



CONTRACTE PRIVAT DE SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U., EXP. NÚM. 282024.

Girona, a data de l'última signatura amb certificat digital

REUNITS

D'una part, el Sr. **LLUC SALELLAS I VILAR**, amb DNI núm. [REDACTED] actuant en nom i representació de l'entitat TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U., en endavant TMG, amb CIF A17207333, i domicili social a Plaça del Vi, núm. 1 de 17004 Girona, en qualitat de President de Transports Municipals del Gironès, S.A.U

I de l'altra, el senyor **IVAN LUCAS SÁNCHEZ**, amb DNI [REDACTED] actuant en nom i representació de la societat EONICA SOLUTIONS, SL. (en endavant, el contractista) amb CIF B66064957, i domicili social al carrer Bellvei núm. 11 Nau 4, de Barberà del Vallès (08210 – Barcelona), en la seva condició d'apoderat solidari, facultat per aquest acte en virtut dels poders inscrits al Registre d'Empreses Licitadores i Classificades de Catalunya (RELIC), certificat del qual obra a l'expedient de contractació. ol.

INTERVENEN

Ambdues parts en l'exercici de les seves funcions legalment atribuïdes es reconeixen recíprocament la capacitat legal necessària per a l'atorgament d'aquest document i manifesten la seva voluntat de formalitzar el contracte de subministrament de 250 unitats de conjunt electrònic peus aparcament Girocleta GIR0501 per a Transports Municipals del Gironès, S.A.U.

MANIFESTEN

I.- Antecedents administratius

I.1.- Per acord del Consell d'Administració de TMG, de data 18 de juliol de 2024, es va iniciar i aprovar l'expedient de contractació núm. 282024, el plec de prescripcions tècniques i el plec de clàusules administratives particulars que regeix la contractació del subministrament de 250 unitats de conjunt electrònic peus aparcament Girocleta GIR0501 per a Transports Municipals del Gironès, S.A.U., d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en endavant LCSP.

Es va seguir per a l'adjudicació del contracte el procediment obert simplificat en virtut de l'article 159 de la LCSP, i la tramitació de l'expedient va ser l'ordinària, de conformitat amb la clàusula setena del plec de clàusules administratives particulars que regeix aquesta contractació.

Les condicions i clàusules contractuals foren publicades al perfil del contractant, conformades per:

- El plec de clàusules administratives particulars (PCAP), les quals s'acompanyen com a **Annex núm. 1.**

- El plec de prescripcions tècniques (PPT), les quals s'acompanyen com a **Annex núm. 2.**

EONICA SOLUTIONS, SL presta la seva conformitat incondicionada al Plec de clàusules administratives particulars i al Plec de prescripcions tècniques que regeixen aquest contracte.

I es sotmet, a més, a la LCSP; al Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública (DL 3/2016); al Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, per el que es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic (RD 817/2009); i al Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP).

En tot cas, les normes legals i reglamentàries citades seran d'aplicació en tot allò que no s'oposi a la LCSP.

Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament, s'aplicaran la resta de normes de dret administratiu, i, en el seu defecte, les de dret privat.

I.2.- En data 8 d'agost de 2024 es va realitzar l'obertura del Sobre Únic de contractació, i revisada la documentació administrativa així com les declaracions responsables, les mateixes s'ajustaven a les previsions de la clàusula onzena del PCAP.

Seguidament, la Mesa va dur a terme la comprovació i l'anàlisi de les ofertes econòmiques presentades mitjançant fórmules o de manera automàtica, les quals transcriu a l'acta de referència.

En data 27 d'agost de 2024 es va cursar el requeriment previ a l'adjudicació per mitjà de requeriment electrònic des de la Plataforma de contractació de TMG atorgant el termini de 7 dies hàbils pel seu compliment, essent el darrer dia del termini el 5 de setembre de 2024.

En data 29 d'agost de 2024, la mercantil EONICA SOLUTIONS, SL per mitjà de la corresponent comunicació electrònica (R.E. E/000284-2024), va donar compliment a tota la documentació requerida i dins el termini establert a tal efecte.

I.3.- La resolució de la Presidència de TMG de data 29 d'agost de 2024, va aprovar l'adjudicació del contracte a favor de la mercantil EONICA SOLUTIONS, SL amb CIF B66064957 per un import màxim de quaranta-vuit mil set-cents vint-i-cinc euros (48.725,00.-€), IVA no inclòs (58.957,25 €, IVA inclòs), subjecte als terminis d'execució totals i parcials descrits a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen la contractació.

L'oferta es subjecta als imports expressats per l'adjudicatària en ocasió de la presentació de la seva oferta econòmica que s'acompanya a la present com a **Annex núm. 3.**

La resolució d'adjudicació s'acompanya íntegrament al present contracte com a **Annex núm. 4.**

El contractista ha constituït garantia definitiva per a respondre del compliment del contracte consistent en un 5% de l'import d'adjudicació, prevista a l'apartat 14 de l'Annex I, per mitjà de transferència bancària ordenada en data 28 d'agost de 2024 des de l'entitat bancària BANC SABADELL per un import de dos mil quatre-cents trenta-sis euros amb vint-i-cinc cèntims (2.436,25.-€)

S'acompanya justificant del resguard de constitució de la garantia definitiva, corresponent a còpia de l'evidència de la transferència bancària efectuada a favor de Transports Municipals del Gironès, SAU, com a **Annex núm. 5.**

A tenor dels antecedents administratius i de conformitat amb l'article 153 i concordants de la LCSP i l'article 71 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, els signants manifesten la seva voluntat de formalitzar aquest contracte que es regirà d'acord amb les següents:

CLÀUSULES

Primera.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la contractació per part de TMG, del subministrament de 250 unitats de conjunt electrònic peu aparcament Girocleta GIR0501 per a Transports Municipals del Gironès, S.A.U, d'acord amb la legislació aplicable i segons les clàusules del plec de prescripcions tècniques (PPT) que regeix en aquesta contractació.

L'entitat mercantil EONICA SOLUTIONS, SL., es compromet a l'execució del contracte amb submissió expressa a les previsions contingudes al plec de clàusules administratives particulars i al plec de prescripcions tècniques que regeixen el contracte.

Segona.- Naturalesa del contracte

Aquest contracte té caràcter privat de conformitat amb allò establert a l'article 26.1.b) de la LCSP atès que qui el subscriu té la condició de poder adjudicador no administració pública i es tipifica com a contracte de subministrament d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

Aquest contracte no suposarà, en cap cas ni circumstància, relació laboral entre TMG i l'empresa adjudicatària o el personal d'aquesta.

La classificació del contracte segons la nomenclatura CPV de la Comissió Europea té els següent codi:

31712110-4 Circuits integrats i microestructures electròniques.



Tercera.- Preu del contracte.

El preu d'aquest contracte es fixa per un import màxim de quaranta-vuit mil set-cents vint-i-cinc euros (48.725,00.-€), IVA exclòs.

Les despeses de desplaçaments que es derivin de la prestació del subministrament objecte d'aquest contracte aniran a càrrec del contractista.

Quarta.- Forma de pagament

Els abonaments a l'empresa contractista es duran a terme de conformitat amb el procediment i especificacions contingudes a la clàusula vint-i-sisena del PCAP.

El contractista haurà d'emetre factura en base als béns subministrats i les prestacions realitzades.

El pagament es farà prèvia presentació de les factures corresponents, revisades i conformades pel responsable del contracte.

Tota factura emesa per l'adjudicatari haurà de portar el número d'expedient (282024).

El destinatari que ha de constar a la factura s'ha d'identificar com segueix:

Transports Municipals del Gironès, S.A.U.

A17207333

Plaça del Vi, núm. 1

17004 Girona

Cinquena.- Termini d'execució.

El termini d'execució del contracte estarà subjecte als terminis d'execució totals i parcials descrits a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen la contractació.

Sisena.- Causes de resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 LCSP relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'òrgan de contractació i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'òrgan de contractació per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.

- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del contracte per una causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per un termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix contracte per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació per un termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixen en els articles 212, 213 i 307 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP

Setena.- Protecció de dades i deure de confidencialitat

1.- En el cas que per a l'assumpció del contracte o en el seu desenvolupament, el contractista hagués de tenir accés a dades de caràcter personal per a una execució i gestió correcta de l'objecte contractat, el contractista se sotmet expressament al compliment del que s'estableix en els articles següents sobre seguretat de dades, secret professional, eliminació i propietat de les dades i remissió al marc legal vigent, i en tot cas haurà de respectar en la seva integritat la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i la normativa de desenvolupament, de conformitat amb el que estableix la disposició addicional vint-i-cinquena de la LCSP, així com les previsions del Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

2.- La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a TMG responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

2.1.- Seguretat de les dades:

El contractista es compromet a adoptar les mesures necessàries de tipus tècnic i organitzatiu que garanteixin la seguretat de les dades de caràcter personal i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament, divulgació, duplicació o accés no autoritzat, tenint en compte l'estat de la tecnologia, les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, tant si provenen de l'acció humana o de mitjà físic o natural.

2.2.- Deure de secret professional:

El contractista es compromet a adoptar les mesures necessàries de tipus tècnic i organitzatiu que garanteixin la seguretat de les dades de caràcter personal i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament, divulgació, duplicació o accés no autoritzat, tenint en compte l'estat de la tecnologia, les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, tant si provenen de l'acció humana o de mitjà físic o natural.

2.3.- Propietat de les dades:

El contractista reconeix expressament que les dades de caràcter personal a les que es refereix el present contracte, són d'exclusiva propietat de TMG, per la qual cosa no podrà aplicar-les o utilitzar-les amb una finalitat diferent a la del servei contractat, ni cedir-les a tercers, ni tan sols per a l'execució del present contracte, en règim de subcontractació, fora dels termes pactats en l'encàrrec.

2.4.- Eliminació de les dades:

El contractista s'obliga a trametre a TMG, un cop finalitzat l'encàrrec, i en un termini no superior a vuit dies, un document de reconeixement explícit de l'eliminació de les dades cedides en qualsevol format i suport.

2.5.- Deure de confidencialitat:

El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte i que així hagi estat qualificada en els plecs o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de tractar-se com a tal. Aquest deure es mantindrà durant el termini 5 anys des del coneixement d'aquesta informació.

Vuitena.- Obligació de la empresa contractista

D'acord amb l'article 35.1.n de la LCSP, l'empresa contractista està obligada a complir, durant tot el període d'execució del contracte, les normes i condicions que fixi el conveni col·lectiu al qual estigui sotmès.

A més, les establertes en el Plec de clàusules administratives particulars que regeix aquesta contractació així com les condicions especials d'execució que refereix la clàusula vint-i-vuitena del PCAP i que es desenvolupen a l'apartat 21 de l'Annex I.

Novena.- Jurisdicció competent i Fur



La jurisdicció competent per conèixer de les controvèrsies vinculades al present Contracte serà la civil d'acord amb allò que es preveu en l'article 27.2 de la LCSP, llevat de les qüestions relacionades amb les modificacions contractuals, quin coneixement correspondrà a la jurisdicció contenciosa-administrativa quan la impugnació de dites modificacions es fonamenti en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP per entendre que dites modificacions haurien d'haver comportat una nova adjudicació.

Les parts se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels jutjats i tribunals de la ciutat de Girona, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que els pugui correspondre.

I, en prova de conformitat, signen el present document i els seus annexes, a un sol efecte, a la ciutat de Girona i a la data de la darrera de les signatures electròniques.


 Lluç Salellas i Vilar
ALCALDE DE GIRONA
2024.09.03 08:07:40
+02'00'

Per Transports Municipals del Gironès,
SAU
Sr. Lluç Salellas i Vilar


FRANCESC DE LAS HERAS
BOTA (R:
A17207333)
Firmado digitalmente
por 
FRANCESC DE LAS
HERAS BOTA (R:
A17207333)
Fecha: 2024.08.30
13:58:22 +02'00'

Revisió Tècnica,
Sr. Francesc de las Heras Bota
Gerent de TMG

Per EONICA SOLUTIONS, SL,
Sr. Ivan Lucas Sánchez

Firmado digitalmente
por  IVAN
LUCAS (R:
B66064957)

Exp. 282024

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS QUE REGULA LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U., A ADJUDICAR MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT. (Exp. 282024)

ÍNDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS.....	3
CLÀUSULA 1. RÈGIM JURÍDIC.	3
CLÀUSULA 2. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ.....	3
CLÀUSULA 3. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I UNITAT ENCARREGADA DEL SEGUIMENT DEL CONTRACTE	4
CLÀUSULA 4. OBJECTE I NECESSITAT DEL CONTRACTE.....	5
CLÀUSULA 5. VALOR ESTIMAT.	5
CLÀUSULA 6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I PREU DEL CONTRACTE.	6
CLÀUSULA 7. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT	6
CLÀUSULA 8. REVISIÓ DE PREUS	6
CLÀUSULA 9. TERMINI I LLOC D'EXECUCIÓ. LLOC D'ENTREGA DELS BÉNS.	7
CLÀUSULA 10. PRÒRROGA DEL CONTRACTE.	7
CLÀUSULA 11. MITJANS DE COMUNICACIÓ ELECTRÒNICS	8
CLÀUSULA 12. APTITUD PER CONTRACTAR.....	9
CLÀUSULA 13. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.	11
CLÀUSULA 14. INTEGRACIÓ DE LA SOLVÈNCIA AMB MITJANS EXTERNS.....	11
CLÀUSULA 15. CONCRECIÓ DE LES CONDICIONS DE SOLVÈNCIA.....	12
CLÀUSULA 16. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ.....	13
CLÀUSULA 17. PUBLICITAT.	13
CLÀUSULA 18. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.	14
CLÀUSULA 19. GARANTIA PROVISIONAL.....	14
CLÀUSULA 20. GARANTIA DEFINITIVA.....	15
CLÀUSULA 21. DEVOLUCIÓ I CANCEL·LACIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA.....	17
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE	17
CLÀUSULA 22. PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS.....	17
CLÀUSULA 23. FORMA I CONTINGUT DE LES PROPOSICIONS.	18
CLÀUSULA 24. MESA DE CONTRACTACIÓ, QUALIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA, VALORACIÓ, OBERTURA DE PROPOSICIONS, CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I REQUERIMENT PREVI A L'ADJUDICACIÓ.....	24
CLÀUSULA 25. EFECTES DE LA PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ. DECISIÓ DE NO ADJUDICAR O CELEBRAR EL CONTRACTE I DESISTIMENT DEL PROCEDIMENT DE ADJUDICACIÓ PER TMG.....	27
CLÀUSULA 26. ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE.....	28
CLÀUSULA 27. PERFECCIÓ I FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	29

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	30
CLÀUSULA 28. CONDICIONS ESPECIAL D'EXECUCIÓ.	30
CLÀUSULA 29. PAGAMENT DEL PREU	30
CLÀUSULA 30. OBLIGACIONS, DESPESES I IMPOSTOS EXIGIBLES AL CONTRACTISTA.	31
CLÀUSULA 31. OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS I DE TRANSPARÈNCIA.....	32
CLÀUSULA 32. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA.	32
CLÀUSULA 33. DEURE DE CONFIDENCIALITAT.....	33
CLÀUSULA 34. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.....	33
CLÀUSULA 35. ASSEGURANCES.	35
CLÀUSULA 36. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA PER DANYS I PERJUDICIS.....	35
CLÀUSULA 37. CESSIÓ DEL CONTRACTE.....	35
CLÀUSULA 38. SUBCONTRACTACIÓ.....	36
CLÀUSULA 39. RISC I VENTURA.....	38
CLÀUSULA 40. LLIURAMENT DE BÉNS.....	38
CLÀUSULA 41. EXECUCIÓ DEFECTUOSA I DEMORA.....	39
CLÀUSULA 42. IMPOSICIÓ DE PENALITATS.....	40
CLÀUSULA 43. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	40
CLÀUSULA 44. SUSPENSÍO DEL CONTRACTE.....	42
IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE	42
CLÀUSULA 45. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.....	42
CLÀUSULA 46. FINALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	43
CLÀUSULA 47. RECEPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE.....	43
CLÀUSULA 48. LIQUIDACIÓ DEL CONTRACTE.....	44
CLÀUSULA 49. TERMINI DE GARANTIA.....	44
CLÀUSULA 50. VICIS O DEFECTES DURANT EL TERMINI DE GARANTIA.....	44
CLÀUSULA 51. PRERROGATIVES I FACULTATS DE TMG.....	45
V. RECURSOS, SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL I JURISDICCIO COMPETENT.....	46
CLÀUSULA 52. RECURSOS.....	46
CLÀUSULA 53. MESURES CAUTELARS.....	47
CLÀUSULA 54. RÈGIM D'INVALIDESA.....	47
CLÀUSULA 55. JURISDICCIO COMPETENT.....	47
ANNEX I. CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE.....	49
ANNEX II. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE.....	72
ANNEX III. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS VALORABLES EN XIFRES O PERCENTATGES	74
ANNEX IV. SUBCONTRACTACIÓ.....	76
ANNEX V. DECLARACIÓ RESPONSABLE REALTIVA AL NOMENAMENT DEL COORDINADOR TÈCNIC O INTERLOCUTOR.....	77

I. DISPOSICIONS GENERALS

Clàusula 1. Règim jurídic.

El present contracte es tipifica com a contracte privat amb prestació principal de subministrament i es subjecta a les regulacions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 i la normativa de desenvolupament.

Les parts queden sotmeses expressament a l'establert en aquest plec i en el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars.

Tots dos plecs tenen caràcter contractual, per la qual cosa hauran de ser signats, en prova de conformitat per l'adjudicatari, en el mateix acte d'acceptació de l'adjudicació del contracte.

Les qüestions no previstes en aquest plec, el plec de prescripcions tècniques i la documentació complementària, es regulen per la LCSP; pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública; pel Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, per el que es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic; i per el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP).

En tot cas, les normes legals i reglamentàries citades seran d'aplicació en tot allò que no s'oposi a la LCSP.

Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament, s'aplicaran la resta de normes de dret administratiu, i, en el seu defecte, les de dret privat.

Clàusula 2. Òrgan de contractació.

De conformitat amb els estatuts de Transports Municipals del Gironès, S.A.U., d'ara en endavant TMG, correspon al Consell d'Administració la competència com a òrgan de contractació respecte els contractes no menors celebrats per TMG.

Sens perjudici de l'anterior, l'òrgan de contractació pot delegar o desconcentrar les seves competències i facultats en aquesta matèria, amb compliment de les normes i formalitats aplicables a la delegació o desconcentració de competències.

