



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE DE CONNEXIÓ ELÈCTRICA PELS APARCAMENTS DE BICICLETES/VMP INSTAL·LATS PER LA 37a COPA AMÈRICA

Dades del contracte

Petició de contracte:
Tipus contracte: MENOR AMB CONCURRÈNCIA
Objecte: Servei de connexió/desconnexió elèctrica quadres d'aparcaments de bicicletes i VMP
Pressupost (IVA inclòs) . 17.545,00€ IVA tipus3.045,00€ Pressupost net (sense l'IVA)14.500,00€ <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.</u> CPV: . 51110000-3 Servei d'instal·lacions d'equips elèctrics i mecànics

Antecedents

Barcelona és una ciutat capdavantera per la seva aposta en innovació urbana i per construir una ciutat climàticament neutra, competitiva i equitativa; i està consolidant-se cada vegada més intensament com a referent en l'àmbit de la digitalització, la connectivitat i la mobilitat sostenible.

Barcelona és un exemple de buscar solucions per millorar la qualitat de vida per a tothom i crear oportunitats de futur. La innovació a la ciutat ha esdevingut una palanca de transformació i acceleració al servei de la millora de la qualitat de vida de les persones, la lluita contra l'emergència climàtica i el foment de la resiliència urbana.

La celebració de la 37^a Copa Amèrica de Vela a Barcelona, entre els mesos d'agost i octubre de 2024, al llarg del front marítim comprès entre la plaça de la Carbonera i Bogatell, a més a més del camp de regates, on l'organització de la Copa Amèrica preveu la instal·lació de diferents espais amb pantalles pel seguiment en viu de les regates, i on es disposaran diferents instal·lacions de serveis i esbarjo, generaran una demanda que cal sumar a la que ja de per si té el front litoral en els mesos esmentats. Per tal d'assegurar un bon nivell de servei de la mobilitat de la ciutat durant la competició, l'Ajuntament ha elaborat un pla de mobilitat que contempla diverses actuacions.

Entre aquestes mesures consta la posada en marxa d'un servei de grans recintes tancats i accionats mitjançant una aplicació per aparcaments de bicicletes i VMP, actuació alineada amb les estratègies que actualment està duent a terme l'Ajuntament de Barcelona:

- *Pla de mobilitat urbana (2025-2030)* on la mobilitat amb bicicleta continua sent una de les línies destacades.
- Polítiques per afavorir l'ús de la bicicleta amb la provisió de diferents espais per aconseguir aparcaments atractius que donin seguretat contra el robatori d'aquestes.
- Les organitzacions dels grans esdeveniments com la Copa Amèrica han de respectar els criteris establerts com a prioritaris per la ciutat.

La organització de la Copa Amèrica esdevindrà una magnífica oportunitat per comprovar l'efectivitat del la posada en marxa d'un servei de grans recintes tancats i accionats mitjançant una aplicació per aparcaments de bicicletes i VMP a la ciutat de Barcelona. La solució proposada podrà ser un servei complementari a l'ofert normalment a la ciutat quan s'organitzin esdeveniments que generin un increment puntual d'afluència de visitants en una zona concreta.

La instal·lació d'aquests aparcaments de bicicletes/VMP accionats mitjançant una aplicació requereix de la connexió elèctrica a un punt de tensió de 24 hores del dia per tal que el servei estigui operatiu les 24 hores o la instal·lació de bateries que permetin la connexió a un fanal que no disposa de tensió les 24h.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és el servei de connexió/desconnexió elèctrica entre els quadres d'enllumenat públic/ regulador semafòric/ ITS Ronda o Fanal i els quatre recintes d'aparcaments de bicicletes i vehicles de mobilitat personal amb porta accionada amb un aplicatiu instal·lats durant la competició de la Copa Amèrica.

L'Ajuntament de Barcelona juntament amb l'empresa adjudicatària estudiarà en cada emplaçament quina és la millor opció de connexió.

Els treballs a realitzar consisteixen en :

- Establir una connexió elèctrica a un punt amb tensió les 24h del dia o a un fanal que no té tensió de dia per tal de permetre l'accionament de les portes dels recintes d'aparcaments de bicicletes/VMP mitjançant un aplicatiu. Aquest punt de tensió haurà de ser un quadre d'enllumenat públic, un regulador semafòric, un ITS Rondes o un fanal. En el cas de connectar a fanals, s'alimentaran els sistemes de bateries que garanteixin l'alimentació 24h.
- Distribuir la línia elèctrica fins al punt d'ubicació on hi haurà les portes dels recintes dels aparcaments de bicicletes/VMP. Aquest pas de línia serà aèri i per tal d'establir la catenària a una alçada de 6-7m, caldrà ubicar els pals necessaris per subjectar-la. En cada ubicació, s'estudiarà la possibilitat d'utilitzar els passa tubs existents.
- Deixar la connexió preparada per la posterior connexió del dispositiu dels aparcaments amb una potència de fins a 10 Kwatts.
- La instal·lació tindrà el caràcter de provisional mentre duri la competició de la Copa Amèrica i caldrà retirar-la una vegada finalitzi el servei dels aparcaments de bicicletes/VMP.
- S'haurà de legalitzar temporalment la instal·lació, per tal de donar compliment al Reglament de Baixa Tensió, fent la inscripció corresponent amb una memòria d'ampliació i es requerirà una acta voluntària de l'ampliació d'una ECA que en garanteixi el compliment dels paràmetres normatius.



- Es donarà compliment al “Protocol de la connexió o instal·lació d’elements aliens a l’enllumenat públic” (document Annex a aquest informe).
- L’empresa adjudicatària s’encarregarà de gestionar i tramitar les autoritzacions corresponents amb l’Ajuntament i el Port.
- La instal·lació complirà amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i són d’aplicació les Instruccions Tècniques que fan referència a l’enllumenat exterior.
- Les empreses licitadores hauran d’estar inscrites en el Registre d’Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC).

Lloc de realització de la prestació

La prestació es durà a terme en els quatre emplaçaments de la via pública en els quals s’ubicaran els recintes d’aparcaments de bicicletes i VMP. S’annexa a aquest informe documentació gràfica per a cadascuna de les ubicacions.

Aquests emplaçaments són els següents:

- carrer de l’Escar (autoritat portuària)
- carrer del Dr. Aiguader
- Plaça dels Voluntaris Olímpics
- Passatge de la Llacuna

Inici de les prestacions i termini d’execució

L’inici de les prestacions serà a partir de la data d’adjudicació i finalitzaran al mes de novembre, establint un termini d’execució de 4 mesos.

Criteris d’adjudicació

El preu més baix.

Les ofertes es valoraran d’acord amb la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d’Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març de 2018:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{màx. puntuació} \\ = \text{Puntuació resultant}$$

Oferta anormalment baixa:

Un diferencial del 10 % per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d’una única empresa licitadora, del 20 % respecte el pressupost net de licitació.

D’acord amb la previsió de l’article 149.4 LCSP, es rebutjarà l’oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de

subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na...*Carlos López Lois*.....

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)**. No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa.

*Nota: Recordar a les empreses ofertants que el termini de presentació de les ofertes serà de ..5.... dies hàbils des de la publicació de la licitació al **Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>)** (com a mínim serà de 5 dies hàbils)

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Signatura digital