

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

## MEMÒRIA

**Justificativa de la necessitat i idoneïtat de la contractació del servei de redacció de projecte, direcció facultativa i la coordinació de seguretat i salut corresponent al projecte executiu de renovació de les cel·les d'alta tensió de part del conjunt de l'Anella Olímpica (centre de distribució i esplanada).**

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:** Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en contractar la redacció del projecte executiu de renovació de les cel·les d'alta tensió de part del conjunt de l'anella olímpica (centre de distribució i esplanada), per posteriorment realitzar les obres durant el 2025.

L'objecte del present projecte és la de substitució de les cel·les de mitja tensió existents originals de la instal·lació (1989) per noves cel·les compactes SF6. També es substituiran tots els elements auxiliars del sistema: bateries de 48 Vcc, relés indirectes, centrals de mesura, etc.

En els cassos necessaris retranquejar cablejat existent per les noves mides i disposicions d'entrada i de sortida de les cabines substituïdes.

Es divideixen en els grups de cel·les següents:

Cel·les centre distribució (6 + 8 = 14 cabines)

Cel·les esplanada olímpica (7 cabines)

Total: 21 cabines

D'acord amb el que s'indica en la present memòria, l'entitat precisa la contractació d'un equip redactor per el projecte executiu de renovació de les cel·les d'alta tensió de part del conjunt de l'anella olímpica (centre de distribució i esplanada), ja que no es disposa de mitjans propis suficients per a realitzar aquesta prestació.

**Segon.- Objecte del contracte:** L'objecte del contracte consisteix en la redacció del Projecte, Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut del projecte executiu de renovació de les cel·les d'alta tensió de part del conjunt de l'anella olímpica (centre de distribució i esplanada).

**Tercer.- Termini d'execució del contracte:** 6 mesos

**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 obert simplificat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

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

Barcelona,

Sra. Carme Lanuza i Ortiz  
Directora Divisió Anella Olímpica i Fòrum  
Barcelona de Serveis Municipals, SA