Per al present contracte l'òrgan de contractació és el que figura a l'**apartat 2 de l'Annex I del present plec**.

Clàusula 3. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment del contracte

Al responsable del contracte li correspon, d'acord amb el que disposa l'article 62.1 de la LCSP, supervisar la seva execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi.

A més, són funcions del responsable del contracte:

- a) Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions tècniques establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- b) Exigir l'existència dels mitjans i organització necessaris per al lliurement dels subministraments.
- c) Donar les ordres oportunes per aconseguir els objectius del contracte.
- d) Proposar les modificacions que convingui introduir per a la correcta execució del contracte.
- e) Expedir, si escau, els certificats parcials corresponents a les prestacions realitzades segons els terminis d'execució i abonament que s'hagin acordat.
- f) Tramitar quantes incidències sorgeixin durant el desenvolupament del contracte.
- g) Convocar totes les reunions que estimi pertinents per al bon desenvolupament del contracte i la seva supervisió, a la qual està obligada a assistir la representació de l'empresa adjudicatària, assistida d'aquells facultatius, tècnics, lletrats o especialistes de la mateixa que tinguin alguna intervenció en l'execució del mateix.

TMG té la facultat d'inspeccionar i de ser informada del procés de fabricació o elaboració del producte que hagi de ser lliurat com a conseqüència del contracte, podent ordenar

o realitzar per si mateixa anàlisis, assajos i proves dels materials que es vagin a emprar, establir sistemes de control de qualitat i dictar totes les disposicions que consideri oportunes per a l'estricta compliment del convingut.

La designació del responsable del contracte, així com la relació de funcions que ha d'executar es troben a **l'apartat 3 de l'Annex I del present plec.**

De conformitat amb l'article 62 LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària d'aquest contracte serà la que s'indica en **l'apartat 3 de l'Annex I del present plec.**

Clàusula 4. Objecte i necessitat del contracte

L'objecte del contracte a què es refereix el present plec és l'execució del subministrament descrit en **l'apartat 1 de l'Annex I** del mateix i definit en el plec de prescripcions tècniques particulars. En el mateix apartat es fa referència igualment a les necessitats administratives a satisfer mitjançant el contracte.

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permeti, s'haurà de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la divisió en lots, podent reservar-se lots, de conformitat amb la disposició addicional quarta de la LCSP. No obstant això, l'òrgan de contractació podrà no dividir en lots l'objecte del contracte quan existeixin motius vàlids que hauran de justificar-se degudament a l'expedient.

En el present contracte, la informació relativa a la divisió en LOTS, si és el cas, s'indica a **l'apartat 1 de l'Annex I del present plec.**

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta a **l'apartat 1 de l'Annex I del present plec.**

Clàusula 5. Valor estimat.

El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul, de conformitat amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, s'indiquen en **l'apartat 4 de l'Annex I del present plec.**

Clàusula 6. Pressupost base de licitació i preu del contracte.

Els contractes tindran sempre un preu cert, que s'ha d'expressar en euros.

El pressupost base de licitació del contracte ascendeix a la quantitat expressada en **l'apartat 5 de l'Annex I del present plec**. El seu desglossament i la distribució per anualitats previstes s'estableixen a **l'apartat 5 de l'Annex I del present plec**. Ha estat elaborat de conformitat amb el que disposen els articles 100 i 301 LCSP. El seu càlcul inclou els tributs de qualsevol índole.

En tot cas, s'indicarà com a partida independent l'import de l'Impost sobre el valor afegit (IVA).

El preu expressat a **l'apartat 5 de l'Annex I del present plec** s'entén com a límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre TMG, amb IVA inclòs, import total que en tot cas es desglossarà en el pressupost net i l'IVA corresponent a aplicar.

El sistema de determinació del preu ve determinat a **l'apartat 5 de l'Annex I del present plec** d'aquest plec.

La baixa que pugui obtenir-se en l'adjudicació donarà lloc a l'ampliació del subministrament a un major nombre d'unitats de béns objecte del contracte, si així s'indica en **l'apartat 1 de l'Annex I d'aquest plec**, sense que pugui en cap cas sobrepassar-se l'import del pressupost base de licitació, això en el cas de que l'empresa s'obligui a lliurar una pluralitat de béns de forma successiva i per preu unitari.

Clàusula 7. Existència de crèdit

L'execució del subministrament es finançarà amb càrrec a les partides que s'indiquen a **l'apartat 5 de l'Annex I del present Plec**.

Clàusula 8. Revisió de preus

En la revisió de preus s'estarà a l'especificat en **l'apartat 6 de l'Annex I del present plec**, tot això de conformitat amb l'article 103 de la LCSP i 104 a 106 del RGLCAP.

En els contractes celebrats amb preus provisionals no serà possible la revisió de preus de conformitat amb el que disposa l'article 102.7 *in fine* LCSP.

Clàusula 9. Termini i lloc d'execució. Lloc d'entrega dels béns.

El termini o terminis de vigència del contracte a què es refereix aquest plec seran els que figuren en **l'apartat 8 de l'Annex I del present plec**.

En tot cas, en relació amb el termini de durada dels contractes i de l'execució de la prestació, es tindrà en compte el disposat a l'article 29 LCSP.

En el cas de contractes de subministraments denominats de tracte successiu, aquells en els que l'empresari s'obliga a lliurar una pluralitat de béns de forma successiva i per un preu unitari també s'establirà un termini de durada màxim.

En el cas que el termini d'execució del contracte d'arrendament s'hagi establert a data fixa, el possible retard en l'adjudicació respecte de la data inicialment fixada tindrà com a efectes una reducció del termini d'execució, i en conseqüència, de les prestacions del contractista, donant lloc a una correlativa reducció del preu així com de l'import de la garantia definitiva.

De conformitat amb l'article 298 LCSP, en el contracte d'arrendament, l'arrendador o empresari assumirà durant el termini de vigència del contracte l'obligació del manteniment de l'objecte del mateix.

El lloc de lliurament dels béns és el que s'indica a **l'apartat 8 de l'Annex I d'aquest plec**.

Clàusula 10. Pròrroga del contracte.

Sense perjudici del que disposa la clàusula anterior, el contracte podrà prorrogar-se de conformitat amb el que disposa l'article 29 LCSP.

La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte. Queden exceptuats de l'obligació de preavís els contractes la durada dels quals fos inferior a dos mesos, tot això de conformitat amb el que disposa l'apartat 2 de l'article 29 LCSP.

En cap cas podrà produir-se la pròrroga pel consentiment tàcit de les parts.

La pròrroga del contracte establerta en l'apartat 2 de l'article 29 LCSP no serà obligatòria per al contractista en els casos en què en el contracte es doni la causa de resolució



establerta a l'article 198.6 LCSP, per haver-se demorat TMG en l'abonament del preu més de sis mesos.

La garantia definitiva constituïda inicialment es podrà aplicar al període de pròrroga sense que sigui necessari reajustar la seva quantia, llevat que juntament amb la pròrroga s'acordi la modificació del contracte.

La possibilitat o no de pròrroga del present contracte està prevista en **l'apartat 8 de l'Annex I del present plec.**

No obstant això, en aquells contractes de subministrament de prestacions successives, de conformitat amb l'article 29.4 LCSP, quan al venciment d'un contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista, com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació, produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar les restants condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos, respecte de la data de finalització del contracte originari.

En aquest cas, en atenció a la naturalesa imprevisible d'aquesta pròrroga, l'aplicació de la qual no deriva de la voluntat de l'òrgan de contractació, aquesta no es prendrà en consideració a l'efecte de fixar el valor estimat, ni serà d'aplicació la obligació de preavis anteriorment referida.

Les pròrrogues s'hauran d'aprovar amb caràcter previ a la finalització del contracte.

Clàusula 11. Mitjans de comunicació electrònics

D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la **clàusula 23 d'aquest plec**. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de TMG. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

Clàusula 12. Aptitud per contractar.

Estan facultades per participar en aquesta licitació i en el seu cas ser adjudicatàries del contracte, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, que no incorrin en cap prohibició de contractar de l'article 71 de la LCSP i que acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional per a desenvolupar l'objecte del contracte.

En el cas que constitueixi un requisit de capacitat necessari per a participar a la licitació el fet de que les empreses licitadores siguin Centres Especials de Treball o Empreses d'Inserció, d'aquesta manera s'indicarà a **l'apartat 1 de l'Annex I del present plec**.

També podran participar en aquesta licitació d'acord amb l'article 69 de la LCSP les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que sigui necessària la formalització de les mateixes en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor.

Els empresaris que concorrin agrupats en unions temporals quedaran obligats solidàriament i hauran de nomenar un representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercitar els drets i complir les obligacions que del contracte se'n derivin fins l'extinció del mateix, sens perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar per cobraments i pagaments de quanties significatives.

A efectes de la licitació, els empresaris que desitgin concórrer integrats en una unió temporal hauran d'indicar els noms i circumstàncies dels que la constitueixin i la participació de cadascun d'ells, així com que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicataris del contracte.

La durada de les unions temporals d'empresaris serà coincident, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries de contractes les prestacions dels quals estiguin compreses dins de les seves finalitats, objecte o àmbit d'activitat, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Així mateix, els licitadors han de tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per a dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte, d'acord amb l'establert a **l'apartat 12 de l'Annex I d'aquest plec**.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

En relació a les empreses comunitàries o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu i empreses no comunitàries serà d'aplicació el que disposen els articles 67 i 68 LCSP.

Clàusula 13. Solvència de les empreses licitadores.

De conformitat amb l'article 74 LCSP, per a celebrar contractes amb el sector públic els empresaris han d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica que es determini l'òrgan de contractació.

De conformitat amb el contracte l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar.

A l'**apartat 10 de l'Annex I** s'han establert els criteris i requisits mínims de solvència econòmica i financera i de solvència tècnica o professional tant en els termes que preveuen els articles 87 i 89 de la Llei com en termes de grup o subgrup de classificació i de categoria mínima exigible, sempre que l'objecte del contracte estigui inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents, atenent per a això al codi CPV del contracte.

Així mateix, l'article 92 LCSP disposa que reglamentàriament es pot eximir l'exigència d'acreditació de la solvència econòmica i financera o de la solvència tècnica o professional per als contractes que no superin un determinat llindar.

D'acord amb el que estableix l'art. 159.6.b) de la LCSP, en els contractes d'obra el valor estimat dels quals sigui igual o inferior a 80.000 euros i en els contractes de subministrament o serveis el valor estimat dels quals sigui igual o inferior a 60.000 euros, s'eximirà de presentar la solvència econòmica, financera, tècnica o professional.

En l'**apartat 10 de l'Annex I** del present plec s'indicarà expressament l'exigència o no dels requisits d'acreditació de la solvència, de conformitat amb el que preveu l'article 11 del RGLCAP, modificat pel Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost.

Clàusula 14. Integració de la solvència amb mitjans externs.

Per acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional necessària per subscriure un contracte determinat, les empreses licitadores podran basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris

mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

En les mateixes condicions, els empresaris que concorrin agrupats en les unions temporals a què es refereix l'article 69 LCSP, podran recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats alienes.

Per tant, els licitadors podran acreditar els requisits específics de solvència econòmica, financera i tècnica o professional recollits en **l'apartat 10 de l'Annex I del present plec** basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats.

De conformitat amb l'article 75.1 LCSP, pel que fa als criteris relatius a l'experiència professional pertinent, les empreses únicament podran recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes han de prestar els serveis relatius a treballs de col·locació o instal·lació en el context d'un contracte de subministraments, per als quals són necessàries aquestes capacitats.

En el cas de serveis o treballs de col·locació o instal·lació en el context d'un contracte de subministrament, d'acord amb el que disposa l'article 75.4 LCSP, els poders adjudicadors poden exigir que determinades parts o treballs, en atenció a la seva especial naturalesa, siguin executades directament pel propi licitador o, en el cas d'una oferta presentada per una unió d'empresaris, per un participant en la mateixa, sempre que així s'hagi previst en el plec. Aquesta possibilitat es troba regulada en **l'apartat 25 de l'Annex I**.

Clàusula 15. Concreció de les condicions de solvència.

En els contractes de subministrament que incloguin serveis o treballs de col·locació i instal·lació, es pot exigir a les persones jurídiques que especifiquin els noms i la qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació, de conformitat amb l'article 76.1 LCSP.

Així mateix, en virtut l'article 76.2 LCSP, els òrgans de contractació podran exigir als licitadors que, a més d'acreditar la seva solvència, es comprometin a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a això. Aquests compromisos tenen el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes que



preveu l'article 211, i en cas que s'incompleixin per l'adjudicatari, es podran establir penalitats, d'acord amb el que assenyala l'article 192.2 LCSP.

L'exigència, si s'escau, dels noms i la qualificació del personal responsable d'executar el contracte, així com del compromís d'adscripció a l'execució del contracte de mitjans personals i / o materials, s'estableix en **l'apartat 11 de l'Annex I del present plec**.

Clàusula 16. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.

De conformitat amb el que disposa l'article 131 LCSP, el contracte s'adjudicarà per procediment obert i es durà a terme atenent a un únic criteri de adjudicació o bé a una pluralitat de criteris d'adjudicació, segons el que disposa **l'apartat 9 de l'Annex I del present plec** i d'acord amb els termes i requisits establerts en l'esmentat text legal, de conformitat amb el que disposen els articles 145 i 146 LCSP.

Pel que fa a la forma de tramitació de l'expedient s'estarà a l'establert a **l'apartat 9 de l'Annex I del present plec**.

Clàusula 17. Publicitat.

La present licitació es publicarà en el Perfil del Contractant de TMG, que es troba allotjat en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=Transports+Municipals+del+Giron%C3%A8s&idCap=24472206&ambit

Quan els contractes, segons el que disposa **l'apartat 4 de l'Annex I del present plec**, estiguin subjectes a regulació harmonitzada, la licitació es publicarà a més en el Diari Oficial de la Unió Europea, de conformitat amb l'article 135 LCSP.

Tota la documentació necessària per a la presentació de l'oferta, els plecs de clàusules administratives particulars, els plecs de prescripcions tècniques particulars i documentació complementària, estarà disponible per mitjans electrònics des del dia de la publicació de l'anunci en el citat perfil del contractant.

Els interessats en el procediment de licitació podran sol·licitar informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, la qual es facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que

l'hagin demanat almenys dotze dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Clàusula 18. Criteris d'adjudicació.

Els criteris que han de servir de base per a l'adjudicació d'aquest contracte, són els assenyalats en els **apartats 9 i 18 de l'Annex I del present plec**, amb la ponderació atribuïda a cada un d'ells o quan, per raons objectives degudament justificades, no sigui possible ponderar els criteris escollits, aquests s'enumeraran per ordre decreixent d'importància.

Quan s'assenyali un únic criteri d'adjudicació, aquest ha d'estar relacionat amb els costos, podent ser el preu o un criteri basat en la rendibilitat, com el cost del cicle de vida calculat d'acord amb el que indica l'article 148.

En el cas que el procediment d'adjudicació s'articuli en diverses fases, s'ha d'indicar en quines d'aquestes s'aplicaran els diferents criteris, establint un llinar mínim del 50 per cent de la puntuació en el conjunt dels criteris qualitius per continuar amb el procés, havent-se d'indicar en l'**apartat 18 de l'Annex I del present plec**.

En aquests casos, la proposició haurà d'incloure tants sobres individualitzats com fases de valoració s'hagin establert.

Entre els criteris objectius d'adjudicació, **en l'apartat 19 de l'Annex I del present plec** s'assenyalen els paràmetres objectius que han de permetre identificar els casos en què una oferta es consideri anormal, de conformitat amb el que disposa l'article 149.2 LCSP.

Clàusula 19. Garantia provisional.

En el cas que l'òrgan de contractació hagi acordat l'exigència de garantia provisional als licitadors, aquests l'han de constituir per l'import assenyalat **en l'apartat 13 de l'Annex I del present plec**.

Quan el licitador presenti la seva proposició sota la forma d'unió temporal d'empresaris, la garantia provisional podrà constituir-se per una o diverses de les empreses participants, sempre que en conjunt s'arribi a la quantia exigida en l'**apartat 13 de l'Annex I** i garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió.

Pel que fa a la forma i requisits de les garanties, s'estarà al que preveuen els articles 106 i 108 LCSP, així com el que disposen els articles 55, 56, 57 i 58 del RGLCAP.

Concretament es constituirà de conformitat amb el preceptuat al Capítol I del títol IV del llibre I de la LCSP i en qualsevol de les formes que s'estableixen en l'article 108.1 LCSP, ajustant-se, d'acord amb la forma escollida als models que s'estableixen als **Annexos XIII i XIV del present plec.**

La garantia provisional s'extingeix automàticament i s'ha de retornar a les empreses licitadores immediatament després de la perfecció del contracte. En tot cas, la garantia provisional s'ha de tornar a l'empresa licitadora seleccionada com a adjudicatària quan hagi constituït la garantia definitiva, si bé aquesta pot aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva o procedir a constituir una garantia definitiva *ex novo*.

D'acord amb l'article 159.4.b de la LCSP, els contractes que el seu valor estimat sigui igual o inferior a 2.000.000 d'euros en el cas de contractes d'obres, i en el cas de contractes de subministrament i de serveis, que el seu valor estimat sigui igual o inferior a les quantitats establertes en els articles 21.1, lletra a) i 22.1, lletra a) de la LCSP, respectivament, podran ser tramitats mitjançant procediment obert simplificat i no procedirà a la constitució de garantia provisional.

Clàusula 20. Garantia definitiva.

El licitador que presenti la millor oferta de conformitat amb el que disposa l'article 145 de la LCSP, ha de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia definitiva. La seva quantia serà igual al 5 per 100 de l'import del preu final ofert pel licitador, exclòs l'impost sobre el valor afegit, o, en el seu cas, de pressupost base de licitació, segons el previst **en l'apartat 14 de l'Annex I al present plec.**

La constitució d'aquesta garantia haurà de ser acreditada en el termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment de l'article 150.2 LCSP.

En tot cas, la garantia definitiva respondrà dels conceptes a què es refereix l'article 110 LCSP. Dins d'aquests conceptes s'inclou l'incompliment per part del contractista de l'obligació d'indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats a tercers com a conseqüència

de la incorrecta execució de les prestacions objecte del contracte, prevista en l'article 196 LCSP.

