



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: P0036
Tipus contracte: Serveis
Objecte: Avaluació APs servei WiFi Ciutat: projecte on s'avaluï quins punts BCN WiFi són susceptibles de ser desactivats i al seu torn, quin grau de qualitat de servei estan donant els punts BCN WiFi que es consideri prioritaris i que no hauran de desactivar-se. Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 71316000-6 (Servicios de consultoría de telecomunicaciones).
Pressupost de licitació (IVA inclòs)..... 17.782,45€ IVA tipus 21%3.086,21€ Pressupost net (sense l'IVA)..... 14.696,24€
<u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</u>

Antecedents

A causa de diferents factors (principalment l'increment de l'ús de connexions mòbils de banda ampla (3G/4G) entre la ciutadania i la disponibilitat de connexions WiFi públiques en botigues, restaurants, hotels, etc.), cada vegada es fa un ús més reduït de les connexions del WiFi ciutadà (conegut com a BCN WiFi). S'ha realitzat una sèrie d'anàlisi i s'ha determinat la necessitat d'eliminar punts d'accés BCN WiFi de l'actual xarxa desplegada a la ciutat.

El baix ús de la solució BCN WiFi i l'elevat cost anual de manteniment vinculat a la xarxa de punts existent ha determinat que és necessària la realització d'un projecte on s'avaluï quins punts BCN WiFi són susceptibles de ser desactivats i al seu torn, quin grau de qualitat de servei estan donant els punts BCN WiFi que es consideri prioritaris i que no hauran de desactivar-se. S'estima que es mantindran actius aproximadament el 15% dels punts d'accés existents a l'actualitat.

Conèixer aquesta informació de manera prèvia a l'apagat dels punts d'accés WiFi és imprescindible per a minimitzar l'impacte que pugués generar en la ciutadania i per a optimitzar el procés.



Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, i no es té el coneixement cert de la necessitat de contractar una prestació determinada de caràcter o naturalesa unitaris, perfectament definida, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició 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).

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

El projecte constarà de dues parts ben diferenciades:

Una primera part que consistirà a analitzar les dades estadístiques recollides del servei BCN WiFi a nivell de número de connexions, ample de banda consumit, duració de les connexions, etc., anàlisi que permetrà la generació dels informes detallats respecte als punts prioritaris a mantenir de l'actual xarxa outdoor de BCN WiFi. L'informe ha de contemplar com a mínim dos possibles escenaris:

- un on la prioritat de punts d'accés a mantenir estarà vinculada a l'ús actual dels punts: es mantindran els punts amb un ús més intensiu
- un segon on la prioritat dels punts a mantenir serà per donar servei de connectivitat a les zones de la ciutat més deprimides

En tots els escenaris l'objectiu és mantenir únicament el 15% del actual punts d'accés (aproximadament uns **90 punts WiFi**).

Una segona part on serà necessari avaluar en camp els punts d'accés que es determini són prioritaris per tal d'establir el nivell de qualitat de servei que donen en aquests moments: anàlisi de cobertura, potència emesa, ample de banda de connexió, número màxim de clients connectats sense pèrdua de prestacions, etc.

Els resultats d'aquesta segona part s'haurà de detallar en el corresponent informe on pels (aproximadament) 90 punts d'accés avaluats s'indiqui les dades obtingudes de qualitat de servei.

Pressupost base de licitació:

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 17.782,45€ IVA inclòs, dels quals 14.696,24€, corresponen al pressupost net i 3.086,21€ al 21% d'IVA suportat i anirà a càrrec al pressupost i la partida pressupostària següents:



Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2023	21602	92612	0900	14.696,24€	21	3.086,21€	17.782,45€

Pressupost base 17.782,45€

El sistema de determinació del preu és a tant alçat, pel que s'ha pres com a referència els pressupostos demanats a tres proveïdors. S'ha fet la mitjana aritmètica del tres imports per obtenir aquest pressupost base de licitació. Taula resum (preus sense IVA):

- Pressupost 1: 14.386,37€
- Pressupost 2: 14.925,50€
- Pressupost 3: 14.776,86€

- Mitjana aritmètica: 14.696,24€

Lloc de realització de la prestació

La prestació del servei es realitzarà en la seu de la pròpia empresa licitadora i en camp per l'avaluació de qualitat del servei ofert del punts WiFi que es considerin prioritaris.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació del servei s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació i tindrà una durada de 4 mesos.

Criteris d'adjudicació

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix, segons estableix l'article 85 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, i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores. La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecte a l'existència de crèdit pressupostari.



Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte, com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, el preu, sense IVA, ofert pels licitadors tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula.

Accés potencial a les dades

En aquesta contractació no es preveu tractament de dades personals per part de l'empresa contractista.

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte, el personal de l'empresa contractista no ha d'accedir a les dades de caràcter personal que figuren als arxius, documents i sistemes informàtics de l'òrgan de contractació.

No obstant el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'empresa contractista accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement dels seus treballadors els deures i obligacions establerts anteriorment.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal. Aquesta incidència s'haurà d'anotar al Registre d'incidències.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient licitar l'objecte d'aquest contracte atenent a allò que disposa la LCSP sobre lliure concurrència.

Tramesa d'ofertes

L'empresa licitadora haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació** (<https://licitacions.bcn.cat/>).

No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.



L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

Garantia definitiva

En aquest contracte no es preveu que l'empresa licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Aquest informe tècnic ha estat emès en data 23 de maig de 2023 pel Sr. José Manuel Arroyo Merino, tècnic responsable del contracte, adscrita la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez
Directora d'Operacions i Sistemes