

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

MEMÒRIA

Justificativa de la necessitat i idoneïtat de la contractació de les obres 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).

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 l'execució de les obres 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).

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 casos necessaris, es procedirà a retranquejar el 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:

- Cabines sortida centre de distribució de companyia (CRM): 6 cabines
- Cabines centre de distribució d'abonat (VTC): 8 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 de l'execució de les obres 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), 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 contractació de les obres 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: El termini d'obra serà de 16 mesos. Es preveuen 6 mesos (24 setmanes) d'abassegament de material i uns 12 mesos (52

setmanes) per l'execució de l'obra. Els talls crítics i els canvi d'aquestes cel·les (Fase 1, 2, 3 i 4) s'hauran de realitzar en mes d'Agost i no podrà durar més que 1 setmana. La resta d'actuacions es podran realitzar durant la resta d'any. El contractista caldrà que s'adapti a aquestes necessitats i realitzi les diverses fases amb els terminis que li marqui BSM.

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 abreujat, 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. Natalia Garriga Ibáñez
Directora Divisió Anella Olímpica i Fòrum
Barcelona de Serveis Municipals S.A.

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