La garantia definitiva es constituirà de conformitat amb el preceptuat al Capítol I del títol IV del llibre I de la LCSP i en qualsevol de les formes que s'estableixen en l'article 108.1 LCSP, ajustant-se, d'acord amb la forma escollida als models que s'estableixen als **Annexos XIII i XIV del present plec.**

En el cas que el contractista sigui una unió temporal d'empreses (UTE), la garantia definitiva es podrà constituir per una o diverses de les empreses participants, sempre que s'assoleixi en conjunt la quantia total requerida i que l'aval/s o assegurança/es de caució garanteixi/n solidàriament tots els integrants de la unió temporal.

En el cas que la UTE ja estigués constituïda en el moment constituir la garantia, aquesta es podrà efectuar per part de la pròpia unió temporal.

En aquells supòsits en què es constitueixi garantia provisional l'adjudicatari potestativament podrà aplicar l'import de la garantia provisional a la definitiva, o procedir a la nova constitució d'aquesta última.

Serà d'aplicació el que disposa l'article 109 de la LCSP, per reposició i reajustament de garanties. Quan com a conseqüència de la modificació del contracte, en variï el preu del mateix, es reajustarà la garantia en el termini de 15 dies naturals, comptats des de la data en què es notifiqui a l'empresari l'acord de modificació, als efectes de que guardi la deguda proporció amb el preu del contracte resultant de la modificació, incorrent, en cas contrari, en causa de resolució contractual. En el mateix termini comptat des de la data en què es facin efectives les penalitats o indemnitzacions l'adjudicatari haurà de reposar o ampliar la garantia en la quantia que correspongui, incorrent, en cas contrari, en causa de resolució. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a conseqüència d'una revisió de preus.

La garantia complementària s'establirà de conformitat amb el que preveu l'article 107.2 LCSP, i s'estarà, en el seu cas, al que disposa l'**apartat 15 de l'Annex I** al present plec.

Clàusula 21. Devolució i cancel·lació de la garantia definitiva.

Aprovada la liquidació del contracte, si no resultessin responsabilitats que hagin d'exercitar sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia determinat en **l'apartat 32 de l'Annex I del present plec**, es dictarà acord de devolució d'aquella.

Transcorregut un any des de la data d'acabament del contracte i vençut el termini de garantia, o sis mesos en el cas que l'import del contracte sigui inferior a 100.000 euros, o quan les empreses licitadores reuneixin els requisits de petita o mitjana empresa, definida segons el que estableix el Reglament CE núm. 800/2008, de la Comissió de 6 d'agost de 2008, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat comú en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea i no estiguin controlades directament o indirectament per una altra empresa que no compleixi tals requisits, sense que la recepció formal i la liquidació haguessin tingut lloc per causes no imputables al contractista, es procedirà a la devolució o cancel·lació de la garantia, un cop depurades les responsabilitats a què es refereix l'article 110 LCSP i sense perjudici del que disposa l'article 65.3 del RGLCAP.

En el cas que s'haguessin establert recepcions parcials, s'estarà al que indica **l'apartat 8 de l'Annex I al present plec** respecte de la cancel·lació parcial de la garantia.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 22. Presentació de proposicions.

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats en l'anunci de licitació, essent aplicable el que estableix l'article 80 del RGLCAP, sense que s'admetin aquelles proposicions que no es presentin en la forma, terminis i lloc indicat.

Cada empresa licitadora no podrà presentar més d'una proposició, sens perjudici del previst a l'article 142 LCSP sobre l'admissibilitat de variants i a l'article 143 LCSP sobre la presentació de nous preus o valors en el cas de subhasta electrònica. Tampoc podrà subscriure cap proposició en unió temporal amb altres empresaris si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no-admissió de cap de les proposicions que hagi subscrit.

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut de la totalitat de les clàusules o condicions previstes en els plecs que regeixen el contracte, sense cap excepció o reserva, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per a consultar les dades recollides al RELI de la Generalitat de Catalunya o al ROLECE, o a les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Pel que fa a les variants, s'estarà al que disposa **l'apartat 20 de l'Annex I** al present plec.

Igualment, pel que fa als lots, les empreses estaran al que disposen a **l'apartat 1 de l'Annex I del present plec**.

Clàusula 23. Forma i contingut de les proposicions.

Les proposicions constaran dels sobres indicats en **l'apartat 17 de l'Annex I** d'aquest plec i seguiran les instruccions d'alguna de les modalitats previstes en aquesta clàusula.

Les proposicions que no es presentin pels mitjans electrònics, en la forma que determina en aquest plec, seran excloses.

L'òrgan o la mesa de contractació podrà demanar als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius, quan considerin que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració, quan resulti necessari pel bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en la seva declaració responsable per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

La comunicació per correu electrònic on s'ha remès l'oferta, serà vàlida si consten la transmissió i la recepció de les dades i del contingut íntegre de les comunicacions, i si s'identifiquen de manera fefaent les persones remitents i les persones destinatàries.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, adicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha envia l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus.



En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/ein.es.xhtml

D'altra banda, el format de documents electrònics admissibles en aquesta licitació és el **format PDF**. En cas de ser necessària la compressió de documents, ja sigui degut al seu pes com per la necessitat d'aportar diferents documents en un sol fitxer, el format de presentació obligatori serà el **format .rar o .zip**, en tant que formats d'ampli ús, fàcil accés i no discriminatori, que garanteixen la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats.

Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys 4 dies hàbils abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 8 dies hàbils abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions. Si l'òrgan de contractació determina que el termini de presentació de proposicions serà de 5 dies hàbils, els terminis per sol·licitar informació addicional es reduiran a 4 dies hàbils i 2 dies hàbils respectivament.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de



l'òrgan:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=Transports+Municipals+del+Giron%C3%A8s&idCap=24472206&ambit

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

No s'acceptaran les proposicions que continguin omissions, errors o ratllades que impedeixin conèixer clarament allò que TMG estimi fonamental per a considerar l'oferta i valorar-la. Si alguna proposició no guardés concordança amb la documentació examinada i admesa, excedís del pressupost base de licitació, variés substancialment el model establert, comportés error manifest en l'import de la proposició, o existís reconeixement per part del licitador que pateix d'error o inconsistència que la facin inviable, serà rebutjada per la Mesa de contractació mitjançant una resolució motivada, sense que sigui causa suficient per al rebuig el canvi o omissió d'algunes paraules del model si això no altera el seu sentit.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses

que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o les persones signants del DEUC.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B i, si s'escau, en el sobre C, es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació i/o de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

La presentació de les proposicions s'efectuarà de la següent manera:

SOBRE ÚNIC: "DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DEL COMPLIMENT DELS REQUISITS PREVIS I CRITERIS VALORABLES EN XIFRES O PERCENTATGES"

Dins el sobre únic de "Documentació acreditativa del compliment de requisits previs i criteris valorables en xifres o percentatges", els licitadors hauran d'incloure:

1.- Declaració responsable de conformitat amb el model que disposa l'article 159.4.c) LCSP, el model incorporat a l'Annex II d'aquest plec, que haurà d'estar signat electrònicament, on el licitador declararà el següent:

- Que la societat [SI/NO] està inscrita en el RELI o en el Registre Oficial de Licitadors i empreses classificades del Sector Públic.
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que accepta sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

2.- Altre documentació

En cas que es requereixi, s'inclourà la justificació del pagament de les assegurances requerides **en l'apartat 16 de l'Annex I.**

3.- Proposició econòmica

S'inclourà la proposició econòmica que es presentarà redactada d'acord amb el model fixat en l'**Annex III d'aquest plec**, no acceptant-se aquelles que continguin omissions, errors o ratllades que impedeixin conèixer clarament el que TMG estimi fonamental per a considerar l'oferta.

Si alguna proposició no guardés concordança amb la documentació examinada i admesa, excedís del pressupost base de licitació, variés substancialment el model establert, comportés error manifest en l'import de la proposició, o existís reconeixement per part del licitador que pateix d'error o inconsistència que la facin inviable, serà rebutjada per la Mesa de contractació mitjançant una resolució motivada, sense que



sigui causa suficient per al rebuig el canvi o omissió d'algunes paraules del model si això no altera el seu sentit.

En la proposició s'ha d'indicar com a partida independent l'import de l'Impost sobre el valor afegit.

Així mateix, quan per a la selecció del contractista s'atengui a una pluralitat de criteris, s'inclourà en aquest sobre la documentació relativa a aquells criteris avaluable de manera automàtica mitjançant xifres o percentatges per aplicació de les fórmules establertes en els plecs.

En relació amb la documentació tècnica a presentar en relació amb els criteris d'adjudicació s'estarà al que disposa **l'apartat 21 de l'Annex I del present plec.**

Clàusula 24. Mesa de contractació, qualificació de la documentació presentada, valoració, obertura de proposicions, classificació de les ofertes i requeriment previ a l'adjudicació.

La Mesa de contractació està nomenada amb caràcter permanent i integrada pels membres següents:

President/a de la Mesa: Regidor/a de Mobilitat de l'Ajuntament de Girona.

Vocal 1: El secretari/ària general de l'Ajuntament de Girona, o en el seu cas el vicesecretari/ària o altre/a lletrat/da de serveis jurídics.

Vocal 2: L'interventor/a de l'Ajuntament de Girona, o en el seu cas la viceinterventor/a o qui tingui atribuïdes les funcions de control econòmic-pessupostari.

Vocal 3: El Cap de secció Transport Públic i Projectes Mobilitat Sostenible, o en el seu cas un/a tècnic/a de l'Àrea de Mobilitat de l'Ajuntament de Girona.

Vocal 4: El/la gerent de TMG, o en el seu cas un/a Cap de Servei de TMG.

Secretari/ària de la Mesa: L'assessor/a Jurídic/a de TMG, o en seu cas altre/a assessor/a Jurídic/a de l'Ajuntament de Girona.

La referida Mesa de Contractació dins del termini de 5 dies naturals següents a la finalització del termini per presentar ofertes, procedirà a l'obertura del **SOBRE ÚNIC**.

Finalitzat l'acte, en la mateixa sessió, la Mesa de Contractació, procedirà a qualificar la documentació presentada pels licitadors i, si observa defectes esmenables en la documentació continguda en el **SOBRE ÚNIC**, l'òrgan de contractació o la unitat tècnica d'ajuda concedirà un termini de tres dies per tal que ho corregeixi.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació continguda en el **SOBRE ÚNIC**, l'òrgan de contractació o la unitat tècnica d'ajuda l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, es faran públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula onzena d'aquest plec.

La Mesa de Contractació procedirà a avaluar i classificar les ofertes admeses d'acord amb els criteris d'adjudicació assenyalats en **l'apartat 18 de l'annex I** d'aquest plec i proposarà l'adjudicació a l'òrgan de contractació.

La proposta d'adjudicació no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent, només si no figura inscrita al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores i Classificades de Catalunya (RELIC) o al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE), o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la **clàusula 11 d'aquest plec**:

- Si s'escau, certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i de gestió mediambiental.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la **clàusula 20 del present plec**.
- Si és el cas, la subscripció de les pòlisses que s'indiquen en **l'apartat 16 de l'Annex I del present plec**.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament, i si s'escau, aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en **l'apartat 34 de l'Annex I**, i no figuri inscrita en el Registre de Licitadors pertinent.
- Qualsevol altra documentació que consti a l'apartat A1 anterior i no consti inscrita en el registre de licitadors pertinent.

Un cop presentada la documentació requerida, l'òrgan de contractació ha d'acordar l'adjudicació del contracte a l'empresa o les empreses proposades com a adjudicatàries, dins del termini de 5 dies naturals següents a la recepció de dita documentació. La licitació no es pot declarar deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord



amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

No obstant, si s'observés que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies hàbils.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula onzena d'aquest plec.

En el cas que no es complementi adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta, procedint a exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra a garantia provisional, si s'hagués constituït, i es procedirà a efectuar proposta d'adjudicació a favor del següent candidat en puntuació, atorgant-li el termini de 10 dies hàbils per a presentar la documentació que li sigui requerida.

Sens perjudici de la penalitat referida, la retirada de l'oferta, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en les diferents declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

Clàusula 25. Efectes de la proposta d'adjudicació. Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment del procediment de adjudicació per TMG.

La proposta d'adjudicació del contracte no crea drets a favor del licitador proposat, que no els adquirirà, davant TMG, mentre no s'hagi formalitzat el contracte.

De conformitat amb el que disposa l'article 152 LCSP la decisió de no adjudicar o celebrar el contracte o el desistiment del procediment es poden acordar per l'òrgan de contractació abans de la formalització, amb la corresponent notificació a les empreses licitadores.

Només es pot adoptar la decisió de no adjudicar o subscriure el contracte per raons d'interès públic degudament justificades en l'expedient. El desistiment del procediment haurà d'estar fonamentat en una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació, s'ha de justificar en l'expedient la concurrència de la causa.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil del contractant.

Clàusula 26. Adjudicació del contracte.

L'adjudicació del contracte correspon a l'òrgan de contractació que assenyala **l'apartat 2 de l'Annex I del present plec.**

L'òrgan de contractació adjudicarà el contracte al licitador que hagi presentat la millor oferta, de conformitat amb el que disposa l'article 145 LCSP. Quan l'únic criteri a considerar sigui el preu, s'entendrà que la millor oferta és la que incorpora el preu més baix, sens perjudici de l'aplicació de criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes. L'adjudicació utilitzant una pluralitat de criteris es farà sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

L'adjudicació s'acordarà en resolució motivada en el termini màxim de dos mesos, a comptar de l'obertura de les proposicions, quan per a l'adjudicació del contracte hagin de tenir-se en compte una pluralitat de criteris, o utilitzant-se un únic criteri sigui aquest el del menor cost del cicle de vida i en el termini màxim de quinze dies, a comptar des del següent al d'obertura de les proposicions, quan l'únic criteri per seleccionar l'adjudicatari del contracte sigui el del preu. Aquests terminis s'ampliaran en quinze dies hàbils quan sigui necessari seguir els tràmits a què es refereix l'apartat 4 de l'article 149 LCSP per a les ofertes anormalment baixes.

La resolució d'adjudicació es notificarà als licitadors mitjançant notificació electrònica a través de l'eina del Sobre Digital, d'acord amb la clàusula 11 d'aquest plec i es publicarà

en el perfil de contractant dins del termini de 15 dies naturals, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

La notificació es realitzarà per mitjans electrònics de conformitat amb el que estableix la disposició addicional quinzena de la LCSP.

A aquest efecte, s'enviarà un avís de la posada a disposició de la notificació a l'adreça de correu electrònic que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions (i al telèfon mòbil si s'ha informat). Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

L'òrgan de contractació podrà declarar deserta la licitació, si s'escau, a proposta de la mesa de contractació, quan no existeixi cap oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en el plec, publicant-se aquesta decisió en el perfil del contractant.

Clàusula 27. Perfecció i formalització del contracte.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

El contracte haurà de formalitzar-se en document privat que s'ajustarà amb exactitud a les condicions de la licitació i a més podrà formalitzar-se en escriptura pública si així ho sol·licita el contractista, essent al seu càrrec les despeses derivades del seu atorgament.

Si el contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, la formalització no podrà efectuar-se abans que transcorrin els quinze dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors o des que es dicti resolució amb l'aixecament de la suspensió de l'acte d'adjudicació.

Transcorregut aquest termini, es requerirà a l'adjudicatari perquè formalitzi el contracte en un termini no superior a cinc dies, comptats des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment.

En la resta de contractes, la formalització del contracte s'ha d'efectuar no més tard dels quinze dies hàbils següents a aquell en què es rebí la notificació de l'adjudicació als licitadors en la forma que preveu l'article 151 LCSP.

De conformitat amb el que estableix l'article 153.4 LCSP, quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins el termini indicat, se li exigirà

l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït, sense perjudici del que estableix la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 LCSP.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 28. Condicions especial d'execució.

Els òrgans de contractació poden establir condicions especials en relació amb l'execució del contracte, sempre que estiguin vinculades al seu objecte, en el sentit de l'article 145 LCSP, no siguin directament o indirectament discriminatòries i siguin compatibles amb el dret comunitari.

Les condicions especials d'execució per a aquest contracte s'indiquen en **l'apartat 24 de l'Annex I al present plec.**

Per al cas d'incompliment d'aquestes condicions especials d'execució s'han d'establir penalitats en **l'apartat 30 de l'Annex I** al present plec o atribuir-los a aquestes condicions el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes assenyalats en la lletra f) de l'article 211 LCSP.

Totes les condicions especials d'execució que formin part del contracte seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participin en l'execució del mateix.

Clàusula 29. Pagament del preu

El contractista té dret a l'abonament del preu dels béns efectivament entregats i formalment rebuts i amb subjecció al contracte atorgat, a les seves modificacions aprovades i a les instruccions donades per TMG, sent la forma de pagament i la seva periodicitat les especificades en **l'apartat 7 de l'Annex I al present plec.**

Caldrà que a la factura consti la descripció detallada del servei, obra o subministrament, així com el departament o centre al qual s'ha realitzat el servei o obra, o lliurat el material, i en el seu cas els números d'albarà.

A aquests efectes, de conformitat amb l'apartat dos de la disposició addicional trenta dos de la LCSP, el contractista haurà de fer constar a cada factura presentada, la identificació tant de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat



pública, com de l'òrgan de contractació i del destinatari, segons el que disposa **l'apartat 2 de l'Annex I del present plec.**

TMG tindrà l'obligació d'abonar el preu dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació de les factures i si es demora, haurà d'abonar al contractista, a partir del compliment de dit termini de trenta dies els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes que preveu la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

En tot cas, si el contractista incomplís el termini de trenta dies per a presentar la factura davant el registre administratiu corresponent en els termes establerts a la normativa vigent sobre factura electrònica, la meritació d'interessos no s'iniciarà fins que hagin transcorregut trenta dies des de la data de la correcta presentació de la factura, sense que TMG hagi aprovat la conformitat, si escau, i efectuat el corresponent abonament.

El contractista tindrà també dret a percebre abonaments a compte per l'import de les operacions preparatòries de l'execució del contracte i que estiguin compreses en l'objecte del mateix, assegurant-se els pagaments mitjançant la prestació de garantia, d'acord amb l'article 198 LCSP.

