



Ajuntament de Tossa de Mar

Expedient núm. 777/2024

INFORME RELATIU A LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI BIG DATA FLUX VISION

Motivació de la necessitat del contracte i justificació de la insuficiència dels mitjans disponibles

L'àrea de Promoció i Turisme planteja la conveniència de estudis d'indicadors basats en l'observació i processament de dades de posicionament de telèfons mòbils en una àrea o perímetre definit, Tossa de Mar.

L'Ajuntament no disposa d'un software específic ni pot crear-lo amb mitjans propis.

ORANGE ofereix el servei Big Data Flux Vision, i es considera l'empresa més capacitada per la prestació òptima del mateix, atesa la seva especialitat tècnica i que aquesta empresa és la titular de la propietat intel·lectual i disposa del dret d'explotació en exclusivitat del software.

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.

Justificació de les necessitats a satisfer i judici de valor sobre la idoneïtat de l'objecte del contracte per a la seva satisfacció

La necessitat de disposar de patrons de mobilitat i comportament de les persones en una àrea geogràfica concreta, amb un conjunt d'indicadors rellevants.





Ajuntament de Tossa de Mar

L'objecte del contracte projectat dona satisfacció a les necessitats descrites.

Qualificació 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".

Procediment

Per a la licitació del present contracte s'utilitza el procediment negociat sense publicitat atès que no existeix competència per raons tècniques i per a la protecció de drets exclusius, inclòs el dret de propietat intel·lectual, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2 LCSP. El servei només el pot prestar l'empresa ORANGE atesa la seva especialitat tècnica i que aquesta empresa és titular de la propietat intel·lectual i disposa del dret d'explotació en exclusivitat del software.

Existirà un únic criteri d'adjudicació, que serà el preu del contracte, atès que és l'únic paràmetre variable de la relació cost-eficàcia, tenint en compte que ja s'han avaluat amb detall els criteris de relació qualitat-preu, l'estalvi energètic i el menor impacte ambiental.

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





Ajuntament de Tossa de Mar

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'anàlisi tradicionals menjo 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.





Ajuntament de Tossa de Mar

- 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.

Sistema de retribució

La retribució del contractista s'efectuarà d'acord amb la certificació de les prestacions previstes en el contracte i el preu que resulti de la licitació, abonant-se de forma anual. La retribució es materialitzarà, contra la presentació de factura per part del contractista, i l'Ajuntament haurà d'abonar-la d'acord amb els terminis que estableix el la Llei de contractes del sector públic.

Els pagaments de les diferents anualitats es vincularà a l'existència de crèdit.

Condicions especials d'execució. Conseqüències de l'incompliment





Ajuntament de Tossa de Mar

L'empresa contractista està obligada a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable durant l'execució del contracte.

En cas de baixes i substitucions que es produeixin durant l'execució del contracte, s'ha d'incorporar un percentatge del 25% de persones desocupades inscrites en les oficines d'ocupació, prioritzant en la seva contractació les que pertanyin a col·lectius desfavorits, amb dificultats d'accés al món laboral o amb risc d'exclusió social.

L'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució, que es configuren com a obligacions contractuals essencials als efectes assenyalats a l'article 211 LCSP, constituïran causa de resolució del contracte. El contractista haurà d'acreditar el compliment d'aquestes obligacions en un termini de deu dies hàbils a partir de la data en que li sigui notificat, en el seu cas, el requeriment que a aquest efectes li remeti l'Ajuntament.

Obligacions essencials del contracte. Conseqüències del seu incompliment

Es configuren com a obligacions contractuals essencials les següents: complir les disposicions vigents en matèria laboral, de Seguretat Social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental. L'incompliment d'aquestes obligacions, que es configura com a essencials, constituirà causa de resolució del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 211.1 LCSP.

L'Ajuntament de Palamós està facultat per demanar a l'empresa contractista en qualsevol moment, tota la documentació que consideri necessària a l'objecte de comprovar la plena legalitat de l'empresa en l'ordre fiscal, laboral, administratiu, etc. Requeriment que s'haurà d'atendre en el termini que en cada moment s'assenyali per l'Ajuntament de Palamós. L'incompliment de l'obligació de lliurar la documentació requerida, que es configura com a essencial, constituirà causa de resolució del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 211.1 LCSP

Solvència econòmica i financera i solvència tècnica

D'acord amb allò que disposa l'article 11.5 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques els licitadors estaran exempts dels requisits d'acreditació de la solvència econòmica i financera i d'acreditació de la solvència tècnica i professional, atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat que





Ajuntament de Tossa de Mar

no excedeix de 35.000€.

Criteri d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà adoptant com a criteri únic d'adjudicació el preu, donat que és l'únic paràmetre variable de la relació cost-eficàcia, tenint en compte que ja s'han avaluat amb detall els criteris de relació qualitat-preu, l'estalvi energètic i el menor impacte ambiental.

Modificacions de contracte

El contracte podrà ser objecte de modificació en els supòsits previstos a l'article 204 LCSP, d'acord amb el procediment regulat a l'article 191 LCSP, amb les particularitats previstes a l'article 207 LCSP.

S'admet la successió en la persona contractista en els casos de fusió, absorció, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat amb els requisits previstos a l'article 98 LCSP, els quals constituïran supòsits que s'han de tramitar com a modificació del contracte.

Càrrec pressupostari i finançament

Atesa la tramitació anticipada, d'acord amb l'article 117.2 i la disposició addicional tercera de la LCSP 9/2017, l'adjudicació queda sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici corresponent. Així mateix, atès el caràcter plurianual de la despesa, la seva autorització o realització es subordina al crèdit que per a cada exercici s'autoritzi als respectius pressupostos municipals

Als efectes d'allò que preveu l'article 67.2.d) del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, es fa constar que la despesa derivada del present contracte a l'aplicació pressupostària núm. TURIS 432 22799 A/TREBALLS EMPR.I PROFESSIONALS: "CAPTACIÓ DADES TURÍSTIQUES"

Valoració sobre les repercussions del contracte en el compliment per l'Ajuntament dels principis de sostenibilitat financera (articles 7.3 Llei orgànica 2/2012, de 27 d'abril)





Ajuntament de Tossa de Mar

L'Ajuntament de Tossa de Mar compleix amb els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

