

ANEXA 2

Solutia 2.8

1.1. Entitate Organizationala: UNLOQ – Membru al Asociatiei Cluj IT

1. Numele soluției si verticalele Smart City adresate:

Nume solutie: Glimpse Plus

Verticala Smart City adresata: Smart Mobility

2. Localizarea soluției la nivelul comunității/ amplasare:

Se va stabili de comun acord cu municipalitatea Alba Iulia.

3. Scurta descrierea tehnică a soluției (principalele obiective și parametri de evaluare, impactul așteptat, cu încadrarea în cerințele legale, normele tehnice, de siguranță și securitate, lista de livrabile ale solutiei, etc.). La punerea în funcțiune a solutiei, se vor furniza Primariei Alba Iulia fișe tehnice, scheme, diagrame ale echipamentelor / soluțiilor propuse, manuale, astfel incat sa poata fi evaluata în comun performanta atinsa pe perioada testarii.

Nevoia de a gestiona eficient canalele și platformele multi-comunicare (e-mail, telefon, web, smartphone) este una semnificativă și este condusă de proliferarea utilizării tehnologiilor mobile și a smartphone-urilor.

Glimpse Plus este o soluție integrată de transport și logistică, care ajută la gestionarea forței de muncă de pe teren, a vehiculelor, bunurilor și dispozitivelor.

Soluția oferă:

Planificarea rutelor. Permite exploatarea eficientă a flotei și resurselor, pentru o bună planificare activă și reactivă.

Internet Of Things. Oferim servicii complete de localizare a vehiculelor, facilitând obținerea de informații privind locația și mișcările flotei și resurselor, de la un punct central de management.

Optimizarea rutelor. Ajută la optimizarea procesului de planificare astfel încât să includă informații privind utilizarea anumitor vehicule.

Managementul sarcinilor și a resurselor. Oferă o privire de ansamblu asupra tuturor sarcinilor specifice locului de muncă sau serviciului.

Localizare în timp real a vehiculelor și resurselor. Urmărirea în timp real prin GIS oferă vizibilitate în timp real și conectivitate cu forța de muncă de pe teren.

4. Cerințe de infrastructură, avizare, amplasare, detalii de instalare, dotare, hardware/ software, suport local, de personal, cooperarea cu alte institutii locale, etc. necesare implementării soluției

Soluția este de tipul Software as a Service (SaaS). Necesita doar instalarea aplicației pe dispozitivele ce urmează să facă parte din flotă.

5. **Etapele majore și termenele de implementare, dezvoltare și testare a soluției (data la care demarează implementarea, perioada în care va fi funcțională soluția, fiind recomandabilă testarea pe o perioadă de cel puțin 6 luni, fiind inclusă perioada octombrie 2018 – ianuarie 2019).**

Soluția va fi livrată într-un termen de o luna de la data semnării protocolului.

6. **Cărui grup țintă se adresează (beneficiarii finali)**

Glimpse Plus poate fi utilizat în contextul Smart Mobility de către:

Regii autonome de transport în comun (inclusiv pentru transportul elevilor), Regii autonome de drumuri și poduri, Servicii sociale, Servicii de urgență (Ambulanță, Pompieri, Poliție și Jandarmerie).

Cetățeni: facilitează accesul rapid și sigur la informații privind locația mijloacelor de transport în comun sau a serviciilor de urgență solicitate.

7. **Beneficii pentru oraș, metode de evaluare a beneficiilor, (inclusiv criterii măsurabile de apreciere a impactului -economic, social, de mediu, cultural etc.- și aplicabilității soluțiilor)**

Permite gestionarea eficientă și securizată a flotelor, precum și suplimentarea în timp real, acolo unde este nevoie.

Facilitează accesul rapid și sigur la informații privind locația mijloacelor de transport în comun sau a serviciilor de urgență solicitate.

8. **Estimarea pe scurt resurselor implicate din partea furnizorului pentru livrarea soluției (financiare, umane, logistice, tehnice etc)**

Soluția nu necesită echipamente de la client, în afara dispozitivelor ce vor fi folosite de către flotă. În schimb, necesită implicarea echipei de suport, implementare și instruire pentru administrarea acesteia, completată cu echipe de suport și implementare din partea furnizorilor soluțiilor cu care urmează să fie făcută integrarea.

9. **Modalitatea de aplicare a soluției după perioada de testare conform protocolului (ce se întâmplă după perioada de testare cu echipamentele/ soluțiile)**

După perioada de testare, **municipalitatea Alba Iulia va putea opta pentru folosirea soluției** în baza unui abonament lunar sau anual.

10. Responsabili solutie/solutii si date de contact

Mircea Patachi , mircea@unlog.io, 0747060092