Per aquest contracte, els abonaments a compte per operacions preparatòries s'indiquen **a l'apartat 7 de l'Annex I d'aquest plec.**

Clàusula 30. Obligacions, despeses i impostos exigibles al contractista.

El contracte s'executarà amb subjecció a les seves clàusules i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació donés al contractista TMG.

Són de compte del contractista les despeses i impostos, els de formalització del contracte en el supòsit d'elevació a escriptura pública, així com de quantes llicències, autoritzacions i permisos procedeixin amb vista a executar i lliurar correctament els béns objecte del contracte.

Així mateix, està obligat a satisfer totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment del contracte, com són les generals, financeres, d'assegurances, transports i desplaçaments, materials, instal·lacions, honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i assaig, taxes i tota classe de tributs, l'IVA i qualsevol altres que puguin derivar-se de l'execució del contracte durant la vigència del mateix.



Expressament es fa constar que les despeses de lliurament i de transport dels béns objecte del subministrament al lloc assenyalat **en l'apartat 8 de l'Annex I d'aquest plec** seran de compte del contractista.

Tant en les ofertes que formulin els licitadors com en les propostes d'adjudicació, s'entendran compresos, a tots els efectes, els tributs de qualsevol índole que gravin els diversos conceptes.

No obstant això, en tot cas, en l'oferta econòmica, s'indicarà com a partida independent l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Clàusula 31. Obligacions laborals, socials i de transparència.

El contractista està obligat al compliment de la normativa vigent en matèria laboral i de seguretat social. Així mateix, està obligat al compliment del Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i del Reglament dels serveis de prevenció, aprovat per Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, així com de les normes que es promulguin durant l'execució del contracte.

L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si bé en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

Així mateix, de conformitat amb el que estableix la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a facilitar a TMG la informació establerta a l'esmentada llei i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.

Clàusula 32. Altres obligacions del contractista.

A part de les obligacions recollides en altres clàusules d'aquest plec, el contractista estarà obligat al compliment de les obligacions relacionades a **l'apartat 35 de l'Annex I**.

Clàusula 33. Deure de confidencialitat.

En relació amb la confidencialitat és aplicable el que disposa l'article 133 LCSP.

Sens perjudici del que estableix la legislació en matèria d'accés a la informació pública i de les disposicions de la LCSP relatives a la publicitat de l'adjudicació i a la informació que ha de donar-se als candidats i als licitadors, aquests podran designar com a confidencial la informació referida a secrets tècnics o comercials aportada conjuntament amb les ofertes, així com aspectes confidencials d'aquestes. Els òrgans de contractació no podran difondre aquesta informació sense el seu consentiment.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

De la mateixa manera, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte i que així hagi estat qualificada en els plecs o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa hagi de tractar-se com a tal. Aquest deure es mantindrà durant el termini previst a **l'apartat 33 de l'annex I d'aquest plec** des del coneixement d'aquesta informació, a excepció que els plecs o el contracte estableixin un termini més gran.

Clàusula 34. Protecció de dades de caràcter personal.

En el cas que per a l'assumpció del contracte o en el seu desenvolupament, el contractista hagués de tenir accés a dades de caràcter personal per a una execució i gestió correcte del concepte contractat, el contractista se sotmet expressament al compliment del que s'estableix en els articles següents sobre seguretat de dades, secret professional, eliminació i propietat de les dades i remissió al marc legal vigent, i en tot cas haurà de respectar en la seva integritat la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal, i la normativa de desenvolupament, de conformitat amb el que estableix la disposició addicional vint-i-cinquena de la LCSP. I a partir del dia 25 de maig de 2018, al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la

protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a TMG responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

Seguretat de les dades:

El contractista es compromet a adoptar les mesures necessàries de tipus tècnic i organitzatiu que garanteixin la seguretat de les dades de caràcter personal i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament, divulgació, duplicació o accés no autoritzat, tenint en compte l'estat de la tecnologia, les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, tant si provenen de l'acció humana o de mitjà físic o natural.

Deure de secret professional:

El contractista es compromet a adoptar les mesures necessàries de tipus tècnic i organitzatiu que garanteixin la seguretat de les dades de caràcter personal i evitin la seva alteració, pèrdua, tractament, divulgació, duplicació o accés no autoritzat, tenint en compte l'estat de la tecnologia, les dades emmagatzemades i els riscos a què estan exposades, tant si provenen de l'acció humana o de mitjà físic o natural.

Propietat de les dades:

El contractista reconeix expressament que les dades de caràcter personal a les què es refereix el present document, són d'exclusiva propietat de TMG, per la qual cosa no podrà aplicar-les o utilitzar-les amb una finalitat diferent a la del servei contractat, ni cedir-les a tercers, ni tan sols per a l'execució del present contracte, en règim de subcontractació, fora dels termes pactats en l'encàrrec.

Eliminació de les dades:

El contractista s'obliga a trametre a TMG, un cop finalitzat l'encàrrec, i en un termini no superior a vuit dies, un document de reconeixement explícit de l'eliminació de les dades cedides en qualsevol format i suport.

Clàusula 35. Assegurances.

El contractista, estarà obligat a subscriure, al seu càrrec, les pòlisses d'assegurances que s'indiquen a **l'apartat 16 de l'Annex I** al present plec, pels conceptes, quanties, cobertures, durada i condicions que s'estableixen en el mateix.

Clàusula 36. Responsabilitat del contractista per danys i perjudicis.

El règim d'indemnització de danys i perjudicis és el que estableix l'article 196 LCSP, conforme al qual el contractista, serà responsable de tots els danys i perjudicis directes i indirectes que es causin a tercers, com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. Si els danys i perjudicis ocasionats fossin conseqüència immediata i directa d'una ordre donada per TMG, aquesta serà responsable dins dels límits assenyalats en les lleis.

També serà el contractista el responsable dels danys que es causin a tercers com a conseqüència dels vicis del projecte en el contracte de subministrament de fabricació.

En cas d'incompliment per part del contractista de l'obligació d'indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats a tercers com a conseqüència de la incorrecta execució de les prestacions objecte del contracte, TMG procedirà a la imposició de les penalitats que es determinin en **l'apartat 30 de l'Annex I del present plec**.

Clàusula 37. Cessió del contracte.

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'adjudicatari a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte, es compleixin els supòsits i els requisits que estableix l'article 214.2 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. Sense perjudici del que estableix l'apartat 2, lletra b) de l'article 214 LCSP, no es podrà autoritzar la cessió a un tercer quan aquesta suposi una alteració substancial de les característiques del contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

En relació amb la possibilitat de cessió del contracte caldrà estar al que estableix en **l'apartat 27 de l'Annex I del present plec**.

Clàusula 38. Subcontractació.

El contractista, segons el que preveu **l'apartat 26 de l'Annex I d'aquest plec**, podrà concertar amb tercers la realització parcial del mateix, llevat que d'acord amb el que estableixen les lletres d) i e) de l'apartat 2n de l'article 215 LCSP, la prestació o part de la mateixa hagi de ser executada directament pel contractista i sempre que es compleixin els requisits que estableix l'apartat 2 de l'article 215 LCSP.

La infracció d'aquestes condicions, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, entre altres que preveu la LCSP, i en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna de les següents conseqüències:

a) La imposició al contractista d'una penalitat segons el que estableix **l'apartat 30 de l'Annex I del present plec**.

b) La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits establerts en el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 LCSP.

Així mateix, i pel que fa als pagaments a subcontractistes i subministradors, quedarà obligat al compliment dels requisits i obligacions establerts en els articles 216 i 217 LCSP.

En tot cas, els subcontractistes quedaran obligats només davant el contractista principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant TMG, de conformitat estrictament amb els plecs de clàusules administratives particulars, i als termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 LCSP.

Els subcontractistes no tenen acció directa davant TMG per les obligacions concretes amb ells pel contractista com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

El contractista haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan s'iniciï l'execució d'aquest, a l'òrgan de contractació la seva intenció de celebrar subcontractes, assenyalant la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant o representants legals del subcontractista, i justificant suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i la seva experiència.



Així mateix, juntament amb l'escrit mitjançant el qual es doni coneixement a TMG del subcontracte a celebrar, el contractista haurà d'acreditar que el subcontractista no es troba incurs en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 LCSP. Aquesta acreditació podrà fer-se efectiva mitjançant declaració responsable del subcontractista.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

El contractista ha d'informar als representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

Si així es requereix en **l'apartat 26 de l'Annex I**, els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals vagi a encomanar la seva realització. En aquest cas, si els subcontractes no s'ajusten al que s'ha indicat en l'oferta, no podran celebrar-se fins que transcorrin vint dies des que efectuïn la notificació i aportació de les justificacions referides en el paràgraf anterior, llevat autorització expressa amb anterioritat per TMG o situació d'emergència justificada, excepte si TMG notifica en aquest termini la seva oposició.

De conformitat amb l'article 217.1 LCSP, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, la relació detallada d'aquells subcontractistes o subministradors que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cada un d'ells que guardin una relació directa amb el termini de pagament. Així mateix, hauran d'aportar a sol·licitud de TMG justificant del compliment dels pagaments a aquells un cop acabada la prestació, dins dels terminis de pagament legalment establerts a l'article 216 de la LCSP i en la Llei 3/2004 de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, en el que li sigui d'aplicació. Aquestes obligacions tindran la consideració de condicions essencials d'execució del contracte i el seu incompliment, a més de les conseqüències previstes pel ordenament jurídic, permetrà la imposició de les penalitats que, si escau, es prevegi en **l'apartat 30 de l'Annex I del present plec**.

Les actuacions de comprovació i d'imposició de penalitats per incompliment que preveu l'apartat 1 de l'article 217.2 LCSP, seran obligatòries en els contractes de serveis el valor estimat dels quals superi els 5 milions d'euros, i en els quals l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte, en relació als pagaments a subcontractistes que hagin assumit contractualment amb el contractista principal el compromís de realitzar determinades parts.

De conformitat amb el que disposa la disposició addicional 51, sens perjudici del que preveuen els articles 216 i 217 de la LCSP i sempre que es compleixin les condicions establertes a l'article 215, l'òrgan de contractació podrà preveure en els plecs de clàusules administratives que es realitzin pagaments directes als subcontractistes. En el present contracte s'estarà al que disposa **l'apartat 26 l'Annex I del plec.**

Els pagaments efectuats a favor de subcontractista s'entendran realitzats per compte del contractista principal, mantenint en relació amb TMG la mateixa naturalesa d'abonaments a bon compte que la de les certificacions d'obra.

En cap cas serà imputable a TMG el retard en el pagament derivat de la manca de conformitat del contractista principal a la factura presentada pel subcontractista.

Clàusula 39. Risc i ventura.

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, segons el que disposa l'article 197 LCSP i sens perjudici del que disposa l'article 239 de la LCSP.

Clàusula 40. Lliurament de béns.

El contractista estarà obligat a lliurar els béns objecte del subministrament, en el temps i lloc fixat en el contracte i de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives que regeixen el contracte. El termini de lliurement dels bens figura en **l'apartat 8 de l'Annex I d'aquest plec.**

Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, l'adjudicatari no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans del seu lliurament a TMG, llevat que aquesta hagués incorregut en mora en rebre'ls.

Quan l'acte formal de la recepció dels béns sigui posterior al seu lliurament, TMG serà responsable de la custòdia dels mateixos durant el temps que hi hagi entre una i altra.

Clàusula 41. Execució defectuosa i demora.

El contractista està obligat a complir el contracte dins el termini fixat per a la realització del mateix, així com els terminis parcials assenyalats per a la seva execució successiva.

Si els subministraments patissin un retard en el seu lliurament, i sempre que el mateix no sigui imputable al contractista i aquest ofereix complir els seus compromisos si se li amplia el termini inicial d'execució, l'òrgan de contractació li concedirà, donant-li un termini que serà, si més no, igual al temps perdut, llevat que el contractista demanés un altre menor, d'acord amb el que estableix l'article 195.2 de la LCSP, regulant-se els requisits i tràmits d'acord amb l'article 100 del RGLCAP. El responsable del contracte emetrà un informe on es determini si el retard va ser produït per motius imputables al contractista.

En aquells supòsits en què els contractes de subministraments no siguin prestacions successives, de conformitat amb el que disposa l'article 29.3 LCSP quan es produeixi demora en l'execució de la prestació per part de l'empresari, l'òrgan de contractació podrà concedir una ampliació del termini de execució, sense perjudici de les penalitats que, si s'escau procedeixin, resultant aplicable el que preveuen els articles 192 i següents de la LCSP.

Quan el contractista, per causes imputables al mateix, hagués incorregut en demora respecte al compliment del termini total o parcial, per al que s'estarà a **l'apartat 8 de l'Annex I del present plec**, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de penalitats que figuren en **l'apartat 30 de l'Annex I al present plec**.

Cada vegada que les penalitats per demora assoleixin un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs l'òrgan de contractació estarà facultat per procedir a la resolució del mateix o acordar la continuïtat de l'execució amb imposició de noves penalitats. En aquest últim supòsit, l'òrgan de contractació concedirà l'ampliació del termini que estimi necessària per a la finalització del contracte.

Així mateix, TMG tindrà les mateixes prerrogatives quan la demora en el compliment dels terminis parcials faci presumir raonablement la impossibilitat del compliment del termini total.



TMG, en cas d'incompliment dels terminis parcials definits en el contracte per part del contractista, podrà optar per la resolució del contracte o per les penalitats que es determinen en **l'apartat 30 de l'Annex I al present plec.**

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o en què estant-ho la mateixa no cobrirà els danys causats a TMG, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Clàusula 42. Imposició de penalitats.

A part de les penalitats per demora, regulades a la clàusula 42, la tipificació de les infraccions per compliment defectuós de la prestació o incompliment de compromisos o de les condicions especials d'execució, si és el cas, que puguin donar lloc a la imposició de sancions així com les seves sancions, són les enumerades a **l'apartat 30 de l'annex I del plec.**

Les penalitats es faran efectives descomptant el seu import sobre el de la factura corresponent al mes següent al de la notificació de la imposició de la penalitat, sempre que això fos possible, en els contractes de subministrament de caràcter successiu. Per procedir a la imposició de les penalitats indicades anteriorment s'aplicarà el sistema d'inspecció i control regulat en els plecs, i serà necessària que els incompliments que puguin donar lloc a les mateixes quedin certificats pel responsable del contracte.

D'aquesta certificació o document justificatiu, se'n donarà trasllat a l'òrgan de contractació per tal de que iniciï els tràmits per imposar les penalitats, traslladant la proposta al contractista perquè realitzi les al·legacions oportunes en el termini de 10 dies hàbils. Transcorregut aquest termini l'òrgan de contractació resoldrà sobre la imposició de la penalitat de conformitat amb l'article 192 de la LCSP.

Clàusula 43. Modificació del contracte.

Els contractes només podran ser modificats per raons d'interès públic en els casos i en la forma prevists en la Subsecció 4a de la secció 3a del capítol I del títol I del llibre segon de la LCSP, i d'acord amb el procediment regulat en l'article 191 LCSP, amb les particularitats que preveu l'article 207 LCSP.

Els contractes celebrats pels òrgans de contractació només podran modificar-se durant la seva vigència quan es doni algun dels supòsits que estableix l'apartat 2 de l'article 203 LCSP.

Serà procedent la modificació del contracte en els termes previstos en el plec de clàusules administratives particulars, quan així s'hagi establert **en l'apartat 28 de l'Annex I** d'aquest plec, en la forma i amb el contingut que assenyalava l'article 204 de la LCSP.

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, s'haurà de tramitar la corresponent modificació del contracte si les necessitats reals i d'interès públic fossin superiors a les estimades inicialment, concretament en el cas que sorgeixin noves necessitats durant la vigència del contracte i siguin motivades per l'increment d'unitats previstes degut a la incorporació de nou personal, sense poder-se superar el límit del 20% del preu inicial del contracte.

La referida modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte i en cap cas podrà alterar la naturalesa global del contracte inicial, de conformitat als termes de l'article 204 de la LCSP.

Aquestes modificacions seran obligatòries pel contractista, i seran aprovades per l'òrgan de contractació.

El procediment a seguir per la seva aprovació serà el següent:

- Elaboració per part del responsable del contracte d'un informe en el que s'acrediti l'ampliació, especificant i justificant-ne les causes i el pressupost afectat.
- Incorporació del corresponent document comptable.
- Aprovació per l'òrgan de contractació.
- Notificació a l'empresa adjudicatària.
- Publicació al perfil del contractant.

El percentatge màxim del preu inicial del contracte al que puguin afectar les esmentades modificacions és el que estableix **l'apartat 28 de l'Annex I** del plec.

Les modificacions acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries per als contractistes en els termes que estableix l'article 206 de la LCSP, havent de formalitzar conforme al que disposa l'article 153 de la LCSP i publicar d'acord amb el que estableixen els articles 207 i 63 de l'esmentada llei.

Pel que fa al seu règim s'estarà al que disposa la subsecció 4a de la secció 3a del capítol I del títol I del llibre segon de la LCSP, i els articles 191 i 203 de la LCSP, així com al disposat reglamentàriament.

De conformitat amb els articles 301 i 309 LCSP, en el contracte de subministraments i en els de serveis que es realitzi mitjançant preus unitaris o unitats d'execució, es podrà incrementar el nombre d'unitats a executar fins al percentatge del 10 per cent del preu del contracte, a què es refereix l'article 205.2.c) 3r, sense que calgui tramitar el corresponent expedient de modificació, sempre que així s'hagi establert en el plec de clàusules administratives particulars i s'hagi acreditat el corresponent finançament en l'expedient originari del contracte.

En el present contracte, la possibilitat d'incrementar el nombre d'unitats executades fins al 10 per cent del preu del contracte, s'estableix en **l'apartat 5 i l'apartat 28 de l'Annex I del plec.**

Clàusula 44. Suspensió del contracte.

TMG, per raons d'interès públic, podrà acordar la suspensió de l'execució del contracte. Igualment, procedirà la suspensió del contracte si es donés la circumstància assenyalada en l'article 198.5 LCSP. A efectes de la suspensió del contracte s'estarà al que disposa l'article 208 LCSP, així com en els preceptes concordants del RGLCAP.

De conformitat amb l'article 208 LCSP, si TMG acordés la suspensió del contracte o aquella té lloc per l'aplicació del que disposa l'article 198.5 LCSP, TMG abonarà al contractista els danys i perjudicis efectivament soferts per aquest amb subjecció a les regles establertes en **l'apartat 29 de l'Annex I del plec.**

IV. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Clàusula 45. Resolució del contracte.

