

# ACORD DE PARTENERIAT

pentru înființarea unui Centru de cercetare în domeniul vehiculelor electrice

## I. PĂRȚILE ACORDULUI

**Art. 1.** Prezentul Acord de Parteneriat se încheie între:

1.1. MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE, cu sediul în TÂRGOVIȘTE, Str. REVOLUȚIEI nr. 1-3, cod poștal 130011, Tel. +40/245/611222; +40/245/613928; +40/245/611378, Fax: +40/245/217951, E-mail: primarulmunicipiuluitargoviste@pmtgv.ro, având codul unic de înregistrare 4279944, reprezentat prin domnul jr. Daniel Cristian STAN, în calitate de Primar,

și

1.2. UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE, cu sediul în Bd. Carol I, Nr. 2, 130024, Târgoviște, Dâmbovița, Tel: +40/245/206101, Fax: +40/245/217692, reprezentată de domnul conf. univ. dr. Călin D. OROS, în calitate de Rector,

au convenit încheierea prezentului

## ACORD DE PARTENERIAT

denumit în continuare Acord, după cum urmează:

## II. OBIECTUL ACORDULUI DE PARTENERIAT

**Art.2.** Acordul de parteneriat are ca obiect asocierea în vederea înființării „Centrului de cercetare în domeniul vehiculelor electrice”, denumit în continuare Centrul.

## III. DURATA ACORDULUI DE PARTENERIAT

**Art.3.** Acordul se încheie pentru o perioadă de 3 (trei) ani calendaristici, începând cu anul 2017, intrând în vigoare de la data semnării de către părți.

**Art. 4.** Prezentul acord se poate prelungi, prin act adițional, cu acordul ambelor părți.

## IV. SCOPUL ACORDULUI DE PARTENERIAT

**Art.5.** Înființarea Centrului are ca scop crearea cadrului organizatoric pentru efectuarea cercetărilor științifice în domeniul vehiculelor electrice de către Universitatea „Valahia” din Târgoviște și implementarea rezultatelor cercetării de către Municipiul Târgoviște în procesul de migrare a transportului public clasic către unul electric, modern și ecologic.

**Art. 6.**

(1) Activitatea Centrului este reprezentată de studierea, proiectarea și construcția de vehicule electrice noi, dar și reconversia vehiculelor propulsate de motoare clasice (cu ardere internă) și trecerea acestora la propulsie prin motoare electrice.

(2) Principalele activități de cercetare ce se vor desfășura în acest Centru fac parte din domeniile strategice reprezentate de producerea distribuită de energie și cel al vehiculelor electrice și, nelimitându-se la acestea, sunt enumerate în cele ce urmează:

- a) Activități de cercetare privind sistemele moderne de tracțiune electrică;
- b) Cercetări asupra sistemelor de stocare a energiei electrice (baterii, acumulatori etc.) folosite în tracțiunea electrică;
- c) Cercetări în domeniul motoarelor electrice destinate tracțiunii electrice;
- d) Activități de cercetare privind metodele de reconversie a vehiculelor propulsate de motoare cu ardere internă și echiparea acestora cu motoare electrice;

- e) Cercetări în domeniul sistemelor de alimentare cu energie electrică a vehiculelor electrice (pompe de energie electrică, sisteme de alimentare etc.);
- f) Studiul teoretic și aplicativ asupra sistemelor informatice dedicate optimizării consumului și generării de energie electrică;
- g) Implementarea conceptului SMART GRID în sistemele electrice;
- h) Cercetări privind protecția mediului;
- i) Cercetare avansată în domeniul sistemelor electromecanice inteligente;
- j) Activități de cercetare în domeniul inteligenței artificiale.

#### **Art. 7.**

(1) Obiectivele Centrului sunt:

- a) Realizarea unor acțiuni concrete de modernizare a Municipiului Târgoviște în concordanță cu strategiile și politicile europene privitoare la vehiculele electrice;
- b) Crearea unei infrastructuri ce stă la baza aderării Municipiului Târgoviște la un oraș guvernat de conceptul de SMART CITY;
- c) Crearea unei infrastructuri ce contribuie la atingerea obiectivelor proprii de dezvoltare a orașului prin și pentru remodelarea propriului ecosistem;
- d) Beneficierea de soluții reale pentru ecologizarea transportului în Municipiul Târgoviște;
- e) Îmbunătățirea calității vieții prin aplicarea rezultatelor cercetărilor din domeniul protecției mediului;
- f) Susținerea inițiativelor naționale și europene în ceea ce privește protecția mediului și reducerea poluării;
- g) Conștientizarea cetățenilor privind importanța domeniilor strategice în care se efectuează cercetările;
- h) Creșterea interesului pentru utilizarea energiei regenerabile în Târgoviște, datorită conștientizării importanței acesteia;
- i) Crearea unei baze moderne de practică pentru studenții, masteranzii și doctoranzii Facultăților de Inginerie, foarte mulți dintre aceștia fiind membri ai comunității Târgoviștene;
- j) Crearea de noi oportunități de colaborare între Comunitatea Locală, universitate și mediul antreprenorial;
- k) Creșterea vizibilității Municipiului Târgoviște pe plan național, atât din perspectiva realizării proiectului pilot cât și prin produsele inovatoare rezultate din activitatea Centrului.

(2) Îndeplinirea acestor obiective este posibilă prin activități de cercetare științifică, educaționale, transfer tehnologic, organizatorice, de integrare (colaborarea cu alte structuri la nivel național și internațional) și resursă umană (crearea unui mediu de cercetare de calitate pentru instruirea studenților și a personalului cu activități în Sistemele Inteligente de Transport).

