Barcelona
BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

Memòria justificativa de la necessitat i idoneïtat

Obres del projecte executiu d'un subministrament principal en mitja tensió amb un nou Centre de Mesura núm 113754 i la seva línia alimentadora subterrània de 25 kV a l'edifici nou Centre de Coordinació Operativa d'Emergències de Barcelona (CECOR), situat als entorns de la plaça de les Tres Xemeneies, al Poble Sec, al Districte de Sants-Montjuïc de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

Exp. núm. 603.2026.159

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

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 i executar les actuacions necessàries per a la instal·lació d'un nou Centre de Mesura (CM) i la seva corresponent línia alimentadora subterrània de mitja tensió (25 kV), al Passatge de la Canadenca, 2-4, al districte de Sants-Montjuïc de Barcelona. Aquesta actuació té com a finalitat dotar l'equipament del CECOR d'una infraestructura de subministrament elèctric adequada a les seves necessitats.

Les principals tasques que contempla el projecte són les següents:

a) **Execució de la línia subterrània de mitja tensió**

- Obertura de rases i execució de les canalitzacions subterrànies necessàries.
- Col·locació dels conductes i els elements de protecció mecànica.
- Estesa del cablejat elèctric de mitja tensió (25 kV).
- Instal·lació dels elements de senyalització i protecció corresponents.
- Connexió amb la xarxa subterrània de distribució existent, mitjançant els empalmaments previstos, a càrrec de la companyia distribuïdora.

b) **Instal·lació del nou Centre de Mesura**

- Instal·lació i muntatge de les cel·les de mitja tensió, maniobra i protecció.
- Incorporació dels equips de mesura, protecció i telecontrol previstos.
- Instal·lació i muntatge del transformador MT/BT.
- Execució dels sistemes de posada a terra i altres elements de seguretat necessaris.

c) **Verificació i posada en servei**

- Realització de les comprovacions i proves tècniques de les instal·lacions executades.
- Coordinació amb la companyia distribuïdora per a la connexió i cessió de les instal·lacions.
- Tramitació de la documentació necessària per a la legalització i posterior posada en servei.

El projecte executiu ha estat redactat en data octubre del 2026 per ESTUDIS I PROJECTE ELÈCTRICS, S.L. (EIPE)

Segon.- Objecte del contracte: Les obres corresponen a les Obres del projecte executiu d'un subministrament principal en mitja tensió amb un nou Centre de Mesura núm 113754 i la seva línia alimentadora subterrània de 25 kV a l'edifici nou Centre de Coordinació Operativa d'Emergències de Barcelona (CECOR), situat als entorns de la plaça de les Tres Xemeneies, al Poble Sec, al Districte de Sants-Montjuïc de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

Tercer.- Termini d'execució del contracte: La durada del contracte per cobrir les necessitats a satisfer es fixa en VINT-I-QUATRE (24) 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.

Ricard Font i Hereu
Director General

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.