

## 10) Proiect - Aplicație livrări factori poștali

I.D.: 101574670

Data publicării 19.08.24 Coduri CPV 72416000-9 72230000-6 72212450-8

Termenul limita pentru depunere: 30.08.24

Descriere: Compania Națională Poșta Română S.A. intenționează să achiziționeze o aplicație software personalizat pentru încărcarea gestiunii factorilor poștali cu trimiterile și serviciile financiare zilnice pe care aceștia sunt însărcinați să le livreze, realizarea traseului GPS pe care să îl parcurgă și descărcarea gestiunii odată cu livrarea. Aplicația trebuie să întrunească următoarele elemente tehnice: 1. Interfață grafică pentru dispozitivul mobil – sistem de operare Android; 2. Sistem unic de baze de date, cu suport tehnic, actualizat și configurabil fără a necesita programatori; 3. Sistem ce permite conectarea unui număr de utilizatori scalabil – pentru creșterea și scăderea agilă a numărului de factori poștali în funcție de încărcarea oportunistică a rețelei poștale; 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 terminalul mobil propriu, cu jurnal de autentificare; 2. Găzduirea tuturor datelor în cloud. Funcțiile pe care trebuie să le poată asigura noua aplicație sunt următoarele: 1. Încărcarea gestiunii prestație cu prestație prin scanarea individuală sau introducerea manuală a acestora sau încărcarea automată a întregii genți prin scanarea codului de bare sau QR al zilei; 2. Generarea estimatului de traseu cu posibilitatea alegerii condițiilor specifice precum: mijlocul de transport, starea vremii, etc.; 3. Importarea în aplicație a adreselor și coordonatelor GPS și a hărților distanței alocate; 4. Descărcarea gestiunii prestație cu prestație prin scanarea individuală sau introducerea manuală a acestora în regim GEO-fence sau descărcarea automată prin operațiuni alternative precum preluare confirmare de primire, avizare, bulk delivery; 5. Acceptarea la prezentare a prestațiilor din portofoliul Companiei și emiterea de documente justificative, de acceptare de plată, avizare, etc.; 6. Introducerea noilor clienți și a datelor acestora în portofoliul Companiei; 7. Predarea înapoi la subunitatea pendinte a conținutului nelivrat al genții; 8. Generarea de rapoarte privind parcurgerea distanțelor și timpii de livrare; 9. Gestionarea end to end a operațiunilor de livrare și acceptare la prezentare pe teren a prestațiilor Companiei; 10. Aplicația trebuie să aibă incluse următoarele tehnologii: 10.1. Să poată fi utilizată "as a service"; 10.2. Să poată fi utilizată și prin interfață web; 10.3. Să fie scalabilă și customizabilă, 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; 10.4. Să fie prevăzută cu o interfață intuitivă care să nu necesite instruire avansată pentru personalul utilizator; 10.5. Să permită exportul datelor în formulare tipizate specifice (ex. formulare interne); 10.6. Să permită conectarea prin API la multiple sisteme; 10.7. Să permită export al datelor în Excell sau alte formate uzuale.