



SENATUL UNIVERSITAR

Nr.20578/03.08.2022

Şedinţa de Senat din data de 03.08.2022 a avut următoarea ordine de zi:

1. Aprobarea propunerii Senatului privind depunerea candidaturii lui Rector, prof. dr. Cornel Cătoi, în calitate de membru corespondent, în cadrul Academiei Române, Secția de Științe Agricole și Silvice.
2. Aprobarea noii contribuții proprii a USAMVCN pentru proiectul Construire imobil D+P+3E – Centru de Transfer Tehnologic „CTT BIOTECH”, în valoare de 23.880.791,34 lei, cu condiția ca Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor să înainteze spre Consiliul de Administrație, până în luna septembrie, o prognoză financiară cu veniturile estimate în vederea amortizării creditului.
3. Aprobarea, conform adresei primite din partea Ministerului Educației cu numărul 20544/02.08.2022, ca 10% din valoarea finanțării de bază să fie reprezentată de cheltuielile de capital.
4. Validarea tezelor de doctorat.
5. Diverse.

După analiza punctelor de pe ordinea de zi, membrii senatori au votat următoarele

H O T Ă R Â R I :

1. Se aproba propunerea Senatului privind depunerea candidaturii lui Rector, prof. dr. Cornel Cătoi, în calitate de membru corespondent, în cadrul Academiei Române, Secția de Științe Agricole și Silvice.
2. Se aproba noua contribuție proprie a USAMVCN pentru proiectul Construire imobil D+P+3E – Centru de Transfer Tehnologic „CTT BIOTECH”, în valoare de 23.880.791,34 lei, cu condiția ca Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor să înainteze spre Consiliul de Administrație, până în luna septembrie, o prognoză financiară cu veniturile estimate în vederea amortizării creditului.
3. Se aproba, conform adresei primite din partea Ministerului Educației cu numărul 20544/02.08.2022, ca 10% din valoarea finanțării de bază să fie reprezentată de cheltuielile de capital.
4. Se validează tezele de doctorat susținute până la data de 03.08.2022.

PREȘEDINTE SENAT,
Prof. univ. Dr. Viorel MIHAI





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Nr.20.510, 02.08.2022

Către,
Conducerea Consiliului de Administrație a USAMV CN,

Subsemnatul, Prof. dr. Dan Cristian Vodnar, în calitate de Manager al proiectului *Construire imobil D+P+3E – Centru de Transfer Tehnologic „CTT BIOTECH”*, finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa priorităță 1A *Promovarea transferului tehnologic*, precum și în baza Contractului de finanțare nr. 4882/12.11.2019, vă rog să aprobați noua contribuție proprie a USAMV CN pentru proiectului mai sus menționat, actualizată ca urmare a finalizării proiectului tehnic și a devizului general al proiectului, în valoare de 23.880.791,34 lei, compusă din:

- 11.490.953,29 lei – cofinanțare eligibilă
- 465.997,59 lei – cofinanțare neeligibilă
- 11.923.840,46 lei – cofinanțare neeligibilă ca urmare a actualizării devizului general al proiectului prin PT.

Cu stimă, Manager proiect

Prof. dr. Dan Cristian Vodnar

Dan Vodnar



Către,

Consiliul de Administrația al USAMV Cluj-Napoca,

În atenția Senatului USAMV Cluj-Napoca,

În 12 noiembrie 2019, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca a încheiat contractul de finanțare cu nr. 4882, cu ADR Nord-Vest și Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice în vederea demarărării proiectului cu titlul „Construire imobil D+P+3E – Centru de Transfer Tehnologic CTT Biotech”, finanțat în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 1 – Promovarea transferului tehnologic, Prioritatea de investiții 1.1, Operațiunea A – Sprijinirea entităților de Inovare și Transfer Tehnologic (ITT).

Valoarea totală a contractului de finanțare este de 23.861.385,62 lei, din care, conform condițiilor impuse de ghidul solicitantului, 50,88% reprezintă valoarea nerambursabilă astfel: 43,25%, respectiv 10.118.769,54 lei – valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR și 7,53%, respectiv 1.785.665,20 lei – valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul de stat. Cofinanțarea proprie a Beneficiarului, de 49,12% este compusă din cofinanțare eligibilă în valoare de 11.490.953,29 lei, la care se adaugă o valoare neeligibilă de 465.997,59 lei.

