

L'òrgan de contractació de BARCELONA SERVEIS MUNICIPALS, SA emet la
següent

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DE LA
MILLORA DE LA COBERTURA MÒBIL DE VODAFONE A L'ESTADI OLÍMPIC**

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les.

Primer.- Necessitats a satisfer:

L'Estadi Olímpic presenta una manca significativa de cobertura mòbil per part de l'operador Vodafone, afectant zones exteriors, graderies i espais interiors (incubadora i oficines BSM). Aquesta situació genera:

- Dificultats de connectivitat per als assistents als esdeveniments.
- Problemes en la coordinació del personal i en sistemes crítics com el control d'accés.
- Risc de col·lapse de xarxa en escenaris d'alta càrrega per manca de sectorització.
- Comunicacions poc fiables en protocols d'emergència.

La millora és imprescindible per garantir una experiència òptima, la seguretat i la gestió operativa dels esdeveniments.

Segon.- Objecte del contracte:

El contracte té per objecte la millora de la cobertura mòbil de Vodafone a l'Estadi Olímpic, mitjançant:

- Substitució i instal·lació d'antenes en zones crítiques (sud-est, nord-oest i interior sud).
- Ampliació de sectors per optimitzar la distribució del tràfic.
- Implantació de fibra òptica entre sales tècniques.
- Instal·lació d'equips complementaris i obtenció de llicències necessàries.

Tercer.- Termini d'execució del contracte: El termini màxim d'execució serà de 3 mesos, ampliable fins a 1 any en cas de circumstàncies justificades (permisos, coincidència amb esdeveniments).

Quart.- Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'adjunta a la mateixa.

Es considera que mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats establertes al punt primer de la present memòria.

Cinquè.- Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment *Procediment negociat sense publicitat*.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de les serveis referits/des, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Barcelona, en data de la signatura electrònica.

Sr. Artur Frigola Perez
Director Corporatiu TIC i Estratègia Digital
Barcelona de Serveis Municipals, SA

RESOLUCIÓ DE L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ**CONTRACTE RELATIU A LA MILLORA DE LA COBERTURA MÒBIL DE VODAFONE A L'ESTADI OLÍMPIC DE MONTJUÏC**

NÚM. EXPEDIENT: 2025SI0590AC

I.- Vist l'expedient instruït pel contracte negociat relatiu a la millor de la cobertura mòbil de Vodafone a l'Estadi Olímpic.

II.- Vist l'informe que conforma l'expedient de contractació relatiu a la justificació i idoneïtat del contracte; justificació del pressupost base de licitació del contracte i procediment d'adjudicació.

III.- Vist que s'han dut a terme tots els tràmits previs previstos per la normativa d'aplicació per tal d'entendre completat l'expedient de contractació.

L'Òrgan de contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A.

RESOL:

PRIMER.- APROVAR l'expedient de contractació corresponent al Contracte negociat referit a l'encapçalament ., amb un valor estimat del contracte de 58.348,42.-€, (abans IVA) i un pressupost de licitació de 58.348,42.-€, (abans IVA), per un termini d'execució d'UN (1) ANY

SEGON.- ADJUDICAR de conformitat amb l'informe tècnic que consta a l'expedient de referència i mitjançant el Procediment Negociat per raons tècniques regulat a l'article 168.a).2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el Contracte negociat referit a l'encapçalament . a l'empresa VODAFONE ESPAÑA S.A.U. amb NIF A80907397, per un import global de 58.348,42.-€ **(abans IVA)**, per un termini d'UN (1) ANY i segons el següent desglossament:

- Desplegament de la solució global d'optimització de la cobertura mòbil per a l'Estadi Olímpic.....58.348,42.-€ (ABANS IVA)

TERCER.- REQUERIR a l'adjudicatària perquè aporti la documentació necessària per la signatura del contracte i comparegui per tal de formalitzar el contracte referit.

Barcelona,

Marta Labata Salvador
Directora General
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.