## **V. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR**

**Art. 8.** Drepturile părților rezultate din prezentul Acord sunt:

(1) Drepturile Universității "Valahia" din Târgoviște:

- a) Universitatea "Valahia" din Târgoviște are dreptul de proprietate intelectuală asupra rezultatelor cercetării în cadrul Centrului, în conformitate cu următoarele legi: Legea nr. 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 64/1991 privind brevetele de invenție, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 129/1992 privind protecția desenelor și modelelor industriale, republicată, Legea nr. 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Dreptul de a folosi rezultatele cercetărilor științifice în scopul diseminării acestora în cadrul manifestărilor științifice, publicațiilor, procesului educațional etc., în conformitate cu alin. 1, lit. a;
- c) Dreptul de a folosi rezultatele cercetărilor științifice în cadrul competițiilor de cercetare sau în scopul transferării de cunoștințe către agenții economici interesați, în conformitate cu alin. 1, lit. a.

(2) Drepturile Municipiului Târgoviște:

- a) Beneficiază de rezultatele cercetărilor efectuate în cadrul Centrului.
- b) Dreptul de a folosi rezultatele cercetărilor descrise în prezentul acord și derulate în cadrul Centrului în scopul implementării strategiilor proprii de dezvoltare ale Municipiului Târgoviște;
- c) Beneficiază de prototipurile construite în cadrul Centrului, pentru Municipiul Târgoviște;
- d) Municipiul Târgoviște va fi reprezentat în cadrul Centrului ca și invitat permanent, printr-o persoană delegată în acest sens, cu drepturi de membru consultativ, la toate ședințele în plen ale membrilor Centrului.

**Art. 9.** În vederea realizării scopului prezentului Acord, părțile își asuma următoarele obligații:

**(1) Obligațiile Universității "Valahia" din Târgoviște:**

- a) Proiectarea, construcția și amenajarea unui sediu pentru Centrul de cercetare în domeniul vehiculelor electrice;
- b) Dotarea Centrului cu utilaje, echipamente, standuri și materiale specifice cercetării științifice în domeniul autovehiculelor electrice;
- c) Realizarea de prototipuri de vehicule electrice pentru agrement și/sau transport de persoane, această categorie incluzând: 1 cart electric, 1 vehicul electric de agrement, 1 vehicul electric pentru transport persoane;
- d) Să prezinte autorității publice locale înscrisurile/documentele justificative pentru toate cheltuielile finanțate în cadrul acestui parteneriat.

**(2) Obligațiile Municipiului Târgoviște:**

- a) În susținerea activității Centrului, Municipiul Târgoviște va aloca resurse bugetare în valoare de 450.000 de lei, pe durata derulării prezentului acord;
- b) Repartizarea resurselor bugetare, pe ani bugetari, pentru următorii 3 ani, este următoarea: 238.000 lei pentru anul 2017, 112.000 lei pentru anul 2018 și 100.000 lei pentru anul 2019.
- c) Să achite, în baza unui referat de necesitate întocmit de Universitatea "Valahia" din Târgoviște, contravaloarea bunurilor sau serviciilor ce urmează a fi efectuate/achiziționate în cadrul Centrului, în limita bugetului anual alocat.
- d) Să monitorizeze toate cheltuielile generate de prezentul acord de parteneriat prin persoana delegată de primarul municipiului Târgoviște.

## **VI. DERULAREA ACORDULUI**

**Art. 10.** Etapele derulării prezentului Acord sunt:

- a) Înființarea Centrului de către Universitatea "Valahia" din Târgoviște, cu recunoaștere instituțională;
- b) Proiectarea, construcția și amenajarea sediului Centrului;
- c) Dotarea Centrului cu utilaje, echipamente, standuri și materiale specifice cercetării științifice în domeniul autovehiculelor electrice;
- d) Realizarea de prototipuri de vehicule electrice pentru agrement și/sau transport de persoane, destinate folosirii de către Comunitatea Locală, această categorie incluzând: 1 cart electric, 1 vehicul electric de agrement, 1 vehicul electric pentru transport persoane.

**Art.11.** Universitatea „Valahia” din Târgoviște și Municipiul Târgoviște vor face publică existența parteneriatului pe toată perioada de implementare.

## **VII. MODIFICAREA ACORDULUI DE PARTENERIAT**

**Art.12.** Prezentul Acord va putea fi modificat și completat pe perioada angajată, numai cu acordul părților.

## **VIII. FORȚA MAJORĂ**

**Art.13.** Forța majoră apără de răspundere partea care o invocă, în conformitate cu prevederile legale.

## **IX. DISPOZIȚII FINALE**

**Art.14.** Orice problemă întâmpinată de una dintre părți pe parcursul valabilității Acordului va fi comunicată și celorlalte părți.

**Art.15.** Toate posibilele dispute rezultate din prezentul acord sau în legătură cu el, pe care părțile nu le pot soluționa pe cale amiabilă, vor fi soluționate de instanțele competente.

Prezentul acord s-a încheiat în 2 (două) exemplare originale astăzi \_\_\_\_\_, câte un exemplar pentru fiecare parte.

MUNICIPIUL TÂRGOVIȘTE

Primar,

Jr. Daniel Cristian STAN

UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN  
TÂRGOVIȘTE

Rector,

Conf. univ. dr. Călin D. OROS

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
farm. Georgeta-Carmen Holban**

**VIZAT DE LEGALITATE,  
SECRETARUL MUNICIPIULUI,  
jr. Chiru Cătălin Cristea**