Són causes de resolució del contracte les recollides en els articles 211 i 306 LCSP, així com les que preveu **l'apartat 31 de l'Annex I del plec.**

De conformitat amb l'article 211.2 LCSP, en els casos en què concorrin diverses causes de resolució del contracte amb diferents efectes pel que fa a les conseqüències econòmiques de l'extinció, haurà d'atendre a la qual hagi aparegut amb prioritat en el temps.

La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació de conformitat amb el que disposa l'article 212.1 LCSP mitjançant procediment tramitat en la forma reglamentàriament establerta.

Quan el contracte es resolgui per incompliment culpable del contractista li serà confiscada la garantia i haurà, a més, d'indemnitzar a TMG els danys i perjudicis ocasionats en el que excedeixi l'import de la garantia confiscada. La determinació dels danys i perjudicis que hagi d'indemnitzar el contractista es durà a terme per l'òrgan de contractació en decisió motivada prèvia audiència del mateix, atenent, entre altres factors, al retard que impliqui per a la inversió projectada i a les majors despeses que ocasioni a TMG.

Per a l'aplicació de les causes de resolució s'estarà al que disposa l'article 212 de la LCSP i per als seus efectes al que disposen els articles 213 i 307 LCSP, així com és el cas, al que disposa el desplegament reglamentari.

Clàusula 46. Finalització del contracte.

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan, transcorregut el termini de vigència total del contracte, aquell hagi realitzat d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció de TMG la totalitat del seu objecte.

Clàusula 47. Recepció de l'objecte del contracte.

Dins 30 dies següents al lliurament o realització de l'objecte del contracte es procedirà, mitjançant acte formal, a la recepció dels béns objecte del subministrament.

Si els béns es troben en bon estat i d'acord a les prescripcions tècniques, el personal designat per TMG els donarà per rebuts, aixecant-se la corresponent acta, que haurà

de ser signada pels concurrents a la recepció, començant llavors el termini de garantia. L'albarà d'entrega s'adjuntarà a la factura.

Si els béns no es troben en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises al contractista perquè s'esmeni els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat.

Clàusula 48. Liquidació del contracte.

Dins el termini de trenta dies a comptar de la data de l'acta de recepció o conformitat, s'ha d'acordar si s'escau i quan la naturalesa del contracte ho exigeixi, i notificar al contractista la liquidació corresponent del contracte, i li ha d'abonar, si escau, el saldo resultant. No obstant això, si es rep la factura amb posterioritat a la data en què té lloc aquesta recepció, aquest termini de trenta dies es comptarà des de la seva correcta presentació pel contractista en el registre corresponent en els termes que estableix la normativa vigent en matèria de factura.

Si es produeix demora en el pagament del saldo de liquidació, el contractista tindrà dret a percebre els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes que preveu la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual es s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Clàusula 49. Termini de garantia.

El termini de garantia començarà a comptar des de la data de la recepció o conformitat i serà l'indicat en **l'apartat 32 de l'Annex I del present plec**.

Durant el termini la garantia definitiva respondrà dels conceptes assenyalats en l'article 110 LCSP, que siguin aplicables.

En el cas que hi hagués recepcions parcials, el termini de garantia dels béns lliurats i rebuts de conformitat per TMG comença a comptar des de les dates de les respectives recepcions parcials.

Clàusula 50. Vicis o defectes durant el termini de garantia.

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, TMG té dret a reclamar del contractista la reposició dels que resultin

inadequats o la reparació dels mateixos si fos suficient. Durant aquest termini de garantia el contractista té dret a conèixer i ser escoltat sobre l'aplicació dels béns subministrats.

En el supòsit que l'òrgan de contractació estimés, durant el termini de garantia, que els béns subministrats no són aptes per al fi pretès, com a conseqüència dels vicis o defectes observats en ells i imputables al contractista i existeixi la presumpció que la reposició o reparació d'aquests béns no seran suficients per aconseguir aquell fi, podrà, abans d'expirar el termini, rebutjar els béns deixant-los de compte del contractista i quedant TMG exempta de l'obligació del pagament o, tenint dret, si escau, a la recuperació del preu satisfet.

Acabat el termini de garantia sense que l'administració hagi formalitzat cap de les objeccions o la denúncia a què es refereixen els apartats 1 i 3 de l'article 305 LCSP, el contractista quedarà exempt de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

Clàusula 51. Prerogatives i facultats de TMG.

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta la prerogativa d'interpretar els contractes administratius, resoldre els dubtes que ofereix el seu compliment, modificar-los per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable al contractista arran de l'execució del contracte, suspendre l'execució del mateix, acordar la seva resolució i determinar els efectes d'aquesta.

Igualment, l'òrgan de contractació ostenta les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades pels contractistes durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits establerts a la LCSP per a cada tipus de contracte.

En cap cas aquestes facultats d'inspecció podran implicar un dret general de l'òrgan de contractació a inspeccionar les instal·lacions, oficines i altres emplaçaments en què el contractista desenvolupi les seves activitats, llevat que tals emplaçaments i les seves condicions tècniques siguin determinants per al desenvolupament de les prestacions objecte del contracte, extrems que hauran de quedar justificats de forma expressa i detallada en l'expedient administratiu.

Els procediments per a l'adopció d'acords relatius a les prerrogatives establertes anteriorment, s'han d'instruir d'acord amb el que disposa l'article 191 LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació posaran fi a la via administrativa i seran immediatament executius.

V. RECURSOS, SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL I JURISDICCIO COMPETENT

Clàusula 52. Recursos.

Els anuncis de la licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims i els acords d'adjudicació d'aquest contracte, són susceptibles de recurs d'alçada davant del Ple de l'Ajuntament de Girona, en el termini d'un mes comptat a partir del dia següent al de la recepció de la notificació, o es pot interposar directament recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Girona, en el termini de dos mesos comptats des del dia següent al de la recepció d'aquesta notificació.

Contra la desestimació tàcita del recurs d'alçada, que s'entendrà produïda un cop transcorregut un mes comptat des del dia següent al de la seva interposició sense que s'hagi notificat resolució expressa, es pot interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Girona, en el termini de sis mesos comptats des del següent al que s'hagi produït la desestimació tàcita.

També es pot interposar qualsevol altre recurs que es consideri convenient.

Ara bé, si ens trobem davant d'un contracte de subministrament i serveis de valor estimat (VEC) superior als 100.000 euros, s'interposarà recurs especial de contractació en relació als següents actes i decisions:

- Els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació

- Els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests decideixin directa o indirectament sobre l'adjudicació, determini la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims. En tot cas es considerarà que concorren les circumstàncies anteriors en els actes de la mesa o de l'òrgan de contractació pels que s'acorda l'admissió o inadmissió de candidats o licitadors, o l'admissió o exclusió d'ofertes, incloses les ofertes que siguin excloses pe resultar anormalment baixes.
- Els acords d'adjudicació.
- Les modificacions contractuals fonamentades en l'incompliment de l'establert als articles 204 i 205 de la Llei 9/2017.

L'òrgan per la resolució del recurs especial de contractació serà el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic i el termini per interposar el recurs és de 15 dies hàbils en els termes que preveu l'article 50 de la LCSP.

No obstant això, quan la controvèrsia es produeixi en relació als efectes jurídics i extinció del contracte, serà competent l'ordre jurisdiccional civil i podrà interposar-se demanda d'acord amb la Llei d'Enjudiciament Civil.

Clàusula 53. Mesures cautelars

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre.

Clàusula 54. Règim d'invalidesa.

Aquest contracte està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Clàusula 55. Jurisdicció competent.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació i les modificacions previstes en la clàusula trenta-dosena i els articles 204 i 205 de la LCSP, d'acord amb l'apartat 1r de l'article 27 d'aquesta llei.

L'ordre jurisdiccional civil serà el competent per resoldre les controvèrsies que se suscitin entre les parts en relació amb els efectes i extinció d'aquest contracte, amb excepció de les modificacions contractuals se suscitin en el marc de les lletres b) i c) de l'apartat primer de l'article 27 de la LCSP.

Les parts accepten la submissió expressa als Tribunals de la Província de Girona, sens perjudici de que, si es el cas, procedeixi la interposició del recurs especial en matèria de contractació regulat per l'article 44 de la LCSP.

ANNEX I. CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE.

ANNEX II. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE.


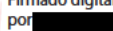
ANNEX III. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS VALORABLES EN XIFRES O PERCENTATGES.

ANNEX IV. MODEL D'ACCEPTACIÓ A L'ADJUDICACIÓ.

ANNEX V. SUBCONTRACTACIÓ.

ANNEX VI. DECLARACIÓ RESPONSABLE RELATIVA AL NOMENAMENT DEL COORDINADOR TÈCNIC O INTERLOCUTOR.

Girona, a data de la signatura electrònica

 Firmado digitalmente
por 
FRANCESC DE LAS HERAS BOTA (R:
A17207333)
(R: A17207333) Fecha: 2024.07.11
10:00:10 +02'00'

Francesc de las Heras Bota

El gerent de TMG



ANNEX I. CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE.

SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501, PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U. (TMG, SAU)

1. Definició de l'objecte del contracte (clàusula 4, 6, 12 i 22).

- Definició del contracte:

L'objecte del contracte és la contractació per part de Transports Municipals del Gironès, S.A.U. (en endavant, TMG), del subministrament de 250 unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA (GIR0501), per garantir tant el manteniment de les estacions actuals com per disposar d'un cert nombre d'unitats per a puntuals noves estacions atès el llarg termini de fabricació.

S'estima que es necessitarà substituir un 10% anualment del conjunt electrònic peú d'aparcament Girocleta GIR0501, algunes d'elles instal·lades l'any 2009, any en què es va posar en funcionament el servei.

Aquesta actuació contribueix a garantir el correcte funcionament de les estacions del sistema públic de bicicletes de la ciutat de Girona.

Una estació de Girocleta és un espai en la via pública condicionat per l'Ajuntament de Girona 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 complir la seva funció, atenent a les seves característiques particulars: aparcaments, bicicletes i punt d'informació i gestió del servei (el Tòtem).

L'Aparcament és el suport individual on es col·loca la bicicleta dins les estacions i informen si aquestes estan ben ancorades o no. Cada estació disposa d'un punt d'informació i gestió que permet consultar la informació de la web de Girocleta, consultar la disponibilitat de bicicletes i aparcaments lliures a les diferents estacions i gestionar els tràmits relacionats amb les targetes i codis d'accés. TMG, com a operador del servei de bicicleta pública de Girona, ha de mantenir les estacions de Girocleta amb òptim estat de funcionament i neteja.

Cada estació de Girocleta té entre 25 i 30 aparcaments individuals on ancorar potencialment entre 25 i 30 bicicletes públiques. Cada aparcament individual és

l'ancoratge d'1 Girocleta i està format per 3 elements principals que el componen: el peu, la platina i la tapa.

La tapa (Conjunt Tapa d'aparcament GIR0003) és l'element metàl·lic individual suportat a la part superior del peu de cada aparcament, que incorpora el sistema mecànic i electrònic per l'ancoratge segur de la Girocleta al sistema i la gestió del lloguer de la bicicleta pública. Cada tapa d'aparcament allotja 1 unitat actual de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501.

L'objecte del present concurs és el subministrament de 250 unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501. Cada unitat estarà formada pels següents components:

Quantitat	Descripció	Referència TMG
1	Placa gran d'antena doble	(PN8404 / 502282)
1	Placa Alimentació RFID interruptor CAN	PCB-34840-A v1.2
1	Placa de Control RFID interruptor 18F2580	PCB-34839-A
1	Plàstic suport antena de l'interruptor	1P-34705-A
1	Connector SAMTEC 12 pins	
4	Cargols òptics de M 1,8mm	
1	Etiqueta de la data / lot de fabricació	

En el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars del present concurs, queda tècnicament definit el valor i les característiques genèriques dels components que formen el CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA (GIR0501) a subministrar, i TMG aporta el seu coneixement de marques i models de components ja coneguts i utilitzats satisfactòriament en el passat facilitant la tasca de l'Adjudicatari.

Partint de tot el conjunt de dades aportades per TMG i de la informació susceptible d'obtenir a través del conjunt electrònic peu aparcament Girocleta de mostra, d'acord amb el previst en el Plec de Prescripcions Tècniques, en funció de les marques de components que pugui muntar l'Adjudicatari, pot resultar necessari el

reajustament d'algun o alguns components actuals, reajustament a realitzar per part de l'Adjudicatari amb l'objectiu d'aconseguir el component òptim per a l'esperat, adequat i correcte funcionament del conjunt GIR0501 i sense cap tipus de cost addicional per a TMG.

Les unitats a subministrar objecte d'aquest concurs, i de forma verificada, han de donar les mateixes prestacions o superiors respecte les actuals, oferir compatibilitat i estabilitat en la seva interacció amb tot el sistema Girocleta, així com les funcionalitats esperades.

L'Adjudicatari queda subjecte **a tot el previst en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars** i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

D'acord amb les previsions de la clàusula 4 del PPT, l'empresa proposada per a l'adjudicació fabricarà 3 unitats de mostra o prototips.

Validat el conjunt de 3 mostres positivament per part de TMG, es realitzarà la comanda formal de les 250 unitats a subministrar. TMG no estarà obligada a realitzar cap comanda en ferm mentre no hi hagin les corresponents 3 mostres validades positivament.

La fabricació del CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 **ha de ser realitzat directament per l'empresa subministradora, és a dir per l'Adjudicatària del present concurs sense possibilitat de subcontractació,** exceptuant la fabricació del circuit imprès.

Juntament amb les unitats a subministrar, l'Adjudicatari entregarà a TMG la totalitat de documentació resultant d'aquesta nova fabricació, incloent tots els fitxers font, esquemes, pcb, nous llistats de materials, així com gerbers, fitxers de taladre, fotografies i documentació complerta de l'equip i proves de test, etcètera. La documentació s'entregarà tant en format pdf, com en format del software original amb que s'hagi desenvolupat la mateixa. TMG podrà utilitzar la documentació en el futur amb total llibertat i sense limitacions.

- CODI CPV:
 - CPV 31712110-4 Circuits integrats i microestructures electròniques.

- Divisió en lots: No.



No procedeix la divisió en lots del contracte, atès que el número d'unitats subministrades no és prou gran per a realitzar diferents lots, ja que TMG prioritza la uniformitat dels components d'estacions, així com aconseguir els millors preus possibles degut a l'economia d'escala.

Aquestes dues condicions només s'aconsegueixen amb el màxim número d'unitats subministrades per un sol contractista. També és recomanable un únic contractista, per tal que una única empresa assumeixi la responsabilitat de tots els ajustaments a realitzar, compatibilitat entre components i bon funcionament del conjunt complet d'electrònica peu aparcament Girocleta GIR0501. Així mateix, un únic contractista possibilita la necessitat d'1 únic equip de test, minimitzant costos i riscos tècnics.

Les característiques del subministrament a prestar i les funcions concretes a desenvolupar s'exposen en el Plec de Prescripcions Tècniques.

- Contracte reservat de conformitat amb la D.A. 4a LCSP: NO
- Ampliació a un número major d'unitats per la baixa d'adjudicació : NO
- Necessitats a satisfer mitjançant el contracte:

El servei de transport públic urbà és obligatori per als municipis de més de 50.000 habitants i l'Ajuntament de Girona el realitza a través de la societat municipal TMG. Al mes d'abril de 2024, el servei està compost per 36 autobusos que operen 8 línies d'autobús i un sistema de fins aproximadament 350 bicicletes públiques que operen amb 30 estacions. Actualment, el sistema està compost per 776 aparcaments i es preveu l'ampliació dels mateixos fins a 905 durant l'exercici 2024.

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.

El subministrament d'unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501, correspon a disposar d'un estoc de recanvis pel correcte funcionament del sistema.



- Procedeix la subrogació de personal: NO

1. Òrgans administratius (clàusules 2, 26 i 29)

- Poder Adjudicador:

Denominació: Transports Municipals del Gironès, S.A.U.

Direcció postal: Plaça del Vi 1. 17004, Girona

- Òrgan de contractació: Consell d'Administració
- Unitat tramitadora: Gerència
- Oficina comptable: Gerència
- Òrgan destinatari de l'objecte del contracte:
 - Denominació: Transports Municipals del Gironès, S.A.U.
 - Direcció postal: C/ Tenerife, 13 de 17007 Girona

2. Responsable del contracte, unitat encarregada del seguiment i execució del contracte (clàusula 3)

- Unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte: Gerència
- Responsable del contracte:

Es designa com a responsable del contracte, als efectes de l'article 62 de la LCSP, el gerent de TMG, Francesc de las Heras Bota, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada. Li correspon la comprovació, coordinació i vigilància de la correcta prestació, exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents, i en tot cas ha de:

- Facilitar la gestió del contractista i amb aquesta finalitat podrà inspeccionar la documentació relacionada amb l'objecte del contracte i dictar ordres per mantenir o restablir el nivell de les prestacions de l'oferta, i en particular i pel que fa al

present contracte vetllar per a la bona execució del subministrament i la seva total prestació.

- Emetre informe en el qual es determini si el retard en el lliurament dels subministraments o la qualitat del subministrament és imputable o no al contractista.
- Promoure i convocar les reunions que siguin necessàries per solucionar qualsevol controvèrsia que puguin sorgir durant l'execució del contracte.
- Resoldre les incidències que puguin sorgir durant l'execució del contracte seguint els procediments establerts en la legislació.
- Certificar en l'expedient els incompliments susceptibles de comportar la imposició de les penalitats establertes en el règim sancionador i proposar, si procedeix, la imposició de penalitats assenyalant la graduació corresponent, si s'escau.
- Acordar en el seu cas les mesures precises per aconseguir o restablir el bon ordre en l'execució del pactat o bé quan el contractista dugui a terme actes u omissions que comprometin la bona marxa del subministrament.
- Informar en els expedients de reclamació dels danys i perjudicis.
- Dirigir instruccions al contractista sempre que no suposin una modificació del contracte o s'oposin a les disposicions en vigor i a les derivades del plec i demás documents contractuals.
- Informar en els expedients de devolució o cancel·lació de les garanties.
- Conformatar les factures presentades pel contractista de conformitat amb les Bases d'Execució del pressupost vigent i el plec, sempre que els serveis facturats s'hagin prestat, s'ajustin al preu de l'oferta i al subministrament realment contractat, i en cas contrari comunicar al contractista la disconformitat i exigir-ne la rectificació, prèvia audiència del contractista. I, en darrer terme, refusar la factura.
- Qualsevol altra funció que li sigui atribuïda de manera expressa per l'òrgan de contractació i que tingui com a finalitat garantir el compliment de les prestacions objecte del contracte.

