

ANEXA 2

Solutia 2.6.

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

1. Numele soluției si verticalele Smart City adresate:

Nume solutie: UNLOQ Authenticate

Verticala Smart City adresata: Smart Living

2. Localizarea soluției la nivelul comunității/ amplasare:

Departamentul de Informatizare al Municipality 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 in functiune a solutiei, se vor furniza Primariei Alba Iulia fișe tehnice, scheme, diagrame ale echipamentelor / soluțiilor propuse, manuale, astfel incat sa poata fi evaluata in comun performanta atinsa pe perioada testarii.

UNLOQ Authenticate este o soluție de autentificare fără parole care ajută companiile să-și consolideze securitatea informatică, adoptând autentificarea multi-factor și eliminând parolele. Astfel, ele pot să se ferească de amenințări cum ar fi furtul de parole, atacurile de tip brute-force, man-in-the-middle sau chiar atacurile asupra serverelor.

Soluția oferă:

Multiple metode sigure de autentificare. Autentificarea utilizatorilor se poate face prin Push Notifications, Cod unic de acces (care expiră după 30 de secunde) sau E-mail.

Firewall. Permite restricționarea cererilor de autentificare sau autorizare de tranzacții în funcție de IP sau locație.

Aplicație de autentificare multi-factor customizata. Pentru implementări pe infrastructura Cloud a clientului, oferim posibilitatea generării unei aplicații mobile de autentificare customizata după brandul acestuia.

Experiență de autentificare customizata. Cererile de autentificare, autorizare și notificările pot fi personalizate conform brandului clientului.

Criptare de date. Toate datele pe care le stocăm privind contul utilizatorului (nume, e-mail, poză) sunt păstrate într-o formă criptată. De asemenea, toată comunicația dintre dispozitivele utilizatorilor și serverele UNLOQ este criptată.

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). Nu necesită echipamente la client.

5. **Etapale 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 lună de la data semnării protocolului.

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

Instituții publice: permite accesul securizat la informații, protejându-le împotriva atacurilor cibernetice.

Cetățeni: asigură protejarea conturilor online ale cetățenilor împotriva furtului de identitate.

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)**

Securitate superioară. Sistemul distribuit de autentificare crește securitatea oricăror proprietăți digitale.

Experiență de utilizare facilă. Autentificarea securizată se efectuează prin simpla atingere a unui buton pe dispozitivul mobil, fără a fi nevoie ca utilizatorii să-și amintească parole, eliminând astfel riscul pierderii sau furtului.

Tehnologie de vârf. Folosim cele mai bune protocoale de securitate pentru a asigura confidențialitatea completă a utilizatorilor și pentru a apropia conformitatea cu reglementările privind securitatea datelor personale.

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 schimb, poate necesita implicarea echipei de suport, implementare și instruire pentru administrarea acesteia, completată cu echipe de suport și implementare din partea furnizorilor soluțiilor cu care urmează a fi 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 **Responsabili soluție/soluții și date de contact**

Mircea Patachi , mircea@unloq.io, 0747060092