



SC BIO AQUA GROUP SRL
CIF: RO 26406593 • Reg. Comert: J 26 / 21 / 2010
IBAN: RO13INGB0000999905289990 ING Tîrgu-Mureș

Nr. Înregistrare.....din data.....

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și
Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș

Nr. ÎNREGISTRARE.....
din ziua luna anul

Către,

Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie

„George Emil Palade” Tîrgu Mureș

Domnului Rector, Prof. Univ. Dr. Leonard Azamfirei

SCRISOARE DE INTENȚIE

Stimate Domnule Rector,

Prin prezenta, firma SC Bio-Aqua Group SRL, cu sediul în Târgu Mureș, str Constantin Dobrogeanu Ghenea nr 39 Tîrgu Mureș, reprezentată prin ing. Vereș Gabriel în calitate de Director General, vă solicităm aprobarea lansării unei competiții pentru un grant individual de cercetare din domeniul medical, având ca scop punerea la punct a metodologiei și tehnicii pentru identificarea unui panel de metaboliți (aminoacizi) cu utilitate în evaluarea pacienților cu AVC ischemic **„Identificarea prin LC/MS a unui profil metabolomic relevant în evaluarea evoluției pacienților cu accidente vasculare cerebrale ischemice - studiu pilot”**. Proiectul va fi finanțat exclusiv de către societatea noastră și se dorește a fi realizat în parteneriat cu Universitatea de Medicină, Farmacie, Știință și Tehnologie „George Emil Palade” din Tîrgu Mureș.

Accidentele vasculare cerebrale ischemice aparțin patologiilor prevalente din România, ce duc la un grad mare de invaliditate, cu impact major social și economic pentru sistemul de sănătate din România. Deoarece SCJU Tîrgu Mureș dispune de un centru de excelență în tratarea pacienților cu accidente vasculare cerebrale, am considerat oportună demararea unui proiect în parteneriat cu UMFST „George Emil Palade” din Tîrgu Mureș pe această temă. Se urmărește identificarea unui panel de aminoacizi implicați la diverse niveluri ale cascadei ischemice, respectiv cu rol în neurodistrucție și neuroregenerare, cu eventual potențial predictiv asupra evoluției pacientului cu AVC ischemic.

Modalitatea de anunțare a procedurii de demarare a competiției se va face prin intermediul paginii web a UMFST „George Emil Palade” din Tîrgu Mureș și a firmei noastre. Pentru

SC BIO AQUA GROUP SRL • Tg. Mureș Str. Dobrogeanu Ghenea nr.39 • Tel/Fax: 0365-421786; Fax: 0365-814199 • Mobil: 0745-110534

E-mail: office@bioaqua.ro • Web: www.bioaqua.ro



SC BIO AQUA GROUP SRL
CIF: RO 26406593 • Reg. Comert: J 26 / 21 / 2010
IBAN: RO13INGB0000999905289990 ING Tirgu-Mures

realizarea proiectului de cercetare firma SC Bio-Aqua Group SRL va alocă suma de 5000 (cinci mii) de euro. Suma necesară proiectului va fi virată (în RON la cursul BNR al zilei la data semnării contractului de finanțare) în contul UMFST „George Emil Palade” Tîrgu Mureș, după semnarea contractului de colaborare.

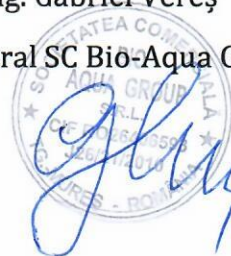
Rezultatele proiectului vor fi diseminate prin publicarea a minim 2 articole (1 *in extenso* în revistă ISI cu factor de impact și 1 în Acta Medica Marisiensis, revistă BDI), precum și 2 prezentări la conferințe de specialitate (din care 1 la conferința doctoranzilor).

Atașăm prezentei scrisori de intenție propunerea de calendar pentru desfășurarea competiției, criteriile de eligibilitate precum și cele de evaluare ale proiectului.

