

Direcția dezvoltare și relații externe

Nr. ...183401...../19.12.2024.

RĂSPUNS CONSOLIDAT nr. 1

la solicitările de clarificări primite din partea operatorilor economici cu privire la documentația de atribuire al contractului având ca obiect serviciile de programare software de aplicație pentru realizarea aplicației Food Savers

Având în vedere **Solicitarea de clarificare înregistrată la CJHR cu nr. 183322/18.12.2024** referitor la procedura de atribuire a contractului de achiziție cu titlul: Servicii de programare software de aplicație pentru realizarea aplicației Food Savers necesare derulării proiectului internațional „Food Savers – Food Waste Prevention in Harghita County” în cadrul programului Programul Piața Unică a Comisiei Europene, apelul „Granturi pentru părțile interesate pentru prevenirea risipei de alimente”, prezentăm mai jos poziția Autorității Contractante ca răspuns la solicitarea de clarificări primită.

Autoritatea contractantă răspunde după cum urmează:

Întrebare nr. 1:

1. Produse de larg consum: Legat de funcționalitățile 2-5 solicitate, vă rugăm să descrieți cum ați prevăzut încărcarea continuă de către utilizatori a datelor în aplicație?

Având în vedere numărul mare de produse de larg consum și complexitatea recunoașterii acestora, inclusiv datele de garanție și nutriție care implică o intervenție semnificativă din partea utilizatorilor (introducerea manuală a mai multor detalii), vă recomandăm să analizați surse terțe de date, cum ar fi infocons.ro (bază de date) care funcționează cu codul de bare al produsului. De asemenea, luați în considerare parteneriate cu retaileri, cum ar fi Carrefour, Lidl, Kaufland, prin intermediul cărora bonurile pot fi citite/recunoscute.

Răspuns la întrebarea nr. 1:

1. Utilizatorii pot introduce manual datele (nume produs, data achiziției, data expirării). Soluția, pe care ați propus-o în partea explicativă a întrebării, poate fi acceptată ca o bună execuție, în cazul în care aceasta este realizată ca o caracteristică tehnică suplimentară, însă nu putem acorda puncte în plus în evaluarea ofertelor pentru aceasta.



Întrebare nr. 2:

2. Tehnologii AR și VR: Vă rog să detaliați cu ce scop se dorește a fi folosite tehnologiile AR (realitate augmentată) și VR (realitate virtuală), cum ați prevăzut integrarea acestora în platformă.

Răspuns la întrebarea nr. 2:

2. Deoarece intenția beneficiarului este de a realiza o soluție software cât mai future-proof, în caietul de sarcini a fost menționat: „**Exploatarea avantajelor tehnologiei 5G: experiențe AR și VR.**” Prin aceasta se înțelege oferirea de soluții din partea ofertantului și realizarea acestora în aplicație în vederea integrării pe viitor în aplicație a acestei tehnologii inovatoare.

Întrebare nr. 3:

3. Tehnologiile Firebase sau similare: Vă rog să descrieți la ce vă referiți când solicitați folosirea tehnologiilor Firebase sau similare. Ce funcționalități și obiective urmăriți în concordanță cu scopul proiectului?

Răspuns la întrebarea nr. 3:

3. Prin aceasta se înțelege că soluțiile propuse în caietul de sarcini se referă la tehnologii precum:

- **Firebase Authentication** (gestionarea conturilor utilizatorilor, autentificare prin email, social media);
- **Firestore** (bază de date rapidă și fiabilă pentru stocarea catalogului de produse, rețetelor, listelor și statisticilor, cu sincronizare în timp real);
- **Firebase Cloud Messaging (FCM)** (trimiterea notificărilor despre date de expirare sau rețete);
- **Integrarea funcționalităților AI** cu Firestore prin intermediul backend-ului Node.js, care asigură analiza și gestionarea eficientă a datelor;
- **Orice nume, brand sau descriere** care face referire la o anumită tehnologie reprezintă o trimitere la soluția menționată, fără a genera un efect de excludere pentru alte tehnologii cu capacități similare sau mai performante din domeniul respectiv.

Întrebare nr. 4:

4. Asigurarea unui domeniu, hosting și spațiu de stocare: Având în vedere, că soluțiile Firebase și serviciile de dezvoltare bazate pe AI în cloud sunt pe bază de tarif lunar/consum, vă rugăm să precizați, dacă prestatorul va asigura costurile intervenite până 31.08.2025? Totodată, vă rugăm



să ne oferiți informații legat de cine va suporta costurile de mai sus în perioada de garanție (până la data de 30.06.2028).

Răspuns la întrebarea nr. 4:

4. Se înțelege astfel că, pe durata implementării proiectului, prestatorul va acoperi costurile aferente serviciilor Firebase, AI, cloud etc., cel puțin până la data de 31.08.2025.

Întrebare nr. 5:

5. **Analiza procedurii:** Vă rog să analizați procedura de răspuns în termen de 5 zile lucrătoare, începând din momentul obținerii răspunsurilor la întrebările de mai sus.

Răspuns la întrebarea nr. 5:

5. Termenul de depunere a ofertelor se prelungește până la data de 31.12.2024, ora: 23:59.

Miercurea Ciuc, 19 decembrie 2024

Aprobat,

Kiss Tímea Gabriella
Director executiv

Verificat,

Szász Katalin
Director executiv adjunct

Întocmit,

Balázs Réka
Proiect manager

