

**JUDEȚUL GIURGIU
ORAȘUL BOLINTIN- VALE
CONSILIUL LOCAL**

HOTĂRÂRE

privind încheierea unui Acord de parteneriat între Universitatea Politehnica București, SC Intelligent Convergent Solutions SRL și UAT Orașul Bolintin-Vale în cadrul proiectului „Platforma inovativa pentru furnizarea si managementul serviciilor publice in orașele inteligente - SMART HUB” ” cu număr de înregistrare electronică SMIS 120419

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI BOLINTIN-VALE, JUDEȚUL GIURGIU,

Având în vedere:

- Scrisoarea de intenție adresată de SC Intelligent Convergent Solutions SRL înregistrată cu nr. 15.898/22.12.2022;
- Referatul de aprobare al primarului privind necesitatea și oportunitatea proiectului de hotărâre nr. 15.899/22.12.2022;
- raportul nr. 15.901/22.12.2022 al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului prin care se propune încheierea unui Acord de parteneriat între Universitatea Politehnica București, SC Intelligent Convergent Solutions SRL și UAT Orașul Bolintin-Vale în cadrul proiectului „Platforma inovativa pentru furnizarea si managementul serviciilor publice in orasele inteligente - SMART HUB” ” cu număr de înregistrare electronică SMIS 120419;
- avizul Comisiei pentru programe și prognoze economice-sociale, buget-finanțe și al Comisiei juridice și pentru apărarea ordinii publice;
- Programul Operațional Competitivitate 2014-2020, Axa prioritară 1. Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI) în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor, Prioritatea de investiții PI1B, Obiectiv specific 1.3 Acțiune 1.2.1. Stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte de CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități, în scopul inovării de procese și de produse în sectoarele economice care prezintă potențial de creștere;
- prevederile art. 2 alin. (1) pct. 20 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare
- prevederile art. 14 alin. (4) Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la angajarea și ordonanțarea cheltuielilor; În temeiul prevederilor art. 129 alin. 2 lit. e) și alin. 9 lit. a) și al art. 139 alin. 3 lit. f) și al art. 196 alin. 1 lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă încheierea unui Acord de parteneriat între Universitatea Politehnica București, SC Intelligent Convergent Solutions SRL și UAT Orașul Bolintin-Vale în cadrul proiectului „Platforma inovativa pentru furnizarea si managementul serviciilor publice in orașele inteligente - SMART HUB” ” cu număr de înregistrare electronică SMIS 120419, conform Anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă montarea pe domeniul public și privat al UAT Bolintin-Vale a dispozitivelor necesare derulării proiectului.

Art.3. Se împuternicește Primarul orașului Bolintin-Vale, dl. Daniel Trăistaru, să semneze acordul de parteneriat.

Art.4. Secretarul General orașului Bolintin-Vale va asigura comunicarea și publicitatea prezentei.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Zamfir Leonrin



CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR GENERAL

Rodica Bran

Bolintin-Vale 22.12.2022
Nr. 116



ATHEXA
In HCL Nr. 116/22.12.2022

Acord de Parteneriat

Art. 1. Părțile

1. **Facultatea de Transporturi din Universitatea Politehnica din București (UPB)**, în calitate de Director de proiect, cu sediul în București, Splaiul Independenței, Nr. 313, Sector 6, 060042, România, codul fiscal 4183199, reprezentat prin Director de Proiect Prof. Dr. Ing. Andrei Gheorghiu, având rolul de Cercetare-Dezvoltare, **în calitate de Partener;**
2. **INTELLIGENT CONVERGENT SOLUTIONS ICOS SRL (ICOS)**, cu sediul în București, Str. Washington, Nr. 39, 011793, România, codul fiscal 17438367, reprezentat prin Reprezentant legal Cristian IONIȚĂ, având rolul de a realiza și implementa Prototip SmartHub, **în calitate de Partener;**
3. **Unitatea administrativ-teritorială orașul Bolintin Vale**, cu sediul în Str. Libertății nr. 1, Oraș Bolintin-Vale, Județ Giurgiu, România, cod poștal: 085100, reprezentată prin Primar Trăistaru Daniel, având calitatea de **Partener – Beneficiar;**

numiți în continuare Parteneri,

au convenit încheierea prezentului Acord de parteneriat, numit în continuare **Acord**, pentru realizarea, implementarea și testarea produsului prototip SmartHub, numit în continuare Prototip, în cadrul proiectului „Platforma inovativă pentru furnizarea și managementul serviciilor publice în orașele inteligente - SMART HUB” cu număr de înregistrare electronică SMIS 120419.