3. Valor Estimat del contracte (Clàusula 5, 17)

- Valor estimat del contracte (V.E.C.): **QUARANTA-NOU MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS (49.750,00 €)**, IVA exclòs.
- Mètode de càlcul aplicat per calcular el valor estimat: S'utilitzen preus habituals del mercat que engloben els costos directes, indirectes i el benefici del contractista per el subministrament de 250 unitats de Conjunt Electrònica Peu Aparcament Girocleta GIR0501.

DESCRIPCIÓ	NÚMERO UNITATS	PREU (1) (€/unitat)	IMPORT TOTAL
Etapa 1: Mostres o prototips			
Despeses de redisseny i ajustament, complementació i adaptació de documentació i entrega de la mateixa a TMG SAU		1.500,00	
Despeses d'utilitatges de fabricació circuit imprès, despeses equip de test i despeses fabricació de mostres			
TOTAL PRESSUPOST PER CONJUNT DE 3 MOSTRES amb validació positiva			1.500,00 €
Etapa 2: Subministrament de 250 unitats.			
CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501	250	193,00	48.250,00 €
TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (IVA EXCLÒS)			49.750,00 €

(1) Inclou despeses directes, indirectes i el benefici del contractista.

- Contracte sotmès a regulació harmonitzada: NO

4. Pressupost base de licitació i crèdit en què s'empara. (Clàusula 6, 7 i 43)

- Pressupost base de licitació (IVA inclòs): **SEIXANTA MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (60.197,50 €)**, incloent el 21% de l'IVA.

Aquest import es desglossa en QUARANTA-NOU MIL SET-CENTS CINQUANTA EUROS (49.750,00 €) de pressupost net, més DEU MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (10.447,50 €) en concepte d'IVA calculat al tipus del 21%.

- Partida econòmica comptable:

ANY	PARTIDA	IMPORT NET
2024-2025	4- Subministraments	49.750,00 €

- Mètode de càlcul aplicat per calcular el pressupost base de licitació (estudi econòmic):

S'utilitzen preus habituals del mercat que engloben els costos directes, indirectes i el benefici del contractista.

	IMPORT NET	IVA	TOTAL
Conjunt 3 mostres amb validació positiva	1.500,00 €	315,00 €	1.815,00 €
250 unitats de Conjunt Electrònica Peu Aparcament Girocleta GIR0501	48.250,00 €	10.132,50 €	58.382,50 €
TOTAL	49.750,00 €	10.447,50 €	60.197,50 €

Les despeses directes són aquelles que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment: matèries primeres, mà d'obra directa, valor assegurat, etc.

Les despeses indirectes són aquelles que no poden ser aplicades directament a un producte, i a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): mà d'obra indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers (despeses generals).

L'expressat preu es considera preu cert contractual, i inclou totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Aquest preu inclou totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions, així com els beneficis, assegurances, transport, taxes, preus públics i tots els impostos que pugui pertocar-li com a conseqüència de la contractació. En cap cas es pot facturar pel concepte de transport o desplaçament.

- Sistema de determinació del preu: Preus unitaris que fan referència als diferents components de la prestació o les unitats de la mateixa que s'entreguin o executin.
- Previsió de la possibilitat d'incrementar el número d'unitats a subministrar sobre les previstes en el contracte en els termes de l'article 301.2 apartat segon de la LCSP (màxim 10%): NO

5. Revisió de preus (clàusula 8)

- Procedeix: NO.

Els preus dels subministraments són els oferts per l'adjudicatari en l'**Annex III**.

6. Règim de pagaments (clàusula 29)

- El contractista haurà d'emetre factura en base als béns subministrats.

El pagament es farà prèvia presentació de les factures corresponents, un cop subministrats els béns, i un cop aquestes estiguin revisades i conformades pel responsable del contracte, de conformitat amb el material lliurat correctament i en bon estat.

El pagament es realitzarà dins els 30 dies següents de la recepció i validació de les factures. Les factures, les quals han de portar l'import de l'IVA desglossat, han de detallar clarament els béns subministrats i la data de subministrament i recepció dels mateixos, així com fer referència al número de l'expedient de contractació (Exp. 282024).

- Abonaments a compte per operacions preparatòries: NO.

6. Termini i lloc d'entrega del subministrament i facultats de TMG (clàusules 9, 10, 21, 30, 40 i 41)

- Termini del contracte:

Un cop verificada l'acceptació de l'adjudicació del contracte de subministrament, el contractista realitzarà les adaptacions necessàries de la informació facilitada per TMG per tal de convertir-la al seu programari. L'Adjudicatari disposarà d'un termini de màxim de 30 dies naturals des de la data d'acceptació de l'adjudicació del contracte per entregar a TMG 3 unitats de mostra del CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501. Aquestes 3 unitats de mostra o prototips, d'igual característiques entre elles, seran el resultat d'haver realitzat per part del contractista totes les adaptacions necessàries de la informació facilitada per



TMG, les quals hauran de superar positivament les preceptives proves de test i hauran de donar compliment a tots els requeriments del plec tècnic.

Entregades les 3 mostres per part de l'Adjudicatari, TMG disposarà de 30 dies naturals per a validar-les sobre el terreny en estacions de Girocleta ubicades a la via pública, així com mitjançant altres possibles proves d'estrès com per exemple de temperatura.

En el cas que no resulti validada alguna de les 3 mostres o la totalitat de les mateixes per part TMG, el contractista disposarà d'un total màxim de 30 dies naturals addicionals per presentar noves mostres o revisar i ajustar les mostres prèvies amb l'objectiu de validar 3 mostres positivament.

Al seu torn, TMG disposarà de 30 dies naturals addicionals per a validar-les sobre el terreny en estacions de Girocleta ubicades a la via pública, així com mitjançant altres possibles proves d'estrès com per exemple de temperatura. Si transcorregut els nous terminis, les 3 mostres o alguna d'elles continuen sense validació positiva, TMG podrà optar per resoldre unilateralment el contracte en qualsevol moment sense dret a cap tipus d'indemnització pel contractista.

Validat el conjunt de 3 mostres positivament per part de TMG, aquestes seran pagades al contractista d'acord amb les previsions dels plecs. TMG només pagarà 3 unitats de mostra, i amb validació positiva.

La resta d'unitats que poguessin ser necessàries fins assolir les característiques i qualitats previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques seran per compte i càrrec de l'empresa contractista.

Les unitats a subministrar seran d'ídèntiques característiques a les 3 unitats de mostra que TMG hagi validat i que conservarà com a prototips. Les unitats de mostra no minoraran les 250 unitats a subministrar. Les unitats de mostra validades positivament no seran en cap cas motiu d'excusa o justificació per part del contractista 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 les corresponents 3 mostres validades positivament.



Validades les 3 mostres, TMG disposarà d'un període de 5 dies per a realitzar la comanda formal de les 250 unitats a subministrar de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501.

Realitzada la comanda per part de TMG, el termini d'entrega per part del contractista no serà superior a 210 dies naturals, considerant-se el mes d'agost inhàbil. L'entrega es realitzarà a les instal·lacions de TMG situades a Girona. El cost de l'enviament serà assumit pel contractista.

Les 250 unitats a subministrar de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 s'entregaran complertes, havent superat les preceptives proves de test i amb un correcte i suficient embalatge unitari de protecció.

Juntament amb les unitats a subministrar, el contractista entregarà a TMG la totalitat de documentació resultant d'aquesta nova fabricació, incloent tots els fitxers font, esquemes, pcb, nous llistats de materials, així com gerbers, fitxers de taladre, fotografies i documentació completa de l'equip i proves de test, etcètera. La documentació s'entregarà tant en format pdf, com en format del software original amb que s'hagi desenvolupat la mateixa. TMG podrà utilitzar la documentació en el futur amb total llibertat i sense limitacions.

Qualsevol que sigui el tipus de subministrament, el contractista no tindrà dret a indemnització per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats als béns abans del seu lliurament a TMG, excepte que aquest hagués incorregut en mora per rebre'ls.

- Pròrroques: NO
- Terminis parcials: NO
- Lloc d'entrega dels subministraments:

La recepció tindrà lloc al magatzem de TMG de Girocleta, al carrer Tenerife 13, baixos, 17007 Girona, en horari de dilluns a divendres de 8:00 a 16:30 hores, essent a compte de l'adjudicatari les despeses de transport, i lliurament.

Aquesta recepció es donarà per realitzada una vegada TMG hagi efectuat satisfactòriament les inspeccions tècniques que consideri necessàries per tal de verificar el correcte compliment de les especificacions tècniques i dels nivells d'acabats requerits.

La data consignada en l'acta de recepció donarà lloc a l'inici del període de garantia dels béns.

- Modalitat d'exercir la vigilància i comprovació per part de TMG: Segons el Plec de Prescripcions Tècniques.

7. Tramitació de l'expedient, procediment i criteris d'adjudicació (clàusula 16 i 18)

- Tramitació anticipada: NO
- Tramitació: Ordinària (art. 116 i següents de la LCSP)
- Procediment: Obert simplificat (art. 159.1.a) de la LCSP)
- Termini de presentació de proposicions: 15 dies naturals (art. 159.3 de la LCSP)
- Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre digital: Sí

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà en 5 dies el termini de presentació de les mateixes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, adicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat l'oferta.

- Criteris d'adjudicació: Criteri objectiu, el preu.

8. Solvència econòmica, financera, tècnica i professional (clàusules 13, 14 i 24).

8.1. Solvència econòmica i financera (art. 87 LCSP).

La solvència econòmica dels licitadors s'acreditarà pel següent mitjà:

Volum anual de negocis referit al millor exercici dins els tres últims disponibles (2022,2021 i 2020). El volum de negocis mínim anual ha d'assolir la xifra mínima de 49.750,00 € coincident amb el valor estimat del contracte.

S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

8.2. Solvència tècnica i professional (art. 89 LCSP)

La solvència tècnica i professional dels licitadors es podrà acreditar pel següent,

Mitjà d'acreditació: Una relació dels principals subministraments efectuats de la mateixa naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels darrers tres exercicis els quals hauran de coincidir amb els tres primers dígitos dels CPV assignats al present contracte i hauran de versar sobre electròniques subministrades a bicicletes públiques, resultant imprescindible acreditar subministraments d'igual naturalesa als que conformen la present licitació.

L'import anual acumulat dels quals ha de suposar que, durant l'any de més execució, s'assoleixi la quantitat de 34,825,00.-€ corresponents al 70% del valor estimat del contracte, atès que no es contempla plurianualitat a la seva execució, de conformitat amb l'art. 89.3 *in fine*.

En aquest sentit, com afirma el TACRC, a la Resolució 207/2018, de 2 de març «*per apreciar la similitud entre l'objecte dels serveis o contractes realitzats i els que són objecte del contracte , atès que es tracta d'acreditar la solvència tècnica de l'empresa, ha d'atendre's a una valoració de les condicions tècniques exigides a aquells treballs comparant-los amb les exigides al contracte objecte de licitació, atenent per això als plecs de prescripcions tècniques tota vegada que a ells està reservat especificar les característiques tècniques que hagi de reunir la realització de les prestacions del contracte*»

De conformitat amb l'article 89.1.d) de la LCSP, l'òrgan de contractació i els seus serveis auxiliars es reserven el dret d'efectuar les comprovacions que s'estimin necessàries per a la comprovació de la fiabilitat tècnica de l'empresari proposat per a l'adjudicació del contracte, atès el pressupòsit habilitant del precepte referit, atès que l'objecte del subministrament, d'acord amb l'informe d'inici del contracte revesteix especial complexitat i el mateix ha de donar compliment a una finalitat específica que requereix de les mesures de control adient, per a garantir la correcta execució del contracte.

9. Concreció de les condicions de solvència (clàusula 15 i 23)

- Compromís d'adscripció a l'execució del contracte de mitjans PERSONALS i/o MATERIALS: No procedeix.
- Els licitadors hauran d'incloure els noms i qualificació professional del personal responsable d'executar la prestació objecte del contracte: No procedeix.

D'acord amb el que estableix l'art. 159.6.b) de la LCSP, en aquest procediment de licitació s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

10. Habilitació empresarial (clàusules 12, 24)

- Procedeix: NO

11. Garantia Provisional (clàusula 19 i 23)

- Procedeix: NO

12. Garantia definitiva (clàusula 20)

- Procedeix: Sí

D'acord amb el que estableix l'art. 107 de la LCSP, l'empresa proposada per a l'adjudicació haurà de constituir a disposició de l'òrgan de contractació una garantia d'un 5 per 100 del preu final ofert, IVA exclòs.

13. Garantia complementària (article 107.2 LCSP) (Clàusula 20)

- Procedeix: NO
- a) Per ofertes inicialment sotmeses en presumpció d'anormalitat: No procedeix.
- b) El risc que en virtut del contracte assumeix l'òrgan de contractació, per la seva especial naturalesa, règim de pagaments o condicions del compliment del contracte: No procedeix.

D'acord amb el que estableix l'art. 159.6.f) de la LCSP, en aquest procediment de licitació no es requereix la constitució de garantia provisional i/o definitiva.

14. Pòlisses d'assegurances (clàusules 23, 24 i 35)

- Procedeix: SI

Subscriure i tenir vigent en tot moment la corresponent assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els possibles danys i perjudicis que es causen com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 196 de la LCSP. La pòlissa a subscriure serà com a mínim de 600.000 €.

- Moment de lliurament de les pòlisses: Prèvia a l'adjudicació del contracte.

15. Forma i contingut de les proposicions (clàusula 23)

Segons l'article 159.6.c) de la LCSP, l'oferta s'entregarà en un únic sobre.

Així doncs, les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en 1 sobre únic, en el termini màxim de 10 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al perfil de contractant.

CONTINGUT DEL SOBRE (declaració responsable i oferta econòmica)

a) Declaració responsable

Les empreses licitadores han de presentar la declaració responsable, la qual s'adjunta com a **Annex II** a aquest plec i com a plantilla inclosa en l'eina del sobre Digital, que la societat està inscrita en el RELI o en el Registre Oficial de Licitadors i empreses classificades del Sector Públic, que és un Centre Especial de Treball, que la societat no està incursa en prohibició de contractar i que la societat accepta sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

b) Oferta econòmica

Les empreses licitadores han de presentar **l'Annex III**, en format **.pdf**, en l'eina del sobre

Digital, i que inclourà tots els criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

16. Criteris d'adjudicació (clàusula 18, 24)

L'adjudicació es farà a la proposició més avantatjosa que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a licitació un cop aplicats els criteris d'adjudicació que a continuació es detallen:

A) Preu. Fins a un màxim de **100 punts**.

Es calcularà la **baixa de cada oferta respecte del pressupost de licitació** (IVA no inclòs), i s'atorgarà la màxima puntuació a la que representi la major baixa econòmica. La resta de proposicions rebran una puntuació proporcional a la baixa respecte la que representi la major baixa econòmica. La fórmula per obtenir la puntuació serà la següent:

$$PX_{Menor} = P = 100$$

$$PX_i = (X_{Menor} \cdot 100) / X_i$$

On:

$$PX_{Menor} = 100 \text{ punts}$$

X_{Menor} = oferta més baixa de totes les empreses que s'han presentat.

X_i = oferta que presenta l'empresa que s'analitza.

El fet d'expressar incorrectament o insuficientment les ofertes es valorarà en zero punts. A efectes de càlcul de la puntuació de cadascun dels criteris, els licitadors que obtinguin puntuació zero en el criteri corresponent s'exclouran de la mitjana.

Per la presentació de la proposta econòmica caldrà que els empreses licitadores complementin l'**Annex III** d'aquest plec i l'adjuntin al **SOBRE** de l'eina del Sobre Digital.

17. Ofertes anormalment baixes (clàusula 18 i 24)

- Procedeix: SI.

Resulten d'aplicació els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del RGLCAP.

El termini que s'atorga al licitador perquè justifiqui la seva oferta és de 5 dies hàbils des de l'enviament de la comunicació.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació

18. Admissibilitat de variants (clàusula 22)

- Procedeix: NO

19. Documentació a presentar en relació amb els criteris avaluable mitjançant xifres o percentatges (clàusula 23).

- Model de proposició inclosa en l'**Annex III** d'aquest plec.

20. Documentació tècnica a presentar en relació amb els criteris d'adjudicació no avaluable mitjançant xifres o percentatges (clàusula 23).

- Procedeix: NO

21. Comitè d'experts (clàusula 24)

- Procedeix: NO

22. Condicions especials d'execució (clàusula 28)

D'acord amb el que estableix l'article 202 de la LCSP, relatiu a les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre, i en referència a tots els Lots que conformen aquest contracte, hauran de complir la següent característica:

- De caràcter Mediambiental: Compromís de l'empresa adjudicatari de minimitzar els residus fruit de la fabricació dels bens a subministrar i reciclar-los adequadament.

El responsable del Contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació.

23. Execució del contracte (clàusula 14)

- Es tracta de serveis o treballs de col·locació i instal·lació en el context d'un contracte de subministraments: NO
- Possibilitat d'executar determinades parts o treballs, en atenció al seva especial naturalesa, directament pel propi licitador o, per un participant a la UTE: SI

24. Subcontractació (clàusula 38)

- Subcontractació: NO, exceptuant la fabricació del circuit imprès.

La fabricació del CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501, conforme el Plec de Prescripcions Tècniques de la present contractació, ha de ser realitzat directament per l'empresa subministradora, és a dir, per l'adjudicatària del present concurs sense possibilitat de subcontractació, exceptuant la fabricació del circuit imprès.

L'empresa adjudicatària ha de comptar amb departament de compra de materials i planta de producció pròpia amb departament de qualitat, no estant permesa la subcontractació de cap d'aquests processos.

