toate accesoriile necesare (tuburi de reacție, pipete, cabluri, manuale de utilizare etc.); - Furnizorul va asigura punerea în funcțiune și instruirea personalului didactic (minim 2 cadre); - Garanție minimă de 24 luni, service inclus; - Furnizorul va asigura disponibilitatea consumabilelor și pieselor de schimb pentru o perioadă de minim 5 ani; - Manual de utilizare în limba română.
2	Analizor Automat pentru Teste rapide Veterinar	1	I. Specificații tehnice generale: - Echipamentul trebuie să fie destinat uzului veterinar, compatibil cu probe biologice de la animale (sânge, plasmă, ser, urină etc.). - Compatibilitate cu teste rapide pentru diagnostic veterinar: boli infecțioase, parazitare, virale, hormonale (ex: parvovirus, giardia, leptospiroză, dirofilarioză, FIV/FelV, progesteron etc.). - Recunoaștere automată a tipului de test prin cod de bare, QR code sau identificare automată a cartușului. - Afișaj color sau touchscreen, interfață intuitivă. - Timp de analiză per test: ≤15 minute. - Capacitate de operare cu minim 1-2 teste simultan. - Rezultate afișate numeric și grafic, stocare internă a datelor (minim 200 rezultate). - Export date prin port USB sau conexiune rețea. - Operare cu alimentare 220V și/sau baterie internă (opțional). - Construcție compactă, portabilă, potrivită pentru uz educațional și de teren. II. Condiții de livrare: - Echipamentul va fi livrat complet echipat pentru funcționare, incluzând minim 10 teste de demonstrație, cabluri, accesorii, ghid de utilizare. - Furnizorul va asigura punerea în funcțiune și instruirea a minim 2 cadre didactice. - Garanție minimă de 24 luni. - Furnizorul va asigura disponibilitatea testelor și consumabilelor pentru o perioadă de minim 5 ani. - Manual de utilizare în limba română.
3	Soft pentru integrarea rezultatelor	1	I. Specificații tehnice generale: Softul FUSE este un sistem de comunicare bidirecțional care permite integrarea perfectă a fluxului de lucru între software-ul de gestionare a informațiilor din cabinet și instrumentele de diagnostic VETSCAN la punctul de îngrijire, pentru o conexiune îmbunătățită între cabinet și laborator. Cu conectivitate bidirecțională între analizoarele PIMS* și VETSCAN, fluxul de lucru pentru diagnosticare este simplificat. Fișele medicale ale

			pacienților sunt actualizate automat; inclusiv date, imagini și histograme. • *Compatibil cu anumite analizoare bidirecționale PIMS și VETSCAN, inclusiv: VS2, HM5, SA, VUE, IMAGYST și UA (când este conectat la SA); • Datele importante sunt afișate într-o prezentare vizuală ușor de citit și convingătoare, care poate fi accesată de pe orice dispozitiv din clinica dumneavoastră, ajutând atât personalul, cât și proprietarii de animale de companie să interpreteze și să înțeleagă rezultatele. • Ajută personalul și proprietarii de animale de companie să se angajeze în conversații semnificative despre rezultate, cu ajutorul unor funcții de monitorizare a tendințelor ușor de interpretat, susținute de elementele vizuale îmbunătățite FUSE și de conectivitatea simplificată. • Asistență tehnică 24/7 oferită gratuit. Dimensiuni: 6,3 x 14,5 x 14,5 cm (Î x L x A) Greutate: 1,1 kg (2,5 livre) Cerințe de alimentare: CC 12V, 5A Temperatură de funcționare: -5°C - 60°C (13°-140°F) Temperaturi de depozitare: -4°C - 70°C (40°-176°F) Umiditate relativă: 95% la 38°C (104°F), fără condens Montare: Montare pe birou, perete/panou și șină DIN
4	Analizor de Imunologie Veterinar	1	I. Specificații tehnice generale: • Echipamentul trebuie să fie destinat utilizării veterinare, compatibil cu probe de sânge, ser sau plasmă de la animale. • Tehnologie de lucru: ELISA, fluorescență sau chemiluminiscență. • Compatibilitate cu teste pentru determinarea hormonilor (progesteron, T4, cortizol), markerilor infecțioși (FIV, FeLV, parvovirus etc.) și anticorpi specifici. • Sistem automat sau semi-automat, cu identificare automată a tipului de test (prin coduri sau cartușe inteligente). • Timp de analiză/test: ≤ 15 minute. • Capacitate de analiză: minim 1 test individual, cu posibilitate de extindere (rack sau carusel opțional). • Afișaj digital sau touchscreen, interfață intuitivă pentru utilizare educațională. • Memorie internă pentru stocarea rezultatelor (minim 200 teste). • Posibilitate de conectare la PC și export date (USB, LAN, Wi-Fi). • Operare pe 220V, cu calibrare automată sau semiautomată. II. Condiții de livrare: • Livrare completă cu accesorii (cuve, pipete, cabluri, reactivi pentru minim 10 teste). • Furnizorul va asigura punerea în funcțiune și instruirea a minim 2 cadre didactice. • Garanție minimă de 24 luni, cu posibilitate de extindere. • Asigurarea consumabilelor și pieselor de schimb pe minim 5 ani. • Manual de utilizare în limba română, suport tehnic disponibil în

			România.
5	Ecograf Veterinar	1	I. Specificații tehnice generale: - Echipamentul trebuie să fie destinat utilizării veterinare, pentru examinarea ecografică a animalelor mari și mici. - Tip: ecograf digital portabil (laptop sau tabletă), ușor de transportat și utilizat în activități de teren. - Sonde incluse: - sondă convexă pentru examinări abdominale; - sondă rectală pentru examinări ginecologice/reproductive. - Moduri de lucru: B, B+B, M, M+B, Freeze, Zoom. - Frecvență sonde: minim 2,5–7,5 MHz (ajustabilă electronic). - Afișaj: ecran LCD color de minim 12 inch, rezoluție HD. - Posibilitatea de a salva imagini și videoclipuri ecografice. - Stocare internă a datelor (minim 100 imagini), cu slot pentru card SD/USB. - Interfață USB pentru export date, opțional LAN/Wi-Fi. - Tastatură rezistentă la apă, interfață intuitivă cu meniuri în limba română sau engleză. - Baterie internă reîncărcabilă cu autonomie de minim 2 ore. II. Condiții de livrare: - Livrare completă: ecograf, 2 sonde, cabluri, alimentator, husă de transport, gel ecografic (starter), card de memorie. - Punere în funcțiune și instruirea a minim 2 cadre didactice pentru utilizare didactică și practică. - Garanție minimă 24 luni. - Manual de utilizare în limba română. - Asistență tehnică și suport post-vânzare asigurate pe durata garanției. - Declarație de conformitate CE / certificat dispozitiv medical veterinar.

Oferta se transmite pe e-mail la adresa colemilnegrutiu@gmail.com sau in plic la sediul beneficiarului.

Oferta se va întocmi în lei, prețurile nu vor include TVA. Precizați va rugăm și termenul de valabilitate a ofertelor.

Livrarea produselor se va face la adresa specificată de COLEGIUL "EMIL NEGRUTIU" TURDA și se va face pe cheltuiala furnizorului.

Intocmit,
Prof. Cătană Monica

Director,
Prof. Gavrilescu Timea Karola