

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE CONTRACTE DEL SERVEI BIG DATA FLUX VISION

Objecte del contracte

ORANGE ofereix el servei Big Data Flux Vision (d'ara endavant Flux Vision), que proporciona indicadors estadístics de població en una àrea definida. La generació de dites indicadors està basada en el comportament anonimitzat dels usuaris mòbils i la seva geolocalització en la xarxa mòbil d'Orange. L'Ajuntament de Tossa de Mar desitja utilitzar els informes de Flux Vision per a disposar de patrons de mobilitat i comportament de les persones en una àrea geogràfica concreta, amb un conjunt d'indicadors rellevants.

L'objecte del contracte no es divideix en lots, a l'efecte de la seva execució, de conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, atès que la realització independent de les diverses prestacions dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic.

Naturalesa del contracte

El contracte tindrà, en tot moment i a tots els efectes, la qualificació de contracte de serveis, tal i com es defineix a l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), atès que les prestacions de serveis addicionals de suport i assistència no impliquen accions complexes i són necessaris pel desenvolupament normal del programa. La classificació segons el vocabulari comú de contractes públics, CPV té els següent codi: 72266000-7 "Serveis de consultoria en software".

Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de quatre anys des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Quan al venciment del contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de les prestacions a realitzar pel contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i, en tot cas, per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte a la data de finalització del contracte originari, d'acord amb allò que disposa l'article 29.4 LCSP.



Prestacions

Flux Vision és una eina analítica que formula estadístiques sobre patrons de mobilitat i comportament. Transforma els registres de senyalització dels usuaris mòbils anonimitzats en informes estadístics, com ara la freqüència amb la qual es visiten diferents àrees geogràfiques i els desplaçaments de les persones. Els indicadors disponibles són específics al tipus d'estudi contractat.

- La proposta de valor de Flux Vision per l'Ajuntament de Tossa de Mar inclou:
- Personalització: de la informació adaptant-la a les necessitats específiques de cada projecte en termes de durada i zones d'estudi i indicadors produïts.
- Fiabilitat de la mostra: ja que considera tots els usuaris mòbils en la xarxa d'ORANGE Espanya nacionals i internacionals en itinerància, una mostra molt superior a l'obtinguda mitjançant altres mètodes com a enquestes a peu de carrer.
- Optimització de temps i costos en comparació amb altres mètodes d'anàlisis tradicionals menys sondejos i enquestes.
- Flexibilitat: accés a informació passada (històrica) i recopilació passiva de dades.
- Extrapolació mitjançant algorismes de processament que tenen en consideració les especificitats de la xarxa i el comportament de la població, corregint el biaix espaciotemporal i les característiques concretes del context estudiat
- Visualització òptima de dades i analítiques proporcionades en l'estudi mitjançant les personalitzacions de l'eina de visualització interactiva (Microsoft PowerBI®)
- Conformitat amb les normatives europees de protecció de dades (GDPR).
- Innovació en noves tecnologies com Big Data, amb equips dedicats i una inversió en desenvolupament des de 2014 en el Grup Orange
- Experiència de mercat: amb 5 anys d'experiència en el mercat en diversos països Europeus, comptem amb una extensa llista de referències en diversos sectors d'activitat.
- Know-how: experiència en desenvolupament i implementació de models de simulació de dades mòbils i en serveis Big Data.
- Desenvolupament i full de ruta: Operador pioner en analítica de dades mòbils, Orange compta amb 8+ anys de R+D en comprensió de xarxa i anàlisi de mobilitat, i 5 anys d'experiència de mercat, tenim un full de ruta continu de desenvolupament de producte amb integració de noves funcionalitats cada any.
- Informació enriquida: informació addicional sobre les línies actives, que mostra una millor representació dels perfils sociodemogràfics en el mercat.

Flux Vision és un desenvolupament propietari d'Orange realitzat en resposta a les necessitats concretes de més de 150 empreses europees claus del sector públic i privat, amb activitat global en turisme, organització d'esdeveniments, comerç i transport.



Valor estimat i pressupost base de licitació

El valor estimat del contracte és de 26.400 € (IVA exclòs). Aquest valor estimat és el resultat de multiplicar les quatre anualitats màximes previstes pel valor estimat anual i sumar més l'import del 20% de modificacions contractuals previstes, amb el següent detall:

ANY 1	ANY 2	ANY 3	ANY 4	TOTAL (IVA inclòs)
15.200 €	18.100 €	20.400,00 €	23.100,00 €	76.800,00 €

El pressupost base de licitació és fixa en la quantitat de 76.800 €, IVA inclòs, pels quatre anys de durada del contracte. Aquest valor és el resultat de la suma de la base imposable amb un import de 63.471,08 € més la quota de l'IVA, al tipus impositiu vigent del 21%, amb un import de 13.328,92 €.

El mètode de càlcul del valor estimat del contracte, d'acord amb el contingut i criteris de l'article 101 LCSP, es determina tenint en compte els preus de mercat en prestacions similars.

