

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SENSORS WIFI O PUNTS D'ACCÉS A LES PLATGES DE PALMA.

Expedient: TUR 1/2021

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA SEVA NECESSITAT:

1.1. Antecedents

Des del 2014 fins avui existeix a Platja de Palma la xarxa Smart Wifi Platja de Palma l'objectiu principal de la qual ha estat i continua sent el de proveir d'accés a internet gratuït mitjançant wifi a turistes i residents. Però aquesta xarxa, presenta a més infinites possibilitats tecnològiques per a la millora de la competitivitat i seguretat de la destinació.

Actualment existeixen en la primera línia de platja de Palma 25 sensors wifi o punts d'accés (AP) que possibiliten el registre i identificació de dispositius mòbils.

Al juliol i agost de 2020 es va realitzar un projecte pilot a partir de la Smart Wifi Platja de Palma amb la qual a través dels 25 AP disponibles a la primera línia de Platja de Palma es va poder avaluar i testar la tecnologia sense fils mitjançant sensors wifi com a solució per determinar aforaments, concloent en possibilitats molt positives per a gestió i planificació municipal.

1.2. Justificació

El projecte pilot mitjançant 25 AP a Platja de Palma va resultar útil només a la Platja de Palma. Evidentment la solució, en el context de prova pilot, va presentar mancances i aspectes a consolidar per a una millor utilitat. Una de les principals necessitats derivades era disposar de nou equipament (AP) o sensors wifi a les platges en les que actualment no n'hi ha.

Existint i subministrant sensors wifi a totes les platges del municipi es tindrà la possibilitat per una banda, d'identificar tots els dispositius mòbils dels banyistes i per altra banda, d'integrar-se en les xarxes wifi existents del municipi i per tant les capacitats d'aquests nous sensors wifi se sumaran a les capacitats dels 25 AP disponibles a la primera línia de Platja de Palma, aconseguint així, una cobertura total de sensors wifi o AP a les platges del municipi.

Així i tot, la possibilitat inicial del projecte pilot de 25 AP a Platja de Palma, va establir les bases per a garantir el compliment dels actuals i futurs decrets, normes o lleis en matèria de control d'aforaments, distanciament social i restriccions de mobilitat en espais públics. Compliments obligatoris que duraran previsiblement fins que es faci efectiva una vacunació massiva, associada a una recuperació de l'activitat de les destinacions turístiques i de la societat en el seu conjunt.

Precisament en l'escenari de recuperació tant l'estat espanyol com la Comissió Europea han reaccionat oferint a les destinacions la possibilitat d'accedir a fons per subvencionar plans i accions estratègiques en l'exercici de la digitalització, la sostenibilitat i seguretat.

Palma no podia permetre deixar passar aquesta oportunitat i consolidar la seguretat, la sostenibilitat i l'alta qualitat turística de la destinació.

Al novembre de 2020, en el marc d'aquests fons de recuperació, l'àrea de Turisme llança en col·laboració amb l'àrea municipal d'Innovació el "Pla Impuls Palma", dotat amb 974.535 euros, pla cofinançat pel Govern Balear i la Secretaria d'Estat de Turisme, amb la principal missió de construir un model de destinació turística sostenible i segura, basada principalment en el desplegament de tecnologia "TIC", la participació ciutadana, i també la col·laboració publico privada. Aquest Pla està configurat a partir de quatre eixos estratègics. Entre ells, l'EIX 1, sobre connectivitat wifi al destí i l'EIX 4 de Seguretat de la Destinació Turística Intel·ligent, eixos que contempen tant la consolidació de la xarxa Smart Wifi com la millora de la seguretat de la destinació.

Amb la mirada posada en la nova temporada turística 2021 l'Ajuntament de Palma a través de l'FTP365 considera d'importància cabdal continuar el treball iniciat el 2020 a Platja de Palma i consolidar mitjançant el Pla Impuls Palma, accions ja iniciades el 2020 en el control d'aforaments i accions a través de tecnologies sense fils com a sensors wifi que possibilitin una millor competitivitat i en una seguretat de la destinació.

Per tant (exceptuant la Platja de Palma que ja disposa de 25 sensors wifi o AP) per poder identificar dispositius mòbils dels banyistes en totes les Platges del municipi, es necessita el subministrament de nous equips pel qual es justifica la necessitat de procedir a un subministrament extern.

Per a l'efectiva realització de l'esmentat subministrament, des de paràmetres de qualitat, és precís comptar amb una empresa externa especialitzada, amb mitjans materials i humans adients i suficients, els quals no poden ser aportats pels serveis municipals.

