

SERVEI DE RONDES

Exp. 901825/24

## PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER AL CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA TRAMITACIÓ DE LEGALITZACIONS D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE LES RONDES DE BARCELONA.

### 1. FINALITAT

El present plec, que formarà part del contracte, té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i enumerar els conceptes que han d'ésser objecte d'estudi; definir les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs encarregats.

També concretar la redacció i presentació dels diferents documents, en la realització dels quals ha d'intervenir l'adjudicatari de l'encàrrec, perquè el contingut, un cop quedi garantida i assegurada la seva qualitat, coherència i homogeneïtat pugui ésser rebut i acceptat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (d'ara endavant AMB).

### 2. OBJECTE DE L'ENCÀRREC

L'objecte de l'encàrrec el constitueix la prestació de serveis a l'AMB consistents en la realització de la documentació necessària i posterior tramitació de la corresponent legalització de les instal·lacions de Rondes, que puguin ésser tramitades a través del DECRET 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.

L'encàrrec inclou tots els treballs necessaris per a la legalització, verificació de la correcta execució de les instal·lacions, revisió dels esquemes disponibles, confecció del esquemes que no estiguin disponibles, projecte/memòria tècnica de legalització, assistència a inspeccions si s'escau, certificats necessaris, tramitació d'expedient a la Generalitat de Catalunya. Inclou també l'abonament de les taxes corresponents.

En el desenvolupament dels treballs caldrà seguir els criteris tècnics i funcionals, que pel cas que ens ocupa, dictaminis el servei de Rondes de l'AMB. Aquest encàrrec comprèn la totalitat dels treballs i serveis necessaris a realitzar per l'adjudicatari, d'acord amb les prescripcions que s'estableixen en aquest Plec, per tal que s'assoleixi la correcta i completa definició de les futures accions a realitzar.

### 3. ABAST DELS TREBALLS

Per tal de garantir una correcta execució dels treballs esmentats cal dotar dels mitjans professionals necessaris per tal de dur a terme els treballs objecte de l'encàrrec. S'efectuaran totes les accions, càlculs i assaigs que puguin ser necessàries per poder assessorar l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Abans de prendre les decisions d'índole tècnica, econòmica i/o funcional que calguin per dur a terme aquests treballs. Aquesta servei anirà enfocat cap a totes les vessants del projecte, es a dir, que l'equip adjudicatari haurà d'estar integrat per personal amb coneixements i experiència suficients en les matèries que integren l'abast de l'encàrrec.

Es procedirà a realitzar la tramitació de legalitzacions d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió segons l'annex Decret 192/2023, de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes (en concret al seu article 9) i la seva Instrucció tècnica adicional número 12, "Instal·lacions elèctriques de baixa tensió" realitzant:

- 1.- Visita de recollida de dades a les instal·lacions objecte de projecte.
- 2.- Redacció i muntatge del projecte tècnic simplificat de legalització de la instal·lació existent per a la seva potència màxima admissible compost de: memòria descriptiva, estudi bàsic de seguretat, esquemes unifilars i càlculs justificatius.
- 3.- Signatura del projecte per un Enginyer Tècnic Elèctric. Trámit inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC) mitjançant presentació declaració responsable.
- 4.- S'inclou també en l'abast la taxa de tramitació del RITSIC corresponent.

Les instal·lacions objecte de l'actuació són les que es relacionen a continuació:

Tipologia	Projectes	RITSICs
Instal·lacions de túnel	18	24
Instal·lacions de Bombament	11	11
Instal·lacions d'Enllumenat	25	25
<b>TOTAL</b>	<b>54</b>	<b>60</b>

### 4. DURADA

La durada dels treballs d'assistència tècnica serà de 9 mesos a comptar a partir del més següent al més de la signatura del contracte.

