

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR MITJANÇANT PROCEDIMENT NEGOCIAT PER RAONS TÈCNIQUES LA FABRICACIÓ I EL SUBMINISTRAMENT DE 200 PUNTS DE RECÀRREGA DEL SERVEI ENDOLLA BARCELONA ALS APARCAMENTS BSM.

És objecte del present informe la contractació de la fabricació i el subministrament de 200 punts de recàrrega del servei Endolla Barcelona als aparcaments BSM.

II.- ANTECEDENTS

Barcelona de Serveis Municipals, S.A. (en endavant BSMSA) és una empresa de serveis municipals de referència a la ciutat de Barcelona pel que fa la mobilitat. Dintre dels seus encàrrecs per part de l'Ajuntament i, en concret, de la gestió del servei Endolla, es necessita la contractació d'un servei per realitzar l'operativa de LA FABRICACIÓ I EL SUBMINISTRAMENT DE 200 PUNTS DE RECÀRREGA DEL SERVEI ENDOLLA BARCELONA ALS APARCAMENTS BSM.

Al 2022 l'Ajuntament de Barcelona i BSMSA van fer una crida a través del programa InnovAcció 2030 per fer front a alguns dels reptes de l'expansió de l'electromobilitat a la ciutat. Un dels projectes resultants d'aquesta crida vas ser el presentat per l'empresa Teknocea, que es tractava d'un punt de càrrega de producció econòmica i manteniment fàcil. D'aquesta manera es buscava donar resposta al repte del sector d'aconseguir una infraestructura de càrrega de fàcil producció i usabilitat que pogués accelerar l'expansió del vehicle elèctric a la ciutat.

A principis de 2024 es van instal·lar 5 d'aquests punts de recàrrega a l'aparcament BSM Plaça Navas per ser testejats per un grup d'ambaixadors. Al cap d'un any de fer les comprovacions, s'aprova el seu bon funcionament.

Un cop testejats els punts i analitzades les diferents necessitats del servei per executar les tasques operatives i garantir el seu correcte funcionament, s'espera la seva homologació el proper 30/06/2025 i es constata que aquest encàrrec a l'empresa Teknocea és necessari, atès que són els fabricants dels equips existents.

III.- JUSTIFICACIÓ PROCEDIMENT

En data de febrer del 2022 es va signar contracte relatiu al "Concurs de reptes d'innovació per a Barcelona de Serveis Municipals, S.A. a dues fases per a la implantació de solucions innovadores i de base tecnològica per punts de recàrrega econòmics als aparcaments subterranis gestionats per BSM, i la seva clàusula 12 es del tenor literal següent;

" Drets de propietat intel·lectual

En cas que l'Ajuntament de Barcelona i/o BSM tingui la intenció d'adquirir, amb posterioritat, la propietat dels treballs resultat del pilot per tal de dur a terme el desplegament dels punts de recàrrega que es descriu al Plec tècnic en les mateixes condicions ofertades per al pilot, podrà iniciar procediment negociat sense publicitat amb l'adjudicatari i/o amb els altres finalistes, d'acord amb allò previst a l'article 185.4 de la LCSP, independentment que, com a resultat del concurs de projectes, l'adjudicatari vingui obligat, conforme es descriu a l'objecte del concurs en la documentació tècnica i jurídica, a:

- Fabricar 5 punts de recàrrega. Un cop finalitzat el present contracte, l'adjudicatari haurà de deixar 2 dels 5 punts instal·lats a l'aparcament de BSM i en correcte funcionament, que passaran a ser propietat de BSM, podent recuperar d'aquesta manera els altres 3 punts testejats “

IV.- VIGÈNCIA, CàLCUL DE L' IMPORT DEL CONTRACTE I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

i. Vigència

El termini de vigència del contracte s'establirà en UN (1) ANY, iniciant-se l'endemà de la signatura del contracte.

ii. Càlcul de l'import del contracte

El detall de l'import del contracte per la fabricació i el subministrament de 200 punts de recàrrega Endolla als aparcaments BSM es correspon amb el següent desglossament:

- Preu unitari del punt de recàrrega: 642€ (abans d'IVA).
- Preu unitari de l'endoll schuko adicional: 93 € (abans d'IVA).
- Preu unitari passarel·la: 347 € (abans d'IVA).
- Bossa en concepte de connexió als aparcaments i recanvis: 50.000 € (abans d'IVA).

iii. Valor estimat del Contracte

S'entén per valor estimat del contracte l'import total, sense incloure l'import del Valor Afegit, a pagar segons les estimacions realitzades

Valor estimat del Contracte: 192.211 € (IVA exclòs)

	Preu unitari	Unitats	Total
Punt de recàrrega model Wallare Park	642,00 €	200	128.400,00 €
Extensió endoll schuko	93,00 €	100	9.300,00 €
Passarel·la integració xarxa	347,00 €	13	4.511,00 €
Bossa en concepte de recanvis i connexions a aparcaments	50.000,00 €	1	50.000,00 €
			192.211,00 €

V.- PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

De conformitat amb l'exposat anteriorment als punts Antecedents i Justificació Procediment, es considera necessari contractar, donada la seva exclusivitat tècnica, ja que es tracta de punts de recàrrega amparats en els drets de propietat intel·lectual i industrial, i donat que el subministrament

només pot ser encomanat a aquesta empresa que ostenta els drets de propietat intel·lectual, a l'empresa TECNOLOGIES DE CONTROL DE L'ELECTRICITAT I AUTOMATITZACIÓ, SL a fi i efecte que pugui oferir el servei de fabricació i subministrament de 200 punts de recàrrega homologats per instal·lar als aparcaments BSM.

