

Exp. 112026

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGULEN LA CONTRACTACIÓ
PEL SUBMINISTRAMENT DE 12 TÒTEMS D'ESTACIÓ DE GIROCLETA PER A
TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, SAU, MITJANÇANT PROCEDIMENT
OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT**

1. EMPRESA CONTRACTANT

Transports Municipals del Gironès S.A.U., amb NIF A-17207333.

2. CONTEXT DE LA CONTRACTACIÓ

El servei de Girocleta disposa d'aproximadament 420 bicicletes públiques que operen en 36 estacions, disposant actualment de 930 aparcaments. Cada estació de Girocleta té entre 25 i 30 aparcaments individuals on s'ancoren les bicicletes públiques.

Una estació de Girocleta és un espai a la via pública condicionat perquè s'hi ubiqui el conjunt d'aparcaments i bicicletes específiques del servei de transport amb bicicleta pública. L'estació comprèn tots els elements necessaris per a complir la seva funció, atenent a les seves característiques particulars: aparcaments, bicicletes i punt d'informació i gestió del servei (el Tòtem). Les estacions de Girocleta presenten una construcció robusta amb materials resistent a la corrosió, a la intempèrie i al vandalisme.

Cada estació disposa d'un Tòtem, on la persona usuària accedeix a informació del servei i de l'estat del sistema així com també pot realitzar diverses gestions.

TMG realitza el manteniment preventiu i correctiu de les estacions d'aparcament i Girocletes amb personal propi i amb recanvis específics de les estacions i Girocletes. TMG disposa d'un disseny propi de software, bicicletes i estacions, el que comporta una gran experiència i especialització que li permet licitar directament els components i determinats serveis i instal·lar per ella mateixa les noves estacions amb suport puntual extern.

L'Ajuntament de Girona amplia progressivament el sistema públic de lloguer de bicicletes per a fomentar un canvi modal cap a una mobilitat sostenible, en aquest cas, amb la implantació de 8 noves estacions a l'àrea metropolitana de la ciutat.

3. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present licitació és el subministrament de 12 unitats tòtems per a l'ampliació del servei de bicicleta pública de Girona i la seva àrea metropolitana, i pel manteniment dels aparcaments existents.

Les actuacions que l'adjudicatari ha de portar a terme de forma genèrica per a l'execució del present contracte es resumeixen en: Fabricació, i subministrament de tòtems per a estacions de Girocleta d'acord amb les presents prescripcions tècniques.

L'adjudicatari ha de fer tot allò que calgui per a la bona realització de les activitats encomanades, encara que no es trobin taxativament expressades en el present plec, i sempre que, sense separar-se del seu esperit i recta interpretació, sigui ordenat per TMG.

4. PRODUCTES A SUBMINISTRAR

a) Tòtem de mostra

Les empreses interessades en presentar-se al concurs, poden sol·licitar un tòtem de mostra que serà retornat en el termini de presentació d'ofertes, essent motiu d'exclusió del concurs el no retorn de la mostra en temps i forma. Per fer-ho hauran de dipositar un aval de 500 euros a Transports Municipals del Gironès mitjançant transferència bancària. Un cop el tòtem sigui retornat es retornarà l'aval. L'entrega de la mostra, prèvia cita, es realitzarà al magatzem de Girocleta situat a la ciutat de Girona, així com el seu retorn.

b) Especificacions generals

Un TÒTEM és un armari d'acer inoxidable amb unes mides concretes, que en el seu interior s'hi allotja un quadre elèctric, un ordinador i una pantalla industrial tàctil capacitativa.

S'adjunta com a **Annex I** d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques, imatges i plànols de l'element a subministrar, que inclouen les característiques tècniques per a la seva fabricació, tanmateix TMG es reserva el dret de sol·licitar canvis menors que no significaran cap cost extra per a TMG. Transports Municipals del Gironès SAU, estarà a disposició de l'Adjudicatari per aclarir qualsevol dubte.

5. PROCÉS DE FABRICACIÓ

La fabricació, incloent mecanització i muntatge, ha d'estar realitzada per l'empresa subministradora.

Els TÒTEMS a subministrar hauran de complir la totalitat d'especificacions tècniques de l'**Annex 1 adjunt al present plec**, és a dir, han d'estar fabricats complint amb les especificacions i mides del fitxer step 3D que es lliura a l'adjudicatari.

TMG es reserva el dret de sol·licitar inicialment 1 unitat per validar la construcció del producte i el compliment de les especificacions tècniques, d'acord amb el que s'estableix a l'apartat 7 del present plec, no restant obligada a confirmar la resta d'unitats si el resultat de la validació no és satisfactori.

