



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

NÚM. DE EXPEDIENT: 602.2025.020

Ricard Font i Hereu, òrgan de contractació competent de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA - BIMSA, emet la següent memòria justificativa de la contractació:

MEMÒRIA

Justificativa de la necessitat i idoneïtat de la contractació de les **OBRES RELATIVES AL PROJECTE EXECUTIU DE DESPLEGAMENT DE NOVA FIBRA ÒPTICA MUNICIPAL DE LA XARXA DE TELECOMUNICACIONS DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE BARCELONA PER AL NOU EDIFICI MUNICIPAL DEL CARRER MALLORCA 425, AL DISTRICTE DE L'EIXAMPLE, A BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE.**

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 a satisfer-les.

Primer.- Necessitats a satisfer: La naturalesa i extensió de les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteix en definir la canalització soterrada en vorera i les instal·lacions de telecomunicacions necessàries per a disposar de connectivitat amb xarxa corporativa municipal des de la xarxa activa d'IMI que es troba a la confluència entre els carrers Provença i carrer Padilla, alhora justificar i valorar els materials emprats en el mateix, i especificar les condicions tècniques, d'execució i econòmiques per la seva realització.

Activitats concretes més rellevants que s'executen en aquestes obres:

- Cales localització serveis.
- Obra Civil canalització amb tubulars soterrats per on circularà la fibra òptica IMI.
- Execució de treballs d'estesa de la fibra òptica, fusions i caixes d'empulaments.
- Subministrament, instal·lació, configuració i posta en marxa del router MPLS.
- Connexió, integració i configuracions de la fibra òptica a xarxa Activa d'IMI.

Segon.- Objecte del contracte: obres relatives al projecte executiu de desplegament de nova fibra òptica municipal de la xarxa de telecomunicacions de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona per al nou edifici municipal del carrer Mallorca 425, al Districte de l'Eixample, a Barcelona

Tercer.- Termini d'execució del contracte: La durada del contracte per cobrir les necessitats a satisfer es fixa en 13 setmanes.

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

Cinquè.- Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i, en el seu cas, de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació de les obres referides, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Ricard Font i Hereu

Director General

Barcelona, a la data de la signatura electrònica