En el cas que s'opti per la subcontractació per la fabricació del circuit imprès, serà obligatori aportar el model de subcontractació que s'adjunta com a **Annex V del present plec.**

- Percentatge de subcontractació a favor de Centres Especials d'Ocupació: NO
- Percentatge de subcontractació a favor d'Empreses d'Inserció: NO
- Pagament directe als subcontractistes: NO

- Els licitadors hauran d'indicar en l'oferta la part del contracte a subcontractar i el nom o el perfil empresarial dels subcontractistes: SI

25. Cessió del contracte (clàusula 37)

- Els drets i obligacions del contracte no podran ser cedits a un tercer, de conformitat amb el que disposa el segon paràgraf de l'article 214.1 de la LCSP, a excepció de causes justificades sempre que concorri l'autorització prèvia i per escrit per part de l'òrgan de contractació i es doni compliment als requisits mínims previstos per la legislació de contractes en matèria de cessió.

26. Modificacions previstes en el plec de clàusules administratives particulars (clàusula 43)

- Modificacions previstes en el plec de clàusules administratives: NO.

Percentatge afectat: No procedeix.

- Modificacions no previstes: només es podran acordar en els casos i amb els límits previstos a l'article 205 i 206 de la LCSP.
- Increment d'unitats fins a un 10% (art. 301.2 LCSP): NO

27. Suspensió (clàusula 44)

Abonament al contractista dels danys i perjudicis per suspensió del contracte: de conformitat amb el que disposa l'article 208 de la LCSP.

28. Penalitats (clàusules 28, 36, 38, 41 i 42) (mateixa redacció que l'Ajuntament de Girona)

L'adjudicatari està obligat a complir el contracte amb el contingut, forma i condicions que s'assenyalen en el plec de clàusules administratives particulars i al plec de prescripcions tècniques i amb les que hagi proposat l'empresa adjudicatària en la seva oferta, sempre que hagin estat acceptades per TMG.

En cas d'incompliment serà d'aplicació el contingut dels articles 192 a 196 de la LCSP.

En els supòsits de demora en l'execució del contracte per part del contractista, serà d'aplicació el règim de penalitats previstes a l'article 193 de la LCSP. La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de TMG.

A més s'imposaran penalitats al contractista quan incorri en alguna de les causes previstes a continuació, article 192 de la LCSP:

a) Per incompliment parcial o compliment defectuós:

a.1) Per incompliment parcial:

Quan per causes imputables al contractista hagi incomplert parcialment l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Com a regla general, la quantia de la penalitat serà de fins al 3% del preu del contracte, excepte que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, en quin cas, podran arribar fins a un 6% o fins al màxim legal del 10%, respectivament.

En tot cas, la imposició de les penalitats no eximirà al contractista de l'obligació que legalment l'incumbeix en quant a l'esmena de l'incompliment parcial.

a.2) Per compliment defectuós:

Si en el moment de la recepció, la prestació no es troba en estat de ser rebuda per causes imputables al contractista.

Com a regla general, la seva quantia serà de fins al 3% del preu de contracte, excepte que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, en quin cas, podran arribar fins a un 6% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà ser tingut en compte per a valorar la gravetat.

En tot cas, la imposició de les penalitats no eximirà al contractista de l'obligació que legalment l'incumbeix en quant a l'esmena dels defectes.

b) Per incompliment de la condició especial d'execució:

Si l'adjudicatari incomplís la condició especial d'execució, TMG procediria a la imposició de penalitats considerant-se un incompliment molt greu, el qual serà penalitzable amb el màxim legal del 10% del preu del contracte.

El compliment per l'adjudicatari de les condicions especials d'execució podrà ser verificat pel responsable del contracte en qualsevol moment durant l'execució del contracte, i en tot cas, es comprovarà al moment de la recepció del contracte.

c) Per incompliment dels criteris d'adjudicació:

Si durant l'execució del contracte o en el moment de la seva recepció, s'aprecia que, per causes imputables al contractista, s'ha incomplert algun o alguns dels compromisos assumits en la seva oferta.

Com a regla general, la seva quantia serà de fins a un 3% del preu del contracte, excepte que, motivadament, l'òrgan de contractació estimi que l'incompliment és greu o molt greu, en quin cas, podran arribar a un 5% o fins al màxim legal del 10%, respectivament. La reiteració en l'incompliment podrà tenir-se en compte per a valorar la gravetat.

d) Per subcontractació:

En els termes de l'article 215.3 de la LCSP. Per incompliment de les condicions regulades a l'article 215.2 de la LCSP, així com la resta d'aspectes que determina el mateix apartat pel què fa a la subcontractació o per l'incompliment dels pagaments als subcontractistes o subministradors, s'aplicarà una penalitat d'un 20% de l'import del subcontracte, en relació amb el qual han estat incomplertes les condicions de l'article 215.2 o la resta d'aspectes que determina el mateix apartat o bé no s'hagi satisfet en el termini assenyalat a l'article 216 de la LCSP el pagament al subcontractista o subministrador.

Per la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- a) La gravetat de la infracció comesa,
- b) La importància econòmica,
- c) L'existència d'intencionalitat,
- d) La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats,
- e) La reincidència, per incórrer, en el termini d'un anys, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa,
- f) El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte,

g) El benefici obtingut pel contractista.

31. Causes de resolució del contracte (clàusula 45)

- L' incompliment de qualsevol punt del Plec de Prescripcions tècniques.

32. Termini de garantia (clàusula 21 i 49)

La garantia contractual dels subministrament serà de **tres (3) anys**.

Els productes a subministrar tindran una garantia mínima de tres anys. Els defectes seran a conseqüència d'un no correcte funcionalment en relació a compatibilitat i/o estabilitat en la seva interacció amb tot el sistema Girocleta i/o en relació a les funcionalitats esperades. Els defectes també seran a conseqüència d'una manca de qualitat demostrable en els materials, acabats i/o processos de fabricació, incloent components no compatibles amb les especificacions demanades o bé que no hagin superat el test previst.

33. Deure de confidencialitat (clàusula 33)

- Durada: 5 anys des del coneixement de la informació.

34. Altra documentació a presentar amb caràcter previ a l'adjudicació (clàusula 24)

- Procedeix: No.

35. Altres obligacions del contractista (clàusula 32)

- Nomenar i garantir un coordinador, que serà la persona de contacte i que actuarà com a interlocutora entre TMG i l'adjudicatari, d'acord amb el model fixat a l'**Annex VI del present plec**.
- Les descrites en el Plec de Prescripcions Tècniques i en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars.

36. Perfil del contractant (clàusules 17 i 24)



L'adreça d'accés al perfil del contractant de TMG és:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=Transports+Municipals+del+Giron%C3%A8s&idCap=24472206&àmbit

37. Observacions

Procedeix: NO



ANNEX II. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

Qui sota signa el/la senyor/a, amb DNI/NIE núm....., en nom propi / en qualitat de representant legal de la persona física/jurídica, amb NIF núm., amb la següent adreça de correu electrònic i als efectes de licitar en la contractació del **SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U.**, amb número d'expedient **282024**, publicada en el Perfil del Contractant de TMG.

DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT:

- Que disposo dels poders de representació necessaris per a subscriure a nom de la mercantil licitadora la corresponent oferta en el marc del procés de licitació.
- Que la mercantil que represento disposa de totes les autoritzacions i llicències necessàries, si escau, per a l'exercici de la seva activitat.
 Que la mercantil que represento està inscrita al Registre d'Empreses Llicitadores i Classificades de Catalunya (RELIC) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.
 Que la mercantil que represento està inscrita al Registre Oficial de Llicitadors i Empreses Classificades de l'Estat (ROLECE) i tota la documentació que hi figura manté la seva vigència i no ha estat modificada.
- Que no incorre amb cap de les prohibicions per contractar recollides a l'article 71 LCSP.
- Que dona compliment a les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals i en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes i que dona compliment a l'art. 42 del Reial Decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, relatiu a la quota de reserva de llocs de treball per a persones amb discapacitat, o per les característiques de l'empresa, no està obligada a disposar d'aquesta quota de reserva.

Possibles relacions amb paradisos fiscals:

Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades:

- No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu

defecte, per l'Estat espanyol, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

Té/tenen relacions legals amb paradisos fiscals (se'n donarà publicitat en el perfil de contractant) i presenta la següent documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions:

Pel que fa al procés de fabricació (per a concórrer a la licitació cal verificar tots els punts relacionats a continuació):

L'empresa compta amb un servei integral en electrònica, incloent disseny i fabricació de solucions personalitzades i compta amb un mínim de vuit (8) anys de trajectòria en el sector i ha dut a terme amb anterioritat algun projecte d'equips electrònics RFID.

L'empresa compta amb oficina tècnica i/o departament de R+D propis amb professionals adequats als efectes d'adaptar la documentació facilitada per l'òrgan de contractació a les necessitats de fabricació.

L'empresa compta amb departament de compra de materials i planta de producció pròpia amb departament de qualitat, atesa la prohibició de subcontractació d'aquesta prestació.

L'empresa compta amb línies de muntatge SMD amb inserció automàtica, forns, màquines d'inspecció, màquines d'envernissat selectiu automatitzat així com línia de muntatge convencional i d'acabats mecànics.

- **Per a empreses estrangeres i quan el contracte s'executi en territori espanyol:** Que accepta sotmetre's a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta puguin sorgir del contracte, amb renúncia, si s'escau, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

DESIGNA I ACCEPTA:

Que s'utilitzi, per a totes les notificacions i comunicacions electròniques la següent adreça de correu electrònic (@):

En prova de conformitat es signa la present declaració responsable.

Indicar nom, data i segell de l'empresa/entitat licitadora o signatura electrònica

ANNEX III. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS VALORABLES EN XIFRES O PERCENTATGES

En/na, amb DNI número en nom (propi) o (de l'empresa que representa), amb NIF i domicili a carrer número assabentat de l'anunci publicat en el perfil de contractant de Transports Municipals del Gironès, S.A.U. el dia de de..... i de les condicions, requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del **CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U.**, amb número d'expedient 282024, i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte, es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions esmentats, d'acord amb el preu global i les condicions tècniques següents:

Oferta econòmica valorables en xifres o percentatges dels components oferts:

ETAPA 1. Mostres o prototips

	PREU MÀXIM (sense IVA)	PREU OFERT (sense IVA)
Despeses de redisseny i ajustament, complementació i adaptació de documentació i entrega de la mateixa a TMG, SAU	1.500,00.-€	
Despeses d'utilitatges de fabricació circuit imprès, despeses d'equip de test i despeses de fabricació de les mostres		

ETAPA 2. Subministrament de 250 unitats

	NÚMERO D'UNITATS	PREU MÀXIM/ UNITAT (sense IVA)	PREU OFERT/ UNITAT (sense IVA)	PREU TOTAL (sense IVA)
Conjunt electrònica peu aparcament de Girocleta GIR0501	250 unitats	193,00.-€		

TOTALITZACIÓ DE LA OFERTA

TOTAL ETAPA 1 (sense IVA)	
TOTAL ETAPA 2 (sense IVA)	
TOTAL OFERTA (sense IVA)	

Tot això d'acord amb l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que serveixen de base a la convocatòria, el contingut del qual declara conèixer i accepta plenament. En l'elaboració d'aquesta oferta s'han tingut en compte les obligacions derivades de les disposicions vigents en matèria de fiscalitat, protecció del medi ambient, protecció de l'ocupació, igualtat de gènere, condicions de treball, prevenció de riscos laborals i inserció sociolaboral de persones amb discapacitat.

Data i signatura electrònica del licitador.



ANNEX IV. SUBCONTRACTACIÓ

El sotassignant, amb DNI actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del **CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U.**, amb número d’expedient **282024**, i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, procedirà a la subcontractació de les tasques no designades crítiques per l’ens contractant, en els següents termes:

Prestació del Contracte	% de la prestació	Import (€) (aproximat)	Nom o perfil empresarial del subcontractista

I als efectes oportuns, se signa a la data de la signatura electrònica.



ANNEX V. DECLARACIÓ RESPONSABLE REALTIVA AL NOMENAMENT DEL COORDINADOR TÈCNIC O INTERLOCUTOR

El sotasignant, amb DNI, actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del **CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U.**, amb número d’expedient **282024**, i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, nomena el següent interlocutor/coordinador tècnic del Contracte:

_____ (indiqueu nom, cognoms, càrrec i titulació).

Dit interlocutor/coordinador tècnic del Contracte exercirà les funcions que es preveuen a la clàusula 32 del PCAP al llarg de tota la durada del Contracte.

I als efectes oportuns, se signa la present, a data de la signatura electrònica

Exp. 282024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGULA LA CONTRACTACIÓ PEL SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA PER ESTACIONS DE GIROCLETA, PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U., MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

1. OBJECTE

La finalitat del present plec, és definir les especificacions tècniques necessàries pel subministrament de 250 unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA (GIR0501) per estacions de Girocleta, destinats al servei de bicicleta pública de Girona gestionat per Transports Municipals del Gironès SAU.

2. PRODUCTES A SUBMINISTRAR

a) Conjunt electrònica peu aparcament Girocleta de mostra

Les empreses interessades en presentar-se al concurs, poden sol·licitar 1 unitat de mostra de l'actual CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 que serà retornada en el termini de presentació d'ofertes, podent ser motiu d'exclusió del concurs el no retorn de les mostres 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 la unitat de mostra dels components actuals sigui retornada es retornarà l'aval. L'entrega de la mostra de l'actual conjunt electrònica peu d'aparcament Girocleta, prèvia cita es realitzarà al magatzem de Girocleta situat a la ciutat de Girona, així com el seu retorn.

b) Especificacions generals

Una estació de Girocleta es un espai en la via pública condicionat per l'Ajuntament de Girona 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 complir la seva funció, atenent a les seves característiques particulars: aparcaments, bicicletes i centre d'informació i gestió del servei (el Tòtem). Les estacions de Girocleta presenten una construcció robusta amb materials resistents a la corrosió, a la intempèrie i al vandalisme.

L'Aparcament és el suport individual on es col·loca la bicicleta dins les estacions i informen si aquestes estan ben ancorades o no. Cada aparcament està format per 3 elements metàl·lics principals: el peu, la platina i la tapa.

El peu (peu aparcament GIR0001) es l'element metàl·lic central d'un aparcament individual. El peu es subjecta al terra en els ancoratges d'una platina (Platina aparcament bicicletes

GIR0002) metàl·lica enterrada en una base de formigó o altre tipus de paviment. El peu suporta a la seva part superior el mecanisme d'ancoratge de la Girocleta (Conjunt tapa d'aparcament GIR0003) de cada aparcament individual.

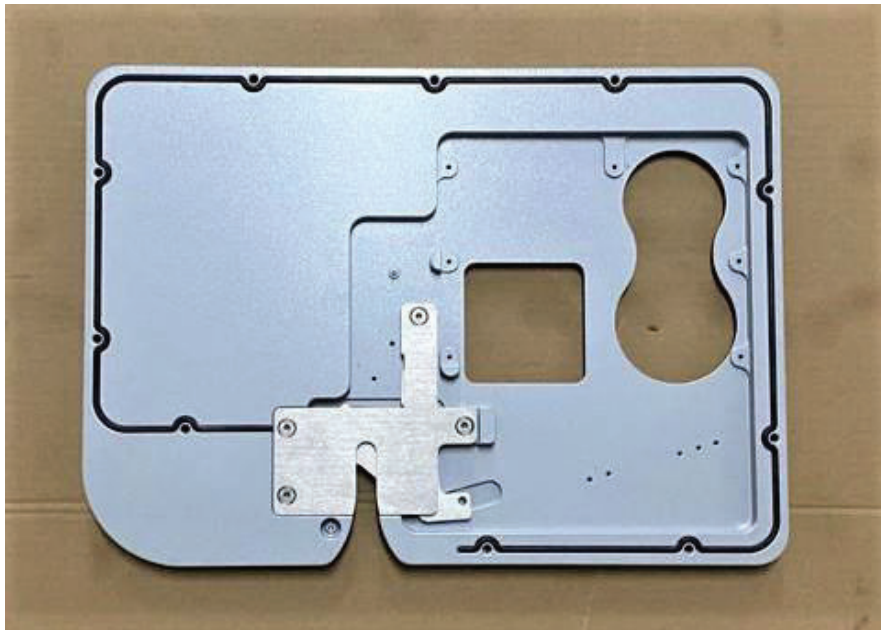
A continuació es mostra la imatge (esquerra) d'un aparcament individual de Girocleta situat a la via pública, a la imatge (dreta) d'una estació amb aparcaments, Girocletes i centre d'informació i gestió del servei (el Tòtem).



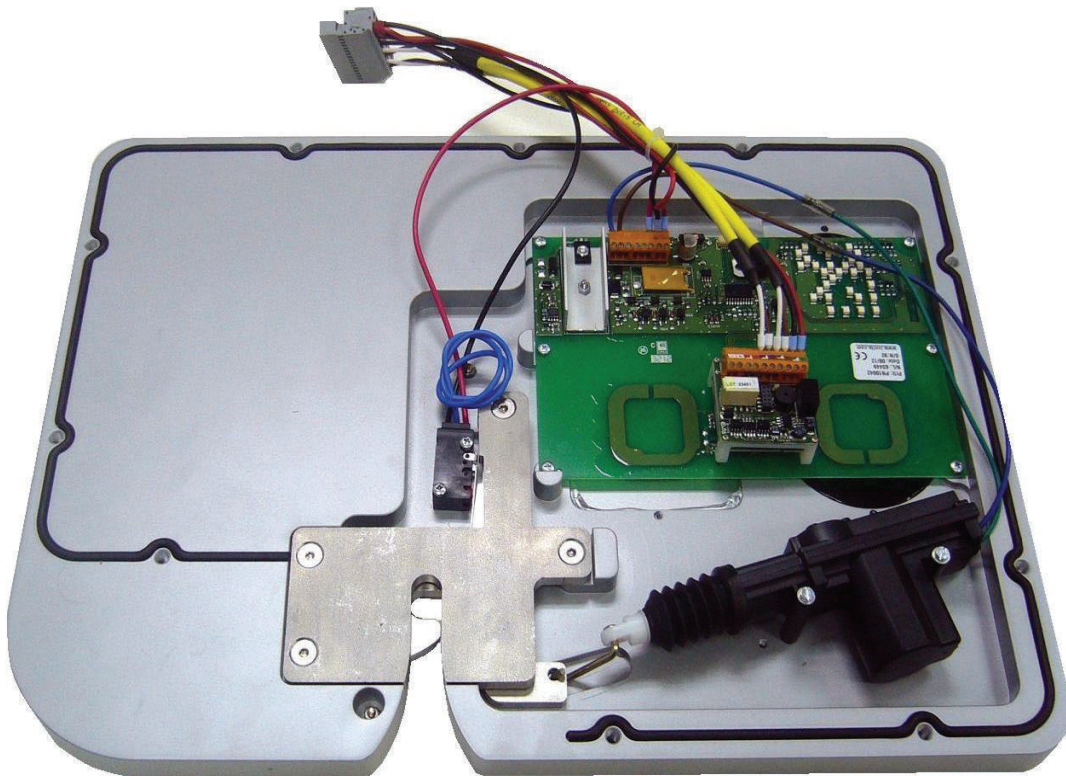
A continuació es mostra la imatge de la part superior o anterior d'una tapa d'aparcament d'alumini (GIR0003) semi muntada.



