APSTIPRINĀTS
ar Valsts ieņēmumu dienesta
iepirkuma komisijas
2024.gada 17.septembra
sēdes lēmumu, protokols Nr.28

Ieinteresētā piegādātāja jautājumi un iepirkuma komisijas sniegtās atbildes
par atklātu konkursu
"Mobilās lietotnes izveide, uzturēšana un attīstība",
(iepirkuma identifikācijas Nr. FM VID 2024/162/ERAF)

2024.gada 17.septembrī

Valsts ieņēmumu dienesta (turpmāk – VID) ar 2024. gada 28. marta rīkojumu Nr. 40/f izveidotā iepirkuma komisija (turpmāk – Komisija) ir saņēmusi un izskatījusi ieinteresētā piegādātāja jautājumus par atklāta konkursa **"Mobilās lietotnes izveide, uzturēšana un attīstība"**, iepirkuma identifikācijas Nr. FM VID 2024/162/ERAF, (turpmāk – Konkurss) nolikumu un ievieto šo informāciju Elektronisko iepirkumu sistēmā (EIS) tīmekļvietnē EIS - Iepirkumi - FM VID 2024/162/ERAF.

Jautājums Nr.1

Balstoties uz tehniskās specifikācijas 3. sadaļas "Prasības Pakalpojumam" 18.punktu "Teksta atpazīšanas OCR mākoņpakalpojumu risinājums" un iepriekšējām iepirkuma komisijas atbildēm, lūdzam detalizēt prasības par mobilās aplikācijas un OCR risinājuma arhitektūru, lai noteiktu kuru no sekojošiem variantiem ir nepieciešams izstrādāt:

a) OCR modulis ir natīvi integrēts (native intgration) mobilajā aplikācijā (piemēram, Apple Vision, ML Kit Text Recognition u.tml.)
b) OCR modulis ir mākoņpakalpojumu risinājums, un atpazīšanas modelis ir ārpus mobilās aplikācijas (piem., AzureAI, Amazon Rekognition, OpenAI, Google Cloud Vision API u.tml.).

Komisijas atbilde:

Komisija skaidro, ka saskaņā ar Tehniskās specifikācijas (18) "Teksta atpazīšanas OCR mākoņpakalpojumu risinājums" prasību ir nepieciešams izstrādāt b) variantu.

Jautājums Nr.2

Ja 1. jautājuma atbilde ir b) – mākoņpakalpojuma risinājums, vēlamies informēt, ka industrijas standarts iesaka izmantot BE (back-end), kurš nodrošina atpazīto datu apstrādi un klasifikāciju, izmantojot AI (Artifical Intelligence) apstrādes moduli, un pārraida datus mobilajai aplikācijai. Vai šāds datu apstrādes BE risinājums ir pieļaujams un vai ir pieļaujams, ka datu apstrādes (teksta atpazīšanas) modulis atrodas ārpus natīvās (native) mobilās aplikācijas?

Komisijas atbilde:

Komisija skaidro, ka, izmantojot OCR mākoņpakalpojuma risinājumu, ir nepieciešams nodrošināt pēc iespējas augstu atpazīto datu kvalitāti un tādēļ ir pieļaujama BE (back-end) atpazīto datu apstrāde, izmantojot AI (Artifical Intelligence) apstrādes moduli, un saskaņā ar Tehniskās specifikācijas (18) "Teksta atpazīšanas OCR mākoņpakalpojumu risinājums" ir pieļaujams, ka datu atpazīšanas modulis atrodas ārpus lietotnes. Vienlaikus Pasūtītājs vērš uzmanību, ka nepieciešams ievērot lietotāju datu drošību atbilstoši Tehniskās specifikācijas (22) "Lietotāju datu drošība" prasībai, kā arī vērš uzmanību, ka atbilstoši Tehniskās specifikācijas 2.4 sadaļai "Mobilās lietotnes autortiesības" - visas autortiesības uz Mobilās lietotnes sastāvdaļām vai elementiem, kas veido lietotnes vizuālo dizainu un funkcionalitāti (t.sk. BE risinājumu atpazīto datu apstrādei, datu atpazīšanas moduli), pieder Pasūtītājam.