și au stabilit următoarele:

Art. 2. Obiectul

Obiectul acestui parteneriat este de a :

- Realiza un produs prototip Smart Hub care să ofere soluții la următoarele necesități ale Beneficiarului:
 1. Monitorizarea vehiculelor de transport mărfuri care circula pe infrastructura aferentă orașului
 2. Informarea administrației locale privind disponibilitatea locurilor de parcare în o zonă selectată
 3. Alerte de poluare și raportarea evoluției calității aerului pe o perioadă de 6-12 luni.
 4. Alerte privind monitorizarea alimentării electrice a unor elemente critice din iluminatul stradal
- Implementa un proiect pilot cu Protoipul SmartHub în spațiul și locațiile alese cu acordul tuturor Părților.
- Testa pe o perioadă determinată funcționalitățile Prototipului
- Disemina rezultatele proiectului pilot

Art. 3. Principiile de bună practică ale consorțiului

- (1) Toți partenerii trebuie să contribuie la realizarea proiectului pilot și să își asume rolul lor în cadrul proiectului, așa cum acesta este definit în cadrul prezentului Acord de Parteneriat.
- (2) Părțile trebuie să se consulte în mod regulat și să se informeze asupra tuturor aspectelor privind evoluția proiectului pilot.
- (3) Toți partenerii trebuie să implementeze activitățile cu respectarea standardelor profesionale și de etică cele mai înalte.
- (4) Partenerii sunt obligați să respecte regulile privitoare la conflictul de interese și regimul incompatibilităților, iar, în cazul apariției unui asemenea conflict, să dispună luarea măsurilor ce conduc la evitarea, respectiv stingerea lui.

Art. 4. Durata acordului

- (1) Prezentul Acord intră în vigoare după data semnării acestuia de către ultima parte.
- (2) Durata acordului este de 12 luni.
- (3) Etapele de desfășurare a proiectului pilot vor fi definite în comun de acord de Parteneri în cadrul perioadei de 12 luni.

Art. 5. Roluri și responsabilități în implementarea proiectului Pilot

(1) Rolurile și responsabilitățile sunt descrise în tabelul de mai jos

Organizația	Roluri și responsabilități	Activități
Facultatea De Transporturi, Universitatea Politehnica din București (UPB)	Coordonator proiect	Activități de management, Coordonarea Proiect Pilot Smart Hub Studii de fezabilitate, Activități de diseminare și exploatare, Activități de Cercetare-Inovare
Inteligent Convergent Solutions SRL (ICOS)	Partener Privat pentru realizarea produsului SmartHub	Activități de cercetare – inovare Activități de dezvoltare tehnologica Realizarea Prototipului Implementarea Prototipului Administrarea și întreținerea Prototipului
Unitatea administrativ-teritorială orașul Bolintin Vale	Partner, Administrație publică	Administrație Publică

Art.6 Responsabilități și angajamente financiare între parteneri.

(1) Contribuția partenerului ICOS :

- a. va asigura contribuția la cheltuielile necesare ale proiectului pilot, în conformitate cu contractul de finanțare a proiectului SmartHub.
- b. va contribui cu personal calificat la instalarea, întreținerea și operarea Prototipului
- c. va asigura disponibilitatea componentelor și a materialelor necesare pentru realizarea și implementarea Prototipului, conform tabelului de mai jos:

Lista echipamentelor pentru Prototip Smart Hub – Proiect Pilot

Kit SmartHub	Devices	Qty
1	Computing Device MIC-710AIX	2
	Traffic camera Hikvision DS-2CD2046G2	1
	Traffic camera DH-IPC-HFW5541E-Z5E	1
	Air Quality sensor uRADMonitor SMOGGIE-PM	1
	Air Quality sensor uRADMonitor SMOGGIE-CO2	1
	LORA Gateway : WISE-6610-E100-A	1
	LORA Terminals: WISE-4610-NA	2
	Senzori de parcare LORA	10
	Wireless Modul I/O WISE-S672	1
	5G/LTE Gateway	1

(2) Contribuția partenerului UPB

- a. Va asigura managementul de proiect.
- b. Va contribui cu echipa de cercetare la realizarea serviciilor pentru Beneficiar.
- c. Va contribui cu activitățile de cercetare, utilizând informațiile furnizate de prototip.
- d. Va participa la sesiuni de diseminare publică a rezultatelor.