Cu stimă,

Ing. Gabriel Vereș

Director General SC Bio-Aqua Group SRL



La scrisoarea de intenție sunt anexate:

- I. Propunerea calendarului competiției
- II. Criteriile de eligibilitate pentru echipa de cercetare
- III. Indicații pentru depunerea propunerilor de proiect
- IV. Criterii de evaluare

SC Bio-Aqua Group SRL

Grant de cercetare în domeniul medical

“Identificarea prin LC/MS a unui profil metabolomic relevant în evaluarea evoluției pacienților cu accidente vasculare cerebrale ischemice - studiu pilot”

I. Propunerea de calendar pentru competiție

Activitate aferentă competiției	Data și ora
Data lansării competiției	14.12.2020
Durata alocată competiției	14.12.2020-18.12.2020
Data și ora finalizării competiției	18.12.2020 ora 15:00
Verificarea eligibilității și evaluarea proiectelor	21.12.2020-4.01.2021
Data și ora afișării rezultatelor	5.01.2021 ora 15:00
Depunerea contestațiilor	6.01.2021 orele 9:00-12:00
Evaluarea răspunsului la contestații	6.01.2021 ora 15:00
Validarea rezultatelor competiției	7.01.2021
Comunicarea rezultatelor	7.01.2021

II. Criterii de eligibilitate pentru echipa de cercetare

➤ Criterii minime pentru **directorul de proiect**

1. medic primar medicină de laborator
2. doctor în științe medicale
3. experiență în domeniul abordat de tema de cercetare (AVC ischemic) dovedită cu cel puțin 3 articole cu tema AVC ischemic, publicate în reviste ISI cu FI, dintre care cel puțin unul în reviste cu FI de minim 2.
4. dovedirea experienței în cercetare cu minim 10 articole științifice, dintre care minim 3 ca autor principal; articole în care directorul de proiect este autor/coautor având ca subiect de studiu analiza unor analizi prin LC/MS va constitui un avantaj (se acceptă și articolele ahead of print).
5. Indice Hirsh minim 6
6. Capacitatea de lucru în echipă să fie certificată prin calitatea de membru în echipa de proiect la minim un grant de cercetare (conform CV anexat)

➤ Criterii minime pentru **membrii echipei de proiect**

1. să fie formată din cel mult 4 membrii (inclusiv directorul de proiect)
2. un membru din echipa de proiect să fie medic în specialitatea neurologie, cu experiență în AVC ischemice
3. un membru din echipă să aibă experiență în prelucrarea probelor biologice prin LC/MS (dovedită prin anexe la CV, cursuri, stagii de pregătire)
4. minim un doctorand în echipa proiectului (aspect specificat în aplicația de proiect).

III. Depunerea propunerilor de proiect

Propunerile de proiect vor fi depuse în formatul specificat în procedura UMFST „George Emil Palade” Tirgu Mures, în limba română, câte un exemplar identic la sediul de lucru al companiei SC Bio-Aqua Group SRL, str Constantin Dobrogeanu Gherea nr 39, și la sediul UMFST „George Emil Palade” Tirgu Mures, str Gh Marinescu nr 38, conform calendarului competiției.

Dosarele cu propuneri de proiect vor conține următoarele documente:

1. Cererea de finanțare în original, format tipărit, semnată și stampilată de aplicant
2. Declarația privind lipsa conflictului de interese în original, semnată și stampilată
3. CV-ul aplicantului (directorului de proiect) în format Europass în original, format tipărit, semnat și datat
4. Copii după documentele care atestă competențele aplicantului inclusiv cele mai reprezentative 2 articole; copii care să ateste competențele membrilor echipei, în conformitate cu criteriile de eligibilitate definite
5. Un exemplar în format electronic al întregului dosar de aplicație în format pdf, inclusiv exemplarul în format doc. al cererii de finanțare (copia electronică se va atașa pe un CD inscripționat cu denumirea Universității și Directorul de proiect).

Evaluarea proiectelor și acordarea punctajelor se va face conform Criteriilor de evaluare a propunerilor de proiecte ale UMFST „George Emil Palade” Tirgu Mures, luând în calcul calitatea științifică a propunerii de proiect precum și impactul acestuia, calitatea resursei umane (competența științifică a directorului de proiect și a echipei, utilizarea infrastructurii CCAMF UMFST „George Emil Palade” Tirgu Mures), modul de utilizare a resurselor, respectarea criteriilor de etică în cercetarea științifică, implementarea proiectului și diseminarea rezultatelor cercetării.

Solicităm respectuos sprijinul instituției dumneavoastră pentru derularea acestui proiect de cercetare în domeniu medical.

Tirgu Mures, 26.11.2020



Director General
Ing. Gabriel Vereș
SC Bio-Aqua Group SRL