2.- TERMINI D'EXECUCIÓ I ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LA PRESTACIÓ:

2.1. Actuacions que s'han de dur a terme i especificacions tècniques:

Subministrament i instal·lació de 14 sensors wifi o punts d'accés (AP) en les següents zones de Platja:

- 3 AP a la platja de Cala Estància
- 4 AP a la platja de Can Pere Antoni
- 4 AP a la platja de Ciutat Jardí
- 3 AP a la platja de Cala Major

Objectius principals:

1. Disposar de sensors wifi a totes les platges de Palma per poder emprar la tecnologia inalàmbrica com a font de captació i detecció de dispositius mòbils dels banyistes.
2. Sumar capacitat tecnològica amb aquests nous equipaments als 25 sensors wifi o punts d'accés existents a la Platja de Palma.

Especificacions tècniques del contracte:

Per compatibilitat amb el dispositiu controlador central Meraki Cloud Controller ja existent a la xarxa Smart Wifi de Palma i Platja de Palma, els equipaments han de tenir les següents característiques tècniques:

- ✓ 14 AP Cisco MR72. Es pren com a referència la sèrie MR72 de Cisco per ser el més avançat i dissenyat per implementacions en ubicacions exteriors hostils.
- ✓ S'inclourà:
 - Els power injectors necessaris
 - La garantia CISCO
 - La instal·lació dels AP: L'anclatge de sensors wifi o AP es realitzarà en les ubicacions disponibles i òptimes per a realitzar la seva funció.

L'Ajuntament de Palma garantirà el subministrament constant d'electricitat.

2.2.Termini d'execució:

El termini d'execució es concreta en 30 dies a comptar des de la data de formalització del contracte.

3.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT, LA TRAMITACIÓ I LA FORMA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE:

El termini d'execució de 30 dies, és inferior a l'any; i el valor estimat del contracte, 14.900 euros més IVA, atenent als preus de mercat, és inferior al límit de 15.000 euros establert a l'art. 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (abreujadament LCSP), la qual cosa permet que el contracte sigui susceptible d'encàrrec mitjançant mecanismes d'adjudicació directa, subjecta als termes i condicions del contracte menor.

Tipus de contracte: contracte de subministrament

Procediment i forma d'adjudicació: adjudicació directa, contracte menor

Criteris d'adjudicació: L'adjudicació del contracte serà en favor de la millor oferta globalment considerada, atenent a la relació qualitat-preu, segons informe tècnic dels facultatius de la Regidoria competent, SmartOffice i/o Fundació Turisme Palma 365.

4.-DETERMINACIÓ A TANT ALÇAT DEL PREU DEL CONTRACTE. ADJUDICACIÓ I FORMA DE PAGAMENT.

Atès que l'objecte del contracte té un caràcter integral, s'ha optat per una determinació del preu del contracte com a **preu a tant alçat , sense aplicació de preus unitaris, per al**

conjunt de la totalitat de les prestacions objecte del contracte. El preu ofert per l'adjudicatari es mantindrà invariable, no essent possible cap revisió de preus en un contracte menor.

D'acord amb el caràcter integral del preu i objecte del contracte, el pagament del preu d'adjudicació es realitzarà mitjançant una única factura, en la qual es detallarà l'oportú desglossament en concepte d' IVA.

El pagament de la factura es durà a terme una vegada s'hagi donat el vist-i-plau als treballs realitzats per part dels tècnics municipals corresponents.

5.- ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:

Els òrgans de contractació competents són la Regidoria de l'Àrea delegada de Turisme, Sanitat i Consum i la Regidoria d'Hisenda, Innovació i Funció Pública, conformement amb l'acord de delegació de competències de data 31-07-19 de la Junta de Govern de Palma (BOIB núm. 109 de 08-08-19).

6.-VALOR ESTIMAT:

Aquest contracte té un valor estimat de **14.900,00 euros, més IVA.**

7.- FINANÇAMENT DEL CONTRACTE:

El present contracte menor per al **subministrament i instal·lació de sensors wifi o punts d'accés a les platges de Palma, amb un pressupost base de licitació de 14.900 euros més IVA, és a dir, 18.029 euros amb IVA al 21% inclòs**, compta amb el finançament previst per al "Pla d'Impuls de Palma com a Destí Turístic Intel·ligent i Sostenible" ; Pla en relació al qual l'Ajuntament de Palma n'és l'entitat local executant, conformement amb les previsions contingudes al Conveni de col·laboració publicat en BOE núm 323 de data 11-12-2020, signat per Secretaria d'Estat de Turisme, Govern de les Illes Balears i l'Ajuntament de Palma.