6. MITJANS MATERIALS

L'empresa subministradora ha de disposar de servei propi de fabricació de peces metàl·liques, incloent tall de tub i xapa, tall amb làser, corbat, embotició i plegat, mecanització amb centres de CNC, soldadura i muntatge, també ha de comptar amb personal especialitzat amb un bagatge professional suficient en el tipus de processos industrials a realitzar, incloent control de qualitat.

El licitador ha de disposar d'oficina tècnica pròpia amb tècnics especialitzats en disseny 3D i amb capacitat per disseny i desenvolupament de plànols. TMG pot precisar en el futur una revisió per actualització del plànol del TÒTEM fabricat.

7. VALIDACIÓ DE MOSTRES

Formalitzat el contracte de subministrament, TMG SAU es reserva el dret de sol·licitar a l'adjudicatari 1 unitat de mostra del tòtem objecte d'aquest contracte, per a validació tècnica i de qualitat del producte. En aquest supòsit, l'adjudicatari disposarà d'un màxim de 21 dies naturals (3 setmanes) per entregar formalment una mostra. En cas de no resultar validada per TMG, l'adjudicatari disposarà d'un total de 30 dies naturals addicionals per aconseguir validar la mostra positivament. Si transcorregut el termini, la mostra continua sense validació positiva, TMG podrà optar per resoldre unilateralment el contracte en qualsevol moment sense dret a cap tipus d'indemnització per a l'adjudicatari.

Validada la mostra positivament per part de TMG SAU, aquesta serà pagada a l'adjudicatari d'acord amb preu unitari previst en plecs. TMG SAU només pagarà 1 unitat de mostra si la demana, i amb validació positiva. La resta d'unitats que poguessin ser necessàries fins assolir les característiques i qualitats previstes en aquest plec tècnic, seran per compte i càrrec de l'empresa adjudicatària i no minoraran el número d'unitats a subministrar. La petició o no de mostra per part de TMG SAU, així com la seva validació positiva si escau, no seran en cap cas motiu d'excusa o justificació per part de l'adjudicatari en cas de discrepàncies tècniques o problemes de qualitat en les unitats a subministrar. TMG no estarà obligada a realitzar cap

comanda en ferm mentre no hi hagin la corresponent mostra validada positivament, si escau.

8. LIURAMENT DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

L'adjudicatari lliurarà els tòtems en un termini màxim de 2 mesos comptant des de la data de validació positiva del tòtem o bé respecte de la data de formalització del contracte de subministrament si finalment la mostra no hagués estat sol·licitada per part de TMG.

Si finalment les mostres no foren sol·licitades per part de TMG, es considerarà el mes d'agost inhàbil; en cas contrari, l'agost es considerarà hàbil per al càlcul de dates d'entrega màximes per part de l'adjudicatari. L'entrega es realitzarà a les instal·lacions de TMG situades a Girona (adreça a concretar). El cost de l'enviament serà pagat per l'adjudicatari.

El lliurament del Totem es realitza amb la suficient protecció per evitar qualsevol tipus de dany en el procés d'empaquetatge, càrrega, transport i entrega.

9. GARANTIA DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

Els productes a subministrar tindran una garantia mínima de dos anys. Els defectes seran a conseqüència d'una manca de qualitat demostrable en els materials, acabats i/o processos de fabricació incloent soldadura i muntatge.

10. CONFIDENCIALITAT DE IMATGES, DISSENYS, DADES TÈCNIQUES I PLÀNOLS

L'Adjudicatari s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret, de tota la informació a la qual tingui accés en compliment del present contracte i a subministrar-la només, al personal autoritzat per TMG.

L'Adjudicatari queda expressament obligat a, mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer com a conseqüència de la participació en el present concurs, ni cedir o fabricar a tercers les referències de TMG.

Un cop finalitzat el present contracte, l'adjudicatari es compromet a destruir amb les garanties de seguretat suficients o retornar tota la informació facilitada per TMG, així com qualsevol altre producte obtingut com a resultat del present contracte.



11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El Cap de servei Operacions i Persones Girocleta de TMG serà el responsable del contracte, encarregat de la supervisió de l'activitat i d'emetre les corresponents instruccions per garantir la correcta execució de les actuacions que es deriven d'aquest plec i de la proposta presentada per l'adjudicatària, d'acord amb l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector Públic.

Francesc de las Heras Bota

Jordi Masó Trinch

Gerent de TMG SAU.