La momentul depunerii proiectului, conform condițiilor din ghidul solicitantului, a fost transmis extras din studiul de fezabilitate al amplasamentului supus investiției, de pe Calea Florești, nr. 64. Conform activităților proiectului, a fost achiziționată o firmă pentru realizarea proiectului tehnic și obținerea autorizației de construire. Astfel, în 10.08.2021 a fost semnat contractul cu SC Tegra Plus SRL în vederea elaborării proiectului tehnic și asigurarea asistenței tehnice în vederea implementării obiectivului de investiții. Proiectul tehnic a fost recepționat de către USAMV CN în 15 iunie 2022, urmând a fi transmis mai departe către ADR NV pentru avizare.

Actualizarea SF-ului prin PT, precum și a devizului general al proiectului, incluzând aici și creșterea prețurilor echipamentelor tehnologice necesare, a dus la o creștere a valorii neeligibile cu încă 11.923.840,46 lei, pe lângă valoarea de 465.997,59 lei de la momentul semnării contractului de finanțare.

Astfel, contribuția proprie a USAMV CN se ridică la 23.880.791,34 lei, compusă din:

- 11.490.953,29 lei – cofinanțare eligibilă
- 465.997,59 lei – cofinanțare neeligibilă
- 11.923.840,46 lei – cofinanțare neeligibilă ca urmare a actualizării devizului general al proiectului prin PT.

În prezent, universitatea nu dispune de aceste fonduri, prin urmare este nevoie să solicite un împrumut pentru a acoperi această sumă, urmând ca Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor, în decurs de 10 ani, să genereze fonduri, atât prin activitățile de inovare și transfer tehnologic prevăzute prin proiect, prin servicii de consultanță și prestări servicii către mediul economic, cât și prin alte direcții de dezvoltare ale activității de microproducție în cele şase stații pilot de tehnologii alimentare ale facultății.

Misiunea CTT-BIOTECH este dezvoltarea informării tehnologice a agenților economici, a transferului de cunoaștere pentru creșterea competitivității IMM – urilor în domeniul *suplimentelor alimentare*.



CTT-BIOTECH (Centrul de Transfer Tehnologic- BIOTECH) este o entitate de transfer tehnologic, care aparține Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, și acționează în serviciile de cercetare științifică, asigurând implicarea în domeniul de specializare inteligența Bioeconomie- suplimente alimentare (dezvoltarea de produse alimentare) modelarea tehnologiilor în vederea colerării cu cerința pieței (evoluția cerințelor din piața suplimentelor alimentare corelate cu fenomenele economice și sociale) și marketing-vânzări (prin metodologia cercetării de piață și de opinie).

Acest proiect își propune crearea unui mediu care să integreze procesul de inovare și activitățile de cercetare aplicată din biotecnologie/nanotecnologie ale tuturor cercetătorilor din USAMV Cluj Napoca, îndeosebi celelor cu probiotice micoîncapsulate, suplimente alimentare apicole și domenii conexe ale acesteia - apiterapie, alimente funcționale și biotecnologii apicole, extracte, pulberi și uleiuri vegetale, culturi starter de microorganisme, oleogeluri, precum și nevoile actuale ale mediului socio-economic. *Scopul proiectului este de a crește gradul de inovare al societăților private prin transferul tehnologic, rezultând în acest fel și creșterea competitivității economice a acestora.* Suplimentele alimentare descrise mai sus au un potențial competitiv ridicat datorită câmpului larg de aplicații (nutritiv, farmaceutic, tehnologic etc.) pe care actorii economici le pot dezvolta cu puține resurse. Totodată, apare oportunitatea pentru IMM-urile apicole de a identifica alternative de valorificare superioară a produselor din stupinele proprii, prin dezvoltarea unor suplimente alimentare folosind biotecnologia și nanotecnologia. Se urmărește astfel diversificarea producției suplimentelor alimentare - prin dirijarea acesteia spre obținerea de produse care se pretează la o procesare inovatoare - și aplicarea unor soluții tehnologice inovative. Atingerea acestui obiectiv va constitui o alternativă pentru dezvoltarea antreprenoriatului în domeniul biotecnologiilor/nanotecnologiilor în domeniul suplimentelor alimentare (conform DCR/RIS3), aproape inexistent la nivel regional.

