



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

NÚM. DE EXPEDIENT: 610.2024.030

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 CORRESPONENTS AL PROJECTE DE XARXA DE TELECOMUNICACIONS DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE BARCELONA A LA PLAÇA DE LES GLÒRIES CATALANES "CANÒPIA URBANA", ÀMBIT TÚNELS AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE EXP 610.2024.030.

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 les obres corresponents al projecte de xarxa de Telecomunicacions de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona a la plaça de les Glòries Catalanes "Canòpia Urbana", àmbit Túnels amb mesures de contractació pública sostenible.

Consisteix en executar la connectivitat de tots els elements a mantenir per part de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona. Donada que la nova urbanització prevista presenta una via vertebradora preferent, on es concentrarà un gran nombre d'usuaris, la nova estesa de fibra òptica abraçarà la totalitat del costat mar de la Plaça de les Glòries i del nou intercanviador del tramvia, on s'instal·laran els diferents equips.

Segon.- Objecte del contracte: Obres corresponents al projecte de xarxa de Telecomunicacions de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona a la plaça de les Glòries Catalanes "Canòpia Urbana", àmbit Túnels amb mesures de contractació pública sostenible.

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

- Estesa de fibra òptica
- Instal·lació de cable UTP
- Instal·lació de caixes de empiulament
- Instal·lació de punts Smart-cells
- Instal·lació de sensors de soroll
- Instal·lació de Routers, Patchcord, mòduls transceptors, conversors de medis
- Fusions de FO
- Mesures de FO
- Integració a Xarxa Activa IMI dels nous d'elements

Tercer.- Termini d'execució del contracte: La durada del contracte per cobrir les necessitats a satisfer es fixa en 5 setmanes, a comptar a partir de la data que s'estableixi a l'acta de comprovació del replanteig.

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,



**Ajuntament
de Barcelona**

BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

essent necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i, en el seu cas, de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Ricard Font i Hereu
Director General

Barcelona, a data de signatura electrònica