8.-COMPLIMENT DE REQUISITS APLICABLES ALS CONTRACTES MENORS

Els contractes menors no podran tenir una duració superior a l'any ni ser objecte de pròrroga. El termini màxim d'execució previst, 30 dies, s'ajusta a dites limitacions.

De conformitat amb les previsions contingudes a l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de 08 de novembre, de Contractes del Sector públic, en la redacció vigent introduïda mitjançant D.F. 1.1 del RD-Llei 3/2020, de 4 de febrer, s'informa que no s'ha alterat l'objecte del contracte per evitar l'aplicació del llindar de 15.000 euros de valor estimat del contracte, establert a l'apartat 1 del precepte, per a contractació menor de subministraments.

El tipus màxim de licitació previst com a preu inicial del contracte s'ha definit en base a ofertes similars i s'adequa als preus de mercat. L'import és suficient per fer front a totes les obligacions que es puguin derivar del contracte, pel que fa durada, objecte i resta de circumstàncies exposades. No s'ha alterat el preu del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

Cal recordar que, d'acord amb l'art. 131.3 LCSP 9/2017, els contractes menors podran adjudicar-se directament a qualsevol empresari amb capacitat d'obrar i que compti amb l'habilitació professional necessària per a realitzar la prestació, complint amb les normes establertes a l'art. 118.

En aquest sentit, els licitadors hauran de presentar una declaració responsable en relació a la seva solvència i aptitud per contractar, i amb absència de prohibicions per a contractar amb les Administracions Públiques.

Per manca de personalitat jurídica, en cap cas, les comunitats de béns no poden ser adjudicatàries de contractes (art. 65 LCSP). S'entendrà acreditada la capacitat d'obrar de l'empresari o professional amb la presentació de la factura corresponent, sempre i quan aquesta reuneixi i contengui les dades i requisits establerts en la normativa que regula el deure d'expedir i lliurar factura. L'Ajuntament podrà requerir, en qualsevol moment al contractista que acrediti la seva capacitat. **Ha de trobar-se al corrent de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.**

Perfeccionament del contracte:

Cal recordar que, d'acord amb les previsions contingudes a l'art. 153.2 LCSP 9/2017, en el cas dels contractes menors definits en l'article 118, s'acreditarà la seva existència amb els documents als quals es refereix aquest article: el present informe de l'òrgan de contractació justificant de manera motivada la necessitat del contracte i que no s'està alterant el seu objecte amb la finalitat d'evitar l'aplicació dels límits establerts; així mateix es requerirà l'aprovació de la despesa i la incorporació finalment a l'expedient de la factura o factures corresponents.

9.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

El Cap de Departament de Turisme, Sanitat i Consum, sense perjudici de la supervisió tècnica de l'execució del contracte per facultatiu competent.

10.- GARANTIES EXIGIDES PER A CONTRACTAR:

D'acord amb les exigències contemplades a l'article 118 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, no és necessari constituir garantia definitiva, tractant-se d'un contracte menor.

11.-RESOLUCIÓ/PENALITATS PER DEMORA:

Si el contractista, per causes que li siguin imputables, incorre en demora respecte del compliment del termini total, l'Ajuntament podrà optar entre la resolució del contracte o la imposició de les penalitats establertes a l'art. 193 LCSP 9/2017.

12.- PUBLICITAT I CONCURRÈNCIA:

La licitació del present contracte menor es subjectarà a principis de publicitat i concurrència mitjançant la inserció d'anunci a l'espai "Perfil del Contractant/Contractes Menors" de la plana web municipal, per a la presentació d'ofertes dintre del termini de 10 dies hàbils des de l'endemà de la publicació de l'anunci a la plana web municipal (Perfil del Contractant/Contractes Menors)

14.- PRESENTACIÓ D'OFERTES:

S'adjuntarà proposta tècnica i oferta econòmica, a tant alçat, signada pel representant legal de l'empresa interessada, inserint segell de la mateixa. S'ha d'indicar el tipus d'IVA aplicable de manera separada.

Palma, 21 de maig de 2021

EL TAG, CAP DE DEPARTAMENT
DE TURISME, SANITAT I CONSUM

Alfredo E. Reyes González
(doc signat electrònicament)

Conforme,
EL GERENT
DEL PLA IMPULS PALMA

Pedro Homar Oliver
(doc signat electrònicament)