

Nr. de înregistrare: 171/29.10.2024

ACORD DE INTERES

Între:

S.C. CERTIO CONCEPT S.R.L., cu sediul în Municipiul Târgoviște, Bld. Libertatii, Nr. 3-5, Complex Cooperatie etaj 1, Judetul Dâmbovița, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J15/324/2014, CUI 33227566, având cont bancar nr. RO90BRDE160SV32404391600 deschis la Banca Romana pentru Dezvoltare (BRD) – Sucursala Targoviste, reprezentată legal de dna VOICU Alexandra, având funcția de Administrator, în calitate de **Furnizor**

In parteneriat cu

UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE, cu sediul în B-dul Regele Carol 1, nr. 2, telefon/fax +40245.2016.101 / +4045.217.692, inregistrat la Registrul Autorităților Publice, cu Nr.17377, cod fiscal 4279685 având cont deschis la RO81TREZ27120F330500XXXX, TREZORERIA MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE, reprezentată prin SĂLIȘTEANU Ioan Corneliu, având funcția de Rector, în calitate de **Partener al Certio Concept SRL**

Si

UAT Municipiul Târgoviște, cu sediul în Municipiul Târgoviște, Strada Revoluției 1-3, Cod postal 130011, Județul Dâmbovița, tel.: 0245.611.222, e-mail: primarulmunicipiuluitargoviste@pmtgv.ro, CUI 13815138, reprezentată legal de dnul Daniel – Cristian Stan, având funcția de Primar, în calitate de **Beneficiar**

Art. 1. Obiectul acordului

1.1. Achiziția de către Beneficiar a licenței de utilizare a platformei inovative bazate pe tehnologii geospațiale, inteligență artificială în dezvoltarea teritorială inteligentă (PITGIARA), rezultat al proiectului “**PLATFORMĂ INOVATIVĂ BAZATĂ PE TEHNOLOGII GEOSPAȚIALE, INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ ÎN DEZVOLTAREA TERITORIALĂ INTELIGENTĂ: ORAȘUL ÎN ERA INTELIGENTĂ (PITGIARA)**”, Cod SMIS 334693, cu condiția finanțării acestuia prin Apelul PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privati, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2.

1.2. Platforma inovativă bazată pe tehnologii geospațiale, inteligență artificială în dezvoltarea teritorială inteligentă (PITGIARA) va acoperi următoarele nevoi ale Beneficiarului:

- Monitorizarea spațiilor publice pentru prevenirea vandalismului și a furtului;
- Monitorizarea parametrilor umani vitali prin dezvoltarea și amplasarea strategică a unor soluții de monitorizare a parametrilor vitali în spații publice, precum zone cu trafic pietonal, zone de recreere, în proximitatea hub-urilor de transport public, cum ar fi gările sau stațiile de autobuz, sau la intrările instituțiilor publice. Aceste soluții vor fi proiectate pentru a monitoriza parametri precum: ECG, frecvența cardiacă, frecvența respiratorie, tensiunea arterială, saturația de oxigen sau alte date relevante privind starea de sănătate a utilizatorilor. Soluțiile vor fi dotate cu senzori care vor oferi măsurători rapide, precise și non-invazive. Platforma GIS va avea un rol esențial în monitorizarea în timp real a datelor și în gestionarea alertelor transmise către echipele de intervenție. Datele anonimizate colectate din diverse surse vor fi integrate în această platformă centralizată, care va permite analiza și vizualizarea informațiilor geospațiale. În cazul în care sunt identificate anomalii, precum incidente medicale sau modificări ale stării de sănătate a persoanelor monitorizate, platforma va genera alerte personalizate și va facilita localizarea rapidă a zonei care necesită intervenție, fie că aceasta implică echipe medicale, paramedici sau alte unități de intervenție. Această tehnologie poate contribui semnificativ la siguranța publică prin monitorizarea în timp real a stării de sănătate a persoanelor aflate în spații publice. Prin detectarea precoce a anomaliilor și prin transmiterea de alerte individualizate, tehnologia sprijină prevenirea incidentelor grave și asigură o reacție promptă în cazuri critice, contribuind la creșterea siguranței în spațiile publice. Soluțiile vor fi concepute pentru a fi accesibile și ușor de utilizat, oferind utilizatorilor posibilitatea de a monitoriza parametrii vitali prin interfețe intuitive și prietenoase. Implementarea acestor tehnologii reprezintă un pas inovator, aducând monitorizarea stării de sănătate mai aproape de comunitate. Aceasta îmbunătățește accesul la servicii medicale esențiale și contribuie la reducerea timpului de reacție în situații de urgență medicală, asigurând o intervenție mai rapidă și eficientă.
- Detectarea și gestionarea problemelor de infrastructură rutieră, platforma PITGIARA permițând evaluarea severității gropilor și prioritizarea reparațiilor în funcție de amploarea daunelor;
- Monitorizarea și optimizarea infrastructurii rutiere care pot facilita reducerea timpului de așteptare, îmbunătățirea siguranței și creșterea eficienței transportului urban și interurban;
- Monitorizarea parametrilor de mediu prin crearea unui istoric al orașului din punct de vedere climatic și al unor evenimente specifice, acumulându-se în timp date importante ce pot genera predicții climatice sezoniere și alte tipuri de predicții inovative;
- Acces la date geospațiale și analize spațiale avansate, platforma dezvoltată prin proiect urmând a facilita accesul la date geospațiale, hărți și aplicații într-un loc centralizat, facilitând astfel colaborarea între echipe și departamente prin partajarea de resurse geospațiale și aplicații web. Platforma va include o gamă largă de instrumente de analiză geospațială, asistate de algoritmi de inteligență artificială, ce vor permite utilizatorilor să efectueze analize complexe și să obțină perspective valoroase asupra datelor. Utilizatorii

pot vizualiza și analiza datele geospațiale prin hărți interactive și tablouri de bord personalizabile, facilitând astfel identificarea tiparelor și a tendințelor.

Acest acord a fost întocmit în 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

S.C. CERTIO CONCEPT S.R.L.

Alexandra-Mădălina VOICU

Administrator



UAT Municipiul Târgoviște

Daniel – Cristian STAN

Primar

UNIVERSITATEA VALAHIA DIN TÂRGOVIȘTE

Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU

Rector

