



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AUDITORIA DOCUMENTACIÓ PROJECTES EUROPEUS H2020

Dades del contracte

Petició de contracte: P0068	
Tipus contracte: menor de serveis	
Objecte: Auditar la documentació dels projectes del programa H2020: Growsmarter, Flame, 5GCITY, 5GCROCO, PLEDGER, ELASTIC, CAPTOR E IRIS (codi d'actuació S.002.12002.001) amb l'objecte de crear una documentació única actualitzada de la part d'infraestructures (fibra, alimentació, suports, radomos, armaris, CPDs,...).	
Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 79212000-3 - Servicios de auditoria	
Pressupost de licitació (IVA inclòs)	14.999,99 €
IVA:	2.603,31 € a un tipus del 21%
Pressupost net (sense l'IVA)	12.396,69 €
<i><u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</u></i>	

Antecedents

En el període 2007-2023 l'Institut Municipal d'Informàtica ha participat en tota una sèrie de projectes europeus o nacionals que han generat una infraestructura de suport per aquesta activitat a la zona delimitada pels carrers: Badajoz, Diagonal, Marroc, Pere IV, Fluvià, i Bilbao.

Aquesta infraestructura està formada per fibra òptica, sensors, equips de comunicació, radomos, armaris, CPDs i alimentació elèctrica associada tant a exterior com a interior d'edificis.

A més, la infraestructura opcionalment pot estar connectada amb la nostra xarxa corporativa i diverses entitats de referència (CTTI, I2CAT, BSC, UNE, ...).

Descripció de l'objecte.

El present contracte s'ocuparà de recollir la informació existent i/o prevista dels projectes: Growsmarter, Flame, 5GCITY, 5GCROCO, PLEDGER, ELASTIC, CAPTOR, IRIS i altres que apliquin. Es prendrà, com a punt de partida, la documentació de Remodelació del C./Pere IV entre Roc Boronat i Bilbao. Seguidament, s'anirà actualitzant a partir dels documents d'As-Built dels projectes que apliquin i la informació present als sistemes corporatius detectant les contradiccions i inconsistències.

Aquesta recopilació permetrà crear un document unificat de la infraestructura resultant a data d'avui que, com a mínim, ha d'incloure la informació existent en els projectes individuals que continuï sent rellevant per operativitat o per funcionalitat.



En primer lloc, es farà un document esborrany que contingui de forma unificada:

- Descripció de la infraestructura
- Llistat d'equips amb la seva ubicació, connectivitat i dades identificatives.
- Llistat de plànols (cablejats, connectivitat i ubicacions) i plànols.
- Llistat d'imatges associades.

La base cartogràfica pels plànols serà el plànol de Barcelona (<https://w33.bcn.cat/planoIBC/ca/>) o format equivalent que haurà de ser aprovat pel responsable de la licitació. Sobre aquestes imatges es representaran els diferents elements. Els plànols de la xarxa de fibra òptica de l'Ajuntament de Barcelona es capturarà de la informació que subministra l'eina APEX, i els plànols elèctrics seguiran formats estandarditzats per l'àrea d'Enllumenat.

Un cop generat el document esborrany, es comprovaran les inconsistències (equips, ubicacions, cablejats, assignacions de fibra, mesures...) abans de generar la versió definitiva que es determini amb l'IMI. Aquesta tasca inclourà, cas de ser necessari, visita a la ubicació, obertura d'arquetes, permisos, desmuntatge d'equips i cablejat innecessari i etiquetatge de la infraestructura de test.

Un cop generada la versió definitiva, que inclogui les modificacions detectades en les comprovacions, la documentació s'entregarà als responsables municipals d'aquest contracte o els que es determini en fase d'execució, en format escrit i electrònic adequat per carregar-los en els Sistemes d'Informació de l'IMI. Es proporcionarà una còpia al Cap de Projecte de l'Oficina de la Societat del Coneixement a l'IMI.

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).

Pressupost base:

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 14.999,99 € IVA inclòs, dels quals 12.396,69 €, corresponen al pressupost net i 2.603,31 € al 21% d'IVA suportat. i anirà a càrrec als pressupost i la partida pressupostària següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi Actuació	Import net	%IVA	IVA	Total
2023	22799	92612	0900	S.002.12101.001	12.396,69 €	21	2.603,31 €	14.999,99 €

Pressupost base

14.999,99 €



Els preus corresponen als pressupostos similars actualitzats contractats en alguns d'aquests projectes (veure expedient H0673 de 2017 corresponent al projecte 5GCITY i expedient M0131 de 2021 corresponent al projecte PLEDGER executat al Desembre de 2022 i per tant actualitzat).

El sistema de determinació del preu és a tant alçat.

Essent el total de 12.396,69 € no superable (IVA exclòs).

Lloc de realització de la prestació

La prestació es durà a terme a les ubicacions on es realitzarà l'auditoria.

Inici de les prestacions i termini d'execució

L'inici serà com a mínim 1/7/23 o el dia següent a la data d'adjudicació (en el cas d'endarrerir-se respecte 1/7/23). El termini d'execució no excedirà el 31/12/23.

Criteris d'adjudicació

Es valorarà amb un màxim de 100 punts segons la formula següent:

$$(OE+OR)*QP$$

On,

- OE correspon a la valoració de l'oferta econòmica
- OR correspon a la valoració de l'oferta de recursos
- QP serà 1 únicament si l'Oferta inclou els dos criteris anteriors com a presentats, l'absència d'oferta econòmica i/o l'absència d'oferta de recursos amb personal identificat implica QP=0.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

Es presenten aquests criteris en ordre decreixent d'importància.

1. (OR) Experiència de les persones assignades al contracte en execució de contractes similars en projectes europeus del programa H2020 o equivalents en tasques similars

Es valorarà amb un màxim de 10 punts

El personal assignat al contracte ha participat com a contractista principal o subcontractat en projectes d'implantació de projectes europeus del programa H2020 o equivalents.

Per cada tasca de Replanteig 5 punts. .

Per cada tasca d'instal·lació 5 punts.

Per cada tasca d'Operació i Manteniment 5 punts.

amb un màxim de 10 punts en la suma de totes les tasques avaluable. S'entén que per cada projecte pot haver un màxim d'una tasca de replanteig, instal·lació i Operació i Manteniment.

Cada referència avaluable tindrà especificada la persona assignada a aquest contracte que ha participat en la tasca referenciada, cas contrari la referència no serà considerada vàlida.

La presentació de referències es farà amb una declaració responsable de les empreses licitadores conforme les dades presentades són certes, amb indicació que els projectes referenciats corresponen al concepte indicat, data d'execució i persona de contacte i entitat contractant.

L'IMI es reserva el dret de comprovar la veracitat de la informació declarada. La presentació d'informació no veraç implicarà l'exclusió del procediment.



Justificació criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte, com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, la capacitat del personal assignat al contracte d'haver participat en projectes europeus del programa H2020 o equivalents en funcions similars a les demandades en aquesta Oferta (AGAUR, REDIRIS,...). La qualitat del servei final prestada pel personal assignat al contracte amb experiència en fa que pugin recomanar la millor solució per a l'IMI justificant en funció dels seus coneixements i experiències.

2. (OE) Oferta econòmica

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 90 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 les especificacions esmentades.

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 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 el 26 de Maig de 2023 pel Sr. Mariano Lamarca i Lorente tècnic responsable del contracte, adscrit a l'Oficina de la Societat del Coneixement, amb el vistiplau de,

Jordi Cirera i Gonzalez
Director de l'Oficina de la Societat del Coneixement