(3) Contribuția Partenerului Unitatea administrativ-teritorială orașul Bolintin Vale

- a. Va contribui la definirea necesităților și soluțiilor din proiectul pilot.
- b. Unitatea administrativ-teritorială va asigura accesul partenerilor în spațiile publice unde prototipul va fi instalat, cu acordul său expres.
- c. Va facilita conectarea la sursa de curent electric permanent.
- d. Va facilita integrarea soluțiilor Prototipului cu soluțiile existente și serviciile administrative.
- e. Contribuția financiară a UATO Bolintin-Vale va fi zero lei

Art. 7. Achiziții

Eventualele achiziții în cadrul proiectului pilot vor fi făcute de către Partenerul ICOS, cu respectarea condițiilor din contractul de finanțare a Proiectului SmartHub și a legislației în domeniu.

Art. 8. Proprietatea

(1) Părțile au obligația să mențină proprietatea proiectului și natura activității pentru care sa acordat finanțare, în perioada de valabilitate a Acordului și să asigure exploatarea și întreținerea în această perioadă.

(2) Drepturile de proprietate intelectuală rezultate din proiect se vor repartiza între partenerii pentru cercetare -inovare, UPB și ICOS

(3) Fiecare partener, UPB și respectiv ICOS, va putea înregistra și beneficia de drepturi de proprietate intelectuală pentru propriile rezultate (modele, algoritmi, sisteme, tehnologii, etc.) obținute în urma activităților pe care le-a prestat în cadrul proiectului;

(4) Fiecare partener se angajează să garanteze și să respecte drepturile de autor și de proprietate intelectuală obținute în cadrul proiectului;

(5) Înainte de sfârșitul proiectului pilot, părțile/partenerii vor conveni asupra modului de acordare a dreptului de utilizare a echipamentelor, bunurilor ș.a. achiziționate prin proiect, precum și a titlurilor și drepturilor de proprietate intelectuală și industrială privind rezultatele proiectului. Copii ale titlurilor de transfer vor fi atașate raportului final.

(6) Părțile au obligația de a asigura funcționarea tuturor bunurilor, echipamentelor achiziționate din finanțarea nerambursabilă, la locul de desfășurare a proiectului pilot și exclusiv în scopul pentru care au fost achiziționate.

(7) Părțile implicate vor stabili de comun acord cadrul pentru transferul rezultatelor proiectului;

Art. 9. Confidențialitate

Părțile semnatare ale prezentului acord convin să păstreze în strictă confidențialitate informațiile primite în cadrul și pe parcursul implementării proiectului pilot și sunt de acord să prevină orice utilizare sau divulgare neautorizată a unor astfel de informații. Părțile înțeleg să utilizeze informațiile confidențiale doar în scopul de a-și îndeplini obligațiile din prezentul Acord de Parteneriat.

Art. 10. Sustenabilitatea proiectului

(1) Integrarea instituțională a rezultatelor proiectului.

- (2) Transferabilitatea rezultatelor proiectului către alte domenii/instituții/centre de cercetare.
- (3) Atragerea unor noi finanțări pentru dezvoltarea unor rețele de excelență naționale și internaționale.
- (4) Valorificarea resurselor umane formate în cadrul proiectului prin includerea acestora, după terminarea proiectului, în alte programe de cercetare avansată, finanțate din resurse proprii sau atrase de către instituțiile participante la proiect.
- (5) Părțile vor asigura sustenabilitatea proiectului prin alocarea de resurse umane, financiare și logistice pentru monitorizarea implementării Agendei Strategice de Cercetare a Centrului de Competență.
- (6) Dezvoltarea de noi parteneriate cu autoritățile publice de la diferite niveluri de guvernare pentru a identifica soluții de cercetare, dezvoltare și inovare legate de misiunile UE;
- (7) Implementarea soluțiilor de inovare identificate și realizate de părți în cadrul prezentului Acord de parteneriat;
- (8) Dezvoltarea de rețele de colaborare pentru creșterea capacității Centrului de Competență.

