

## 14) Proiect - Aplicație uniformizare coduri poștale

I.D.: 101574656

Data publicării 19.08.24 Coduri CPV 72416000-9 72000000-5 72330000-2

Termenul limita pentru depunere: 30.08.24

Descriere: Compania Națională Poșta Română S.A. intenționează să achiziționeze servicii de proiectare de structură de baze de date, de consolidare și populare a acesteia cu informații provenite din date publice privind adresele de pe teritoriul național și coordonatele GPS ale acestora, și aplicație software personalizat pentru generarea și actualizarea de coduri poștale alocate acestora cât și persoanelor fizice și juridice. Compania Națională Poșta Română este compania care atribuie și actualizează codurile poștale din România. Până în prezent, în Romania, municipiul București împreună cu cele 40 de municipii reședință de județ (excepție Ilfov) și alte 6 municipii care nu sunt reședință de județ, sunt detaliate la nivel de coduri poștale stradale. Toate celelalte localități din România au atribuit un singur cod poștal. Baza de date cu coduri poștale conține informațiile privind subunitățile poștale care deservește fiecare localitate, la nivel de distanțe de factori. Până în prezent baza de date cu coduri poștale nu conține și informații geografice (coordonate GPS). Codurile poștale de pe teritoriul național nu au un grad corespunzător de granularitate. Acestea acoperă un teritoriu mult prea larg în multe dintre unitățile administrative ale țării. Este necesară creșterea granularității codurilor poștale la nivel național, ceea ce crește atractivitatea companiei ca potențial partener pentru toate instituțiile statului, în asigurarea relației cu cetățenii. De asemenea, baza de date va fi populată cu coduri poștale personalizate pentru clienții Companiei, persoane fizice și juridice. În cadrul aceluiași demers se achiziționează o aplicație software personalizată cu următoarele elemente: 1. Interfață grafică tip hartă interactivă pentru dispozitiv mobil – sistem de operare Android și pentru PC – sistem de operare Windows; 2. Sistem unic de baze de date cu suport tehnic actualizat și configurabil fără a necesita programatori; Interfața grafică trebuie să poată fi configurabilă, pentru a avea posibilitatea de a adăuga, modifica sau elimina butoane, fluxuri, produse, servicii etc., în funcție de politicile companiei. Noua aplicație trebuie să corespundă cerințelor de securitate cibernetică, astfel: 1. Posibilitatea de autentificare numai de pe stația de lucru din rețeaua companiei, cu jurnal de autentificare; 2. Găzduirea tuturor datelor în cloud. Funcțiile pe care trebuie să le poată asigura noua aplicație sunt următoarele: 1. Alocarea automată sau manuală de coduri poștale pentru adrese și persoane fizice sau juridice; 2. Gestionarea end to end a operațiunilor de alocare de coduri poștale; 3. Aplicația trebuie să aibă incluse următoarele tehnologii: 3.1. Să poată fi utilizată "as a service"; 3.2. Să poată fi utilizată și prin interfață web; 3.3. Să fie scalabilă și personalizabilă, în sensul creșterii/scăderii zilnice a numărului de utilizatori și adăugării, modificării sau eliminării de servicii, butoane sau opțiuni din interfața acesteia, în funcție de tipul de utilizatori și tipurile de subunități; 3.4. Să fie prevăzută cu o interfață intuitivă care să nu necesite instruire avansată pentru personalul utilizator; 3.5. Să permită exportul datelor în formulare tipizate specifice; 3.6. Să permită conectarea prin API la multiple sisteme; 3.7. Să permită export al datelor în Excell sau alte formate uzuale.