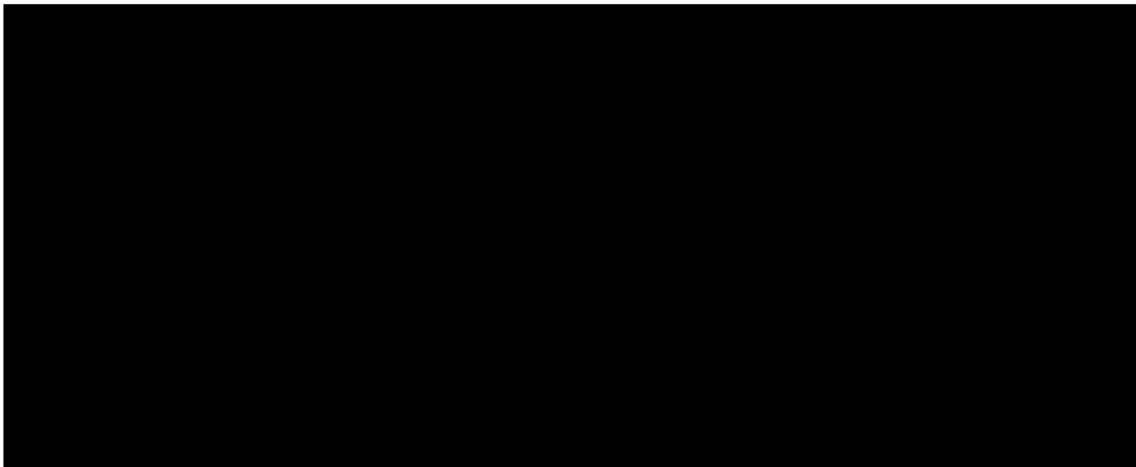
En aquest cas, d'acord amb l'article 168. a) 2º de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), que estableix:

“Quan les obres, subministraments o serveis només puguin ser encomanats a un empresari determinat, perquè procedeixi la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial.

es pot acudir al procediment negociat sense publicitat per adjudicar un contracte de subministrament.

VI.- CONDICIONS DE PAGAMENT

D'acord amb les condicions establertes per l'empresa TEKNOCEA, el pagament es realitzarà segons els criteris següents:



VII.- CONCLUSIONS

Per tot l'exposat, donant per reproduïts tots i cadascun dels arguments que integren el present informe tècnic, s'eleva a l'Òrgan de Contractació la següent proposta:

Primer.- INICIAR Procediment Negociat sense publicitat previst a la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic per tal d'adjudicar el contracte relatiu EL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT DE 200 PUNTS DE RECÀRREGA DE LA XARXA ENDOLLA BARCELONA PER INSTAL·LAR ALS APARCAMENTS BSM amb TEKNOCEA per un termini d'UN (1) ANY, iniciant-se l'endemà de la signatura del contracte, amb un valor estimat de 192.211 EUROS abans d'IVA desglossats de la manera següent:

- Pressupost base de licitació (un any) pel servei de subministrament de 200 punts de recàrrega: 192.211 € abans IVA.

- *Valor estimat del contracte:*
 - o *Pressupost base de licitació (un any): 192.211 abans IVA*

Segon.- ADJUDICAR mitjançant Procediment Negociat sense publicitat previst a la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic per tal d'adjudicar el contracte relatiu al servei de subministrament de 200 punts de recàrrega del servei Endolla amb Teknocea per un termini d'UN (1)ANY, iniciant-se l'endemà de la signatura del contracte, i un import de 192.211 €.

Tercer.- REQUERIR la documentació necessària i l'homologació dels equips a l'empresa adjudicatària per la formalització del . contracte

Quart.- Terminis d'entrega en el moment de la signatura del contracte. Es preveu el següent calendari d'entregues:

38 unitats setembre 2025

43 unitats desembre 2025

48 unitats febrer 2026

Resta a abril 2026

Cada entrega constarà d'un període de prova de 60 dies. En el cas de que aquestes proves no siguin satisfactòries, BSMSA es reserva el dret de desestimar/rescindir el contracte. Les proves consistiran en complir amb l'operativa habitual de BSMSA sense incidències destacables.

Cinqué.- GARANTIR oferir un servei SAT, servei tècnic especialitzat, als mantenidors de BSM en el cas de reparacions que requereixin de especialització tècnica pròpia de fabricant. La contractació es farà, en cas de necessitat del servei, extraordinàriament a través del mantenidor de BSM.

Sisè.- FORMALITZAR la present adjudicació amb el corresponent contracte.

Barcelona,

**JAVIER
CASTELLASAGUE
VILAMAJO - DNI**
 (TCAT)
 (TCAT)

Firmado digitalmente por
JAVIER CASTELLASAGUE
VILAMAJO - DNI
 (TCAT)
Fecha: 2025.03.24
12:17:03 +01'00'

Xavier Castellsagué Vilamajó
Cap Unitat Endolla
Barcelona de Serveis Municipals S.A.