Cap de Servei Operacions i Persones
Girocleta

Girona, a la data de la darrera signatura digital del document



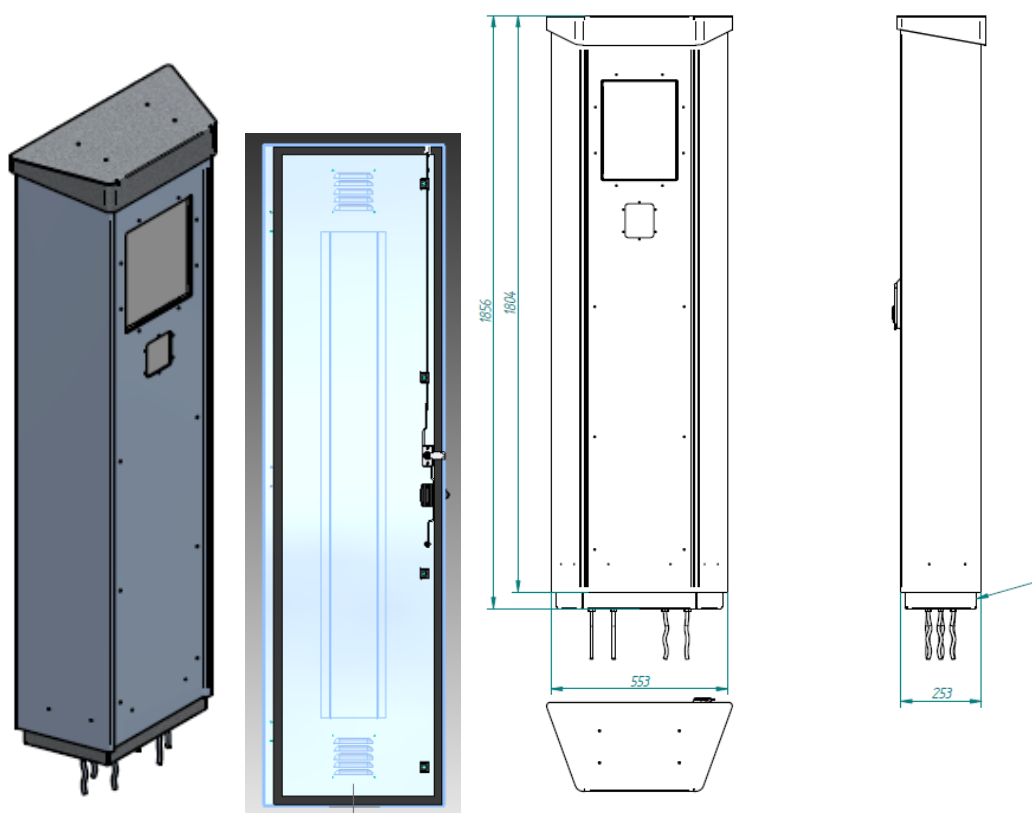
ANNEX 1. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DELS TOTEMS **DE LES ESTACIONS DE GIROCLETA.**

Els TÒTEMS a subministrar hauran de complir la totalitat d'especificacions tècniques d'aquest Annex. TMG es reserva el dret de sol·licitar inicialment 1 unitat per validar la construcció del producte i el compliment de les especificacions tècniques, no restant obligada a confirmar la resta d'unitats si la validació no es satisfactòria.

Característiques tècniques:

- Material de construcció de l'armari: INOX304
- Acabat exterior, tractament final: SORREJAT.
- Descripció dels processos necessaris per a la fabricació: TALL-PLEGAT-SOLDADURA.
- **Cal fabricar d'acord amb especificacions i mides fitxer step 3D adjunt.**
- El tòtem s'entregarà sense muntar, en 4 grans peces: Base empotrable, Cos del tòtem, Barret i porta.
- Addicionalment, s'entregarà també el suport metàl·lic (de xapa galvanitzada) d'interior d'armari que utilitzarà TMG per fixar posteriorment els components interns del Tòtem.
- El muntatge de porta, xarneres, panys i altres elements va a càrrec de TMG.

Adjuntem a continuació imatges (renders) d'un tòtem per a una primera aproximació visual al producte. La construcció ha de ser d'acord amb el fitxer step 3D adjunt i no en base a aquestes imatges:



Adjuntem fotografia real de la base d'un tòtem vista interior i exterior i fotografia del pedestal. Addicionalment, a la foto del tòtem vista interior, s'aprecia la xapa galvanitzada que sustenta el quadre elèctric.

En el supòsit d'interès de poder veure físicament obert un tòtem per validar qualsevol detall, TMG està a disposició dels licitador interessats.