Pentru a fi de interes atât pentru entitatea de transfer tehnologic, cât și pentru IMM-urile beneficiare, proiectul va avea două direcții principale:

- **Generare de know-how și inovare:** creșterea volumului de informație tehnico-științifică la diferite niveluri (comunicări, publicații, cursuri universitare, tratate, brevete); crearea, alături de actorii economici din domeniu, de noi tehnologii, produse și servicii „market-ready”. Acestea se vor baza pe cunoștințe (input) venite atât din partea generatoare de know-how, cât și din partea actorilor economici (identificarea nevoilor acestora) și vor avea ca rezultat (output) produse destinate consumatorului final;
- **Generare de masă critică:** stimularea mediului antreprenorial în domeniul suplimentelor alimentare produse prin biotecnologie și nanotecnologie.

Conform planului de afaceri anexat cererii de finanțare la momentul depunerii proiectului, Centrul de Transfer Tehnologic CTT Biotech va putea încasa venituri din redevanțe, vânzare de brevete, transfer de cunoștințe, precum și servicii de testare-pilotare. Toate aceste venituri estimate pe 10 ani la nivelul anului 2017 însumează peste 1 mil. de lei, venituri care nu mai pot fi cuantificate la fel la nivelul anului 2022, astfel că ne așteptăm ca 25% din investiția inițială să fie acoperită din aceste venituri. Suplimentar Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor se va implica și în alte direcții de dezvoltare generatoare de venituri: vinificație și



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

valorificarea subproduselor obținute în urma fabricării vinului în cadrul stațiunii Apoldia Maior (ex. drojdie, tescovină, etc), fabricarea uleiului, fabricarea berii, fabricarea de sucuri naturale din legume și fructe, fabricarea de alte băuturi alcoolice fermentate sau distilate, fabricarea de produse lactate probiotice și ecologice (iaurturi, brânzetură), fabricarea de produse zaharoase (jeleuri funcționale, ciocolată), fabricarea de produse din carne, fabricarea de produse de panificație, optimizarea de rețete gastronomice și implicarea în organizarea de evenimente tematice. De asemenea, Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor, va dezvolta alte noi produse față de cele existente deja, prin intermediul programelor de cercetare derulate (contribuind cu regia din proiectele de cercetare pentru susținerea financiară a CTT-Biotech) pentru o mai mare diversitate economică și dezvoltare antreprenorială atât a facultății, cât și a Centrului de Transfer Tehnologic.

Cu stimă,

Decan

Prof. dr. Elena Mudura

Manager proiect

Prof. dr. Dan Vodnar

Cluj-Napoca,

02.08.2022



MINISTERUL EDUCAȚIEI

Direcția Generală
Învățământ Universitar

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Nr. LOT/DGIU / 02 .08.2022

REGISTRAREA
Nr. 20.544 din 02.08.2022

Către:

Instituțiile de învățământ superior de stat

În atenția Doamnei/Domnului Rector,

Ca urmare a solicitărilor scrise venite din partea a mai multor universități privind efectuarea cheltuielor de capital ce se doresc a fi făcute din fondul de cercetare cuprins în finanțarea de bază la Titlul 51.01.02 - Finanțarea de bază, conform prevederilor art. 3, litera c) din Anexa la OME nr. 3126/2022 pentru aprobarea Metodologiei privind finanțarea cercetării științifice universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior de stat, vă informăm că acestea pot fi făcute cu respectarea prevederilor art. 223, alin 2^a din Legea educației naționale, cu modificările și completările ulterioare.

Astfel, instituția care dorește să facă aceste tipuri de cheltuieli trebuie să transmită în scris la ME o adresă în acest sens, care să fie însoțită de propunerea CA semnată de Rector, Avizul Senatului pentru propunerea CA și nota justificativă în care se descrie structura cheltuielilor preconizate. Suma totală propusă pentru Cheltuieli de capital nu trebuie să depășească 10% din valoarea finanțării de bază.

Pe baza acestor documente, ME solicită avizul Ministerului de Finanțe, iar numai după primirea acestuia se poate acorda avizul prin modificarea prevederilor contractuale cu alocarea fondurilor pentru Cheltuieli de capital din fondul pentru Cercetarea științifică universitară.

Pentru orice lămurire suplimentară vă puteți adresa la email ion.ciuca@edu.gov.ro sau la telefon 0744.488.502.

Director General,

Daniela Vasilica BURGHILĂ



Director,

Ion CIUCĂ

**TEZE DE DOCTORAT PENTRU VALIDARE SENAT
03.08.2022**

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE AGRICOLE INGINEREȘTI

- 1. PRECUP G. GABRIELA**