Art. 11. Diseminarea rezultatelor

- (1) Părțile semnatare ale prezentului acord convin să asigure diseminarea rezultatelor proiectului pilot prin:
 - a) Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin publicarea de articole științifice, indexate ISI și SCOPUS și alte baze de date internaționale;
 - b) Diseminarea rezultatelor cercetării științifice prin participarea la conferințe naționale și internaționale;
 - c) Înregistrarea mărcilor și depunerea de cereri de brevet;
 - d) Organizarea de ateliere de lucru în cadrul cărora rezultatele cercetării vor fi prezentate societății științifice și publicului interesat;
 - e) Organizarea de dezbateri regionale și naționale cu autoritățile publice, organizații nonguvernamentale, societatea civilă și diferiți stakeholderi.

Art. 12. Modificarea Acordului de parteneriat

- (1) Pe durata prezentului Acord, Părțile au dreptul să convină asupra modificării anumitor clauze, oricând interesele lor cer acest lucru sau când aceste circumstanțe au loc și nu au putut fi prevăzute în momentul în care s-a încheiat prezentul Acord.
- (2) Orice modificare a Acordului sau a anexelor acestuia se face în scris, prin încheierea unui act adițional de către Părți.

Art. 13. Confidențialitate

- (3) Părțile semnatare ale prezentului acord convin să păstreze în strictă confidențialitate informațiile primite în cadrul și pe parcursul implementării proiectului complex și sunt de acord să prevină orice utilizare sau divulgare neautorizată a unor astfel de informații. Părțile înțeleg să utilizeze informațiile confidențiale doar în scopul de a-și îndeplini obligațiile din prezentul Acord de Parteneriat.

Art. 14. Conflictul de interese

- (1) Părțile se obligă să ia toate măsurile pentru respectarea regulilor pentru evitarea conflictului de interese, în conformitate cu prevederilor legislației naționale și/sau europene incidente în vigoare, fără a se limita la acestea, precum și să se informeze reciproc, de îndată ce au luat la cunoștință, în legătură cu orice situație care dă naștere sau este posibil să dea naștere unui astfel de conflict.

Art. 15. Încetarea și rezilierea Acordului

- (1) Acordul încetează de drept la data împlinirii termenului prevăzut la art. 4.2 sau la data încetării, din orice motiv, a Contractului de Finanțare.
- (2) Acordul poate înceta prin
 - acordul de voință al părților în acest sens, confirmat în scris, cu recuperarea proporțională a finanțării acordate, dacă este cazul; sau
 - prin reziliere de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul contract de finanțare de către cealaltă parte, cu notificarea prealabilă în 15 zile a părții în culpă (pact comisoriu de gradul IV).

Art. 16. Legea aplicabilă

- (1) Prezentului Acord i se va aplica și va fi interpretat în conformitate cu legea română.
- (2) Pe durata prezentului Acord, părțile vor avea dreptul să convină în scris asupra modificării anumitor clauze, prin act adițional, oricând interesele lor cer acest lucru sau când aceste circumstanțe au loc și nu au putut fi prevăzute în momentul în care s-a încheiat prezentul Acord.

Art. 17. Dispoziții finale

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.

Întocmit în 13 exemplare, în limba română, câte unul pentru fiecare parte și un original pentru cererea de finanțare.

Semnături

FACULTATEA DE TRANSPORTURI UPB
Director de Proiect
Andrei Gheorghiu

**UNITATEA ADMINISTRATIV-
TERITORIALĂ ORAȘUL BOLINTIN VALE**
Primar
Trăistaru Daniel

**INTELLIGENT CONVERGENT SOLUTIONS
ICOS SRL**

Reprezentant legal
Cristian IONIȚĂ

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



SECRETAR GENERAL