A continuació es mostra imatge de la part inferior o posterior d'una tapa d'aparcament (GIR0003) semi muntada.



A continuació es mostra imatge inferior o posterior d'una tapa d'aparcament (GIR0003) muntada. Cada tapa d'aparcament allotja 1 unitat actual de conjunt electrònic peu aparcament Girocleta (GIR0501).



c) Especificacions tècniques generals i imatges.

Una unitat de conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501), objecte d'aquest contracte, està formada essencialment per 3 plaques-circuits impresos, més 4 elements auxiliars (1 plàstic de suport, 1 connector, 4 cargols i 1 etiqueta).

Cada unitat de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA (GIR0501), objecte del present contracte, esta formada pels següents components:

Quantitat	Descripció	Referència TMG
1	Placa gran d'antena doble	(PN8404 / 502282)
1	Placa Alimentació RFID interruptor CAN	PCB-34840-A v1.2
1	Placa de Control RFID interruptor 18F2580	PCB-34839-A
1	Plàstic suport antena del interruptor	1P-34705-A
1	Connector SAMTEC 12 pins (2x6)	
4	Cargols òptics de M 1,8mm	
1	Etiqueta de la data / lot de fabricació	

En el present plec, queda tècnicament definit valor i característiques genèriques dels components que formen el conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501) a subministrar, i TMG aporta el seu coneixement de marques i models de components ja coneguts i utilitzats satisfactòriament en el passat facilitant la tasca de l'Adjudicatari. Partint de tot el conjunt de dades aportades per TMG i de la informació susceptible d'obtenir a través del conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501) de mostra d'acord amb previst en punt a) anterior, en funció de les marques de components que pugui muntar l'Adjudicatari, pot resultar necessari el reajustament d'algun o alguns components actuals, reajustament a realitzar per part de l'Adjudicatari amb l'objectiu d'aconseguir el component òptim per a l'esperat, adequat i correcte funcionament del conjunt GIR0501 i sense cap tipus de cost addicional per a TMG SAU.

S'adjunta com a **Annex I** d'aquest plec tècnic, imatge General tapa d'aparcament GIR0003 muntada, que inclou el conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501) i tot el seu cablejat per a major comprensió. Les unitats del conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501) objecte de contracte no inclouen el seu cablejat que serà per compte i càrrec de TMG.

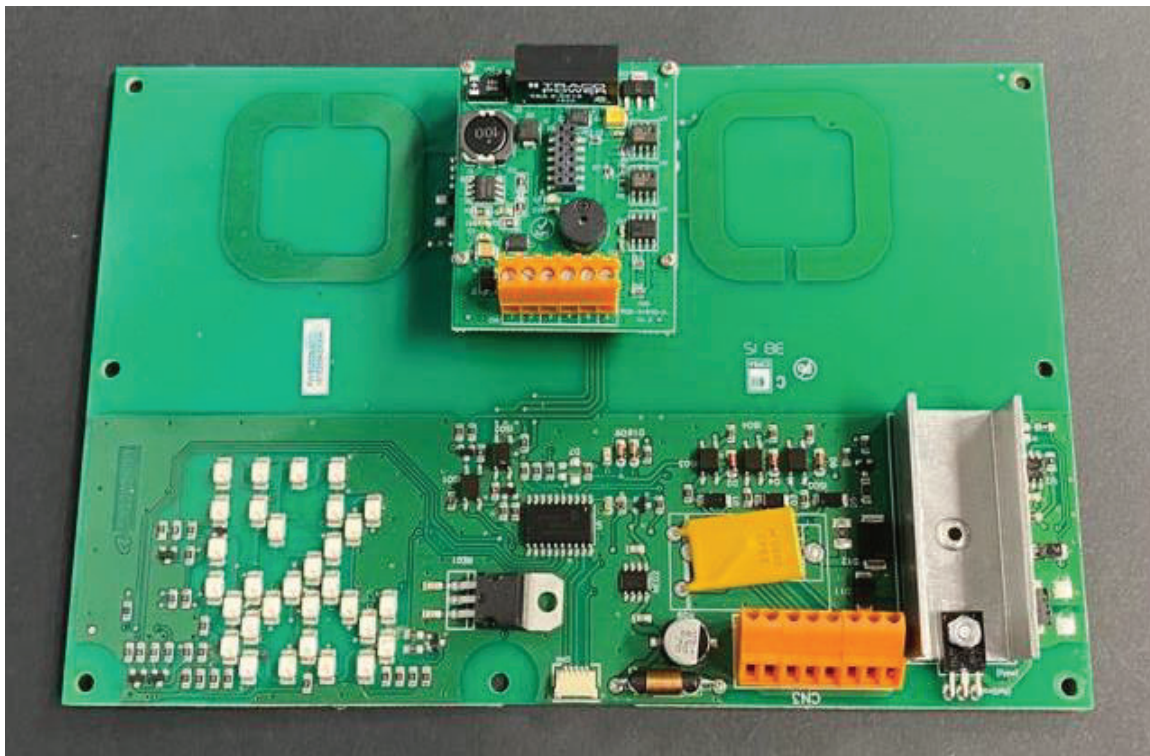
El conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501) ha d'oferir les prestacions i funcionalitats esperades. En conseqüència:

- Els components a subministrar han de ser homologats per treballar de -20 °C a +70 °C. Cada unitat GIR0501 formarà part d'un aparcament individual d'una estació de Girocleta, dissenyada per estar operativa 24 hores per 365 dies l'any a la via pública, i per tant exposat a les inclemències del temps.
- L'Adjudicatari haurà de buscar l'equilibri, entre marques i valors, dels components

muntats als circuits, especialment dels relacionats amb les sintonitzacions de les antenes RFID per tal de que els equips funcionin les 24h i durant tot l'any sense necessitat de ser calibrats periòdicament.

- Cada unitat a subministrar, serà sotmesa a test per part de l'Adjudicatari d'acord amb especificacions de TMG recollides al protocol de revisió de l'**Annex I**. Serà per compte i càrrec de l'adjudicatari la construcció d'un equip de test. A títol exclusivament d'exemple, s'adjunta un exemple d'equip de test a l'**Annex I** del present plec que inclou llistat de comprovacions mínimes obligatòries no limitatiu, a realitzar a les unitats a subministrar. TMG facilitarà a l'Adjudicatari un software i un firmware per a comprovar la comunicació del BUS Can, un conversor can al PC, així com targetes d'usuari i xips necessaris per fer les simulacions de lectures. TMG estarà a disposició de l'Adjudicatari durant la posada en funcionament de l'equip de test per a validació de mostres o prototips així com en qualsevol altre moment.
- Les mides de les plaques no es poden modificar per tal de mantenir el seu perfecte encaix a la tapa d'aparcament (GIR0003) que està fabricada en alumini. El peu d'aparcament es d'acer.

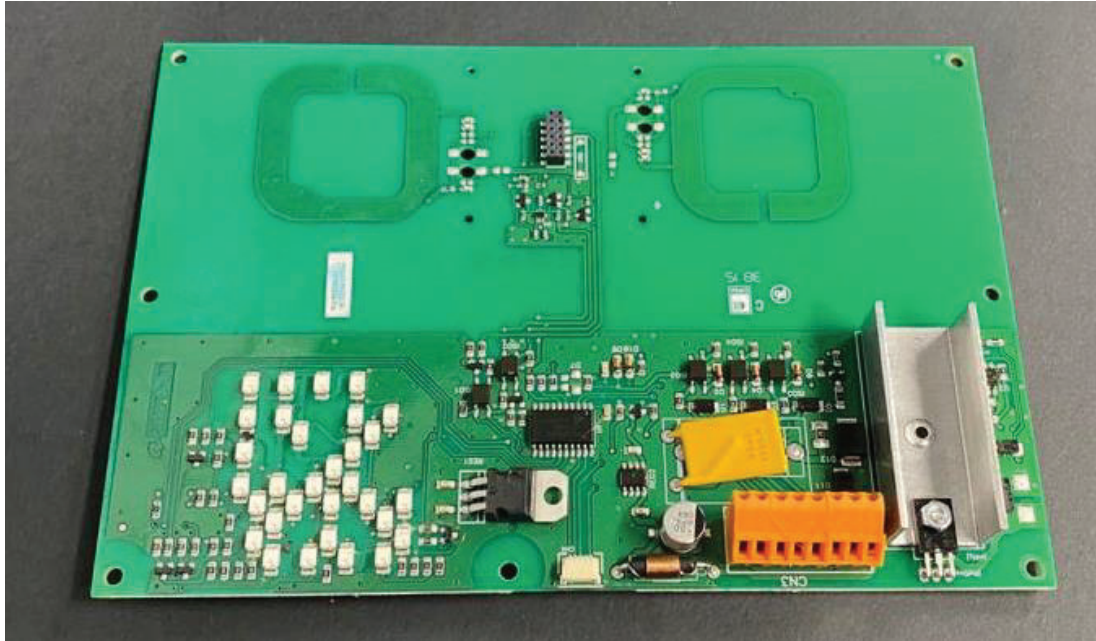
A continuació es mostra 1 unitat actual de **CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501**, amb tots els components muntats. Les unitats a subministrar objecte d'aquesta contractació, i de forma verificada, han de donar les mateixes prestacions o superiors respecte les actuals, oferir compatibilitat i estabilitat en la seva interacció amb tot el sistema Girocleta, així com les funcionalitats esperades.



Imatge 1: Vista del conjunt electrònic peu aparcament Girocleta (GIR0501) amb tots els components ajustats.

Adjuntem a continuació **imatges dels diferents components que formen 1 unitat actual**, de conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501).

1. Una unitat actual, **Placa gran d'antena doble (codi PN804 / 502282)**

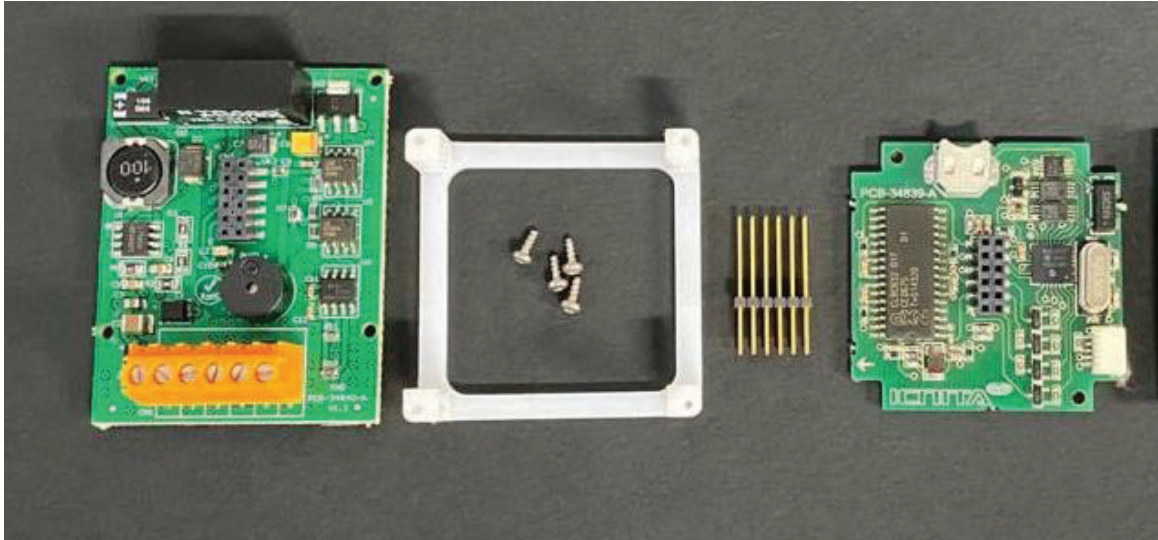


Imatge 2: Vista del conjunt Placa Gran d'antena doble (codi PN804 / 502282)

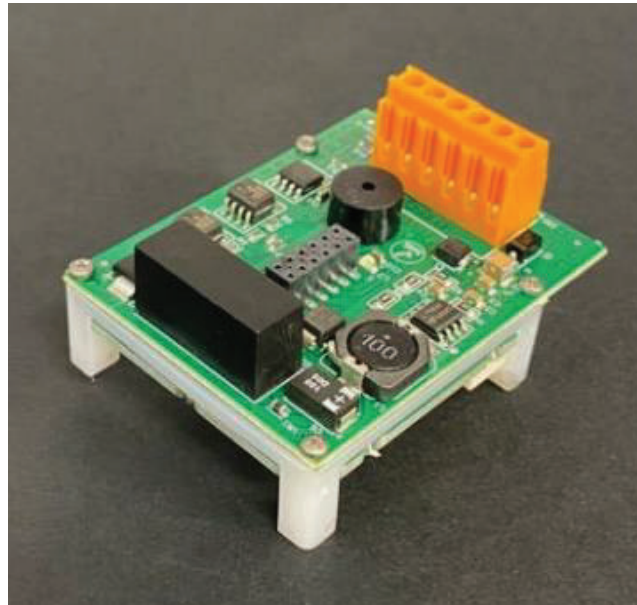
2. La imatge actual de la resta de components en vista desmuntada i vista muntada, de:

- 1 unitat **Placa Alimentació RFID interruptor CAN (PCB-34840-A v1.2)** a l'esquerra de la imatge.
- 1 unitat **Placa de control RFID interruptor 18F2580 (PCB-34839-A)** a la dreta de la imatge.
- 1 **conjunt d'elements auxiliars**, al centre de la imatge, format per:

1 Plàstic suport antena del interruptor	1P-34705-A
1 Connector SAMTEC 12 pins (2x6)	
4 Cargols òptics de M 1,8mm	



Imatge 3: Vista desmuntada dels components restants



Imatge 4: Vista dels components restants una vegada muntats

La imatge 4, és el que a efectes exclusivament de comprensió, podríem convenir en anomenar com: un conjunt electrònic de control i comunicacions Can.

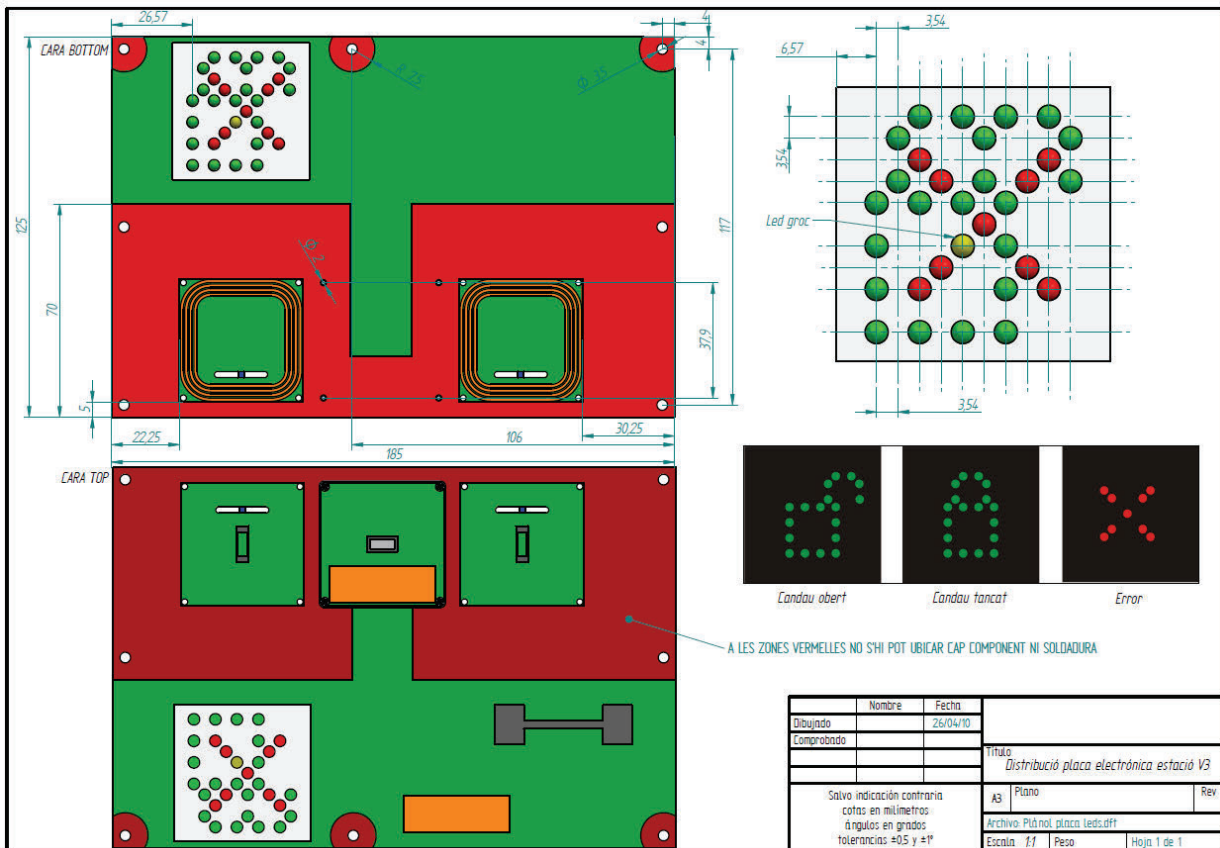
d) Descripció específica Placa gran d'antena doble (PN8404 / 502282).

El primer circuit és la placa principal, del conjunt electrònic peu aparcament Girocleta (GIR0501), on hi ha la part de potència 12V per alimentació general i per alimentació de:

- Leds de control de l'usuari.
- Cadenat leds verd obert o tancat, o be X en leds vermell.
- La part de potència del motor.

- La interconnexió de final de carrera.
- Les dues antenes, alimentant-les per separat l'una de l'altre. Una de les antenes té la funció de llegir les targetes mifare dels usuaris, i l'altre antena llegeix els xips de les bicicletes i-code.

A continuació adjuntem, plànol que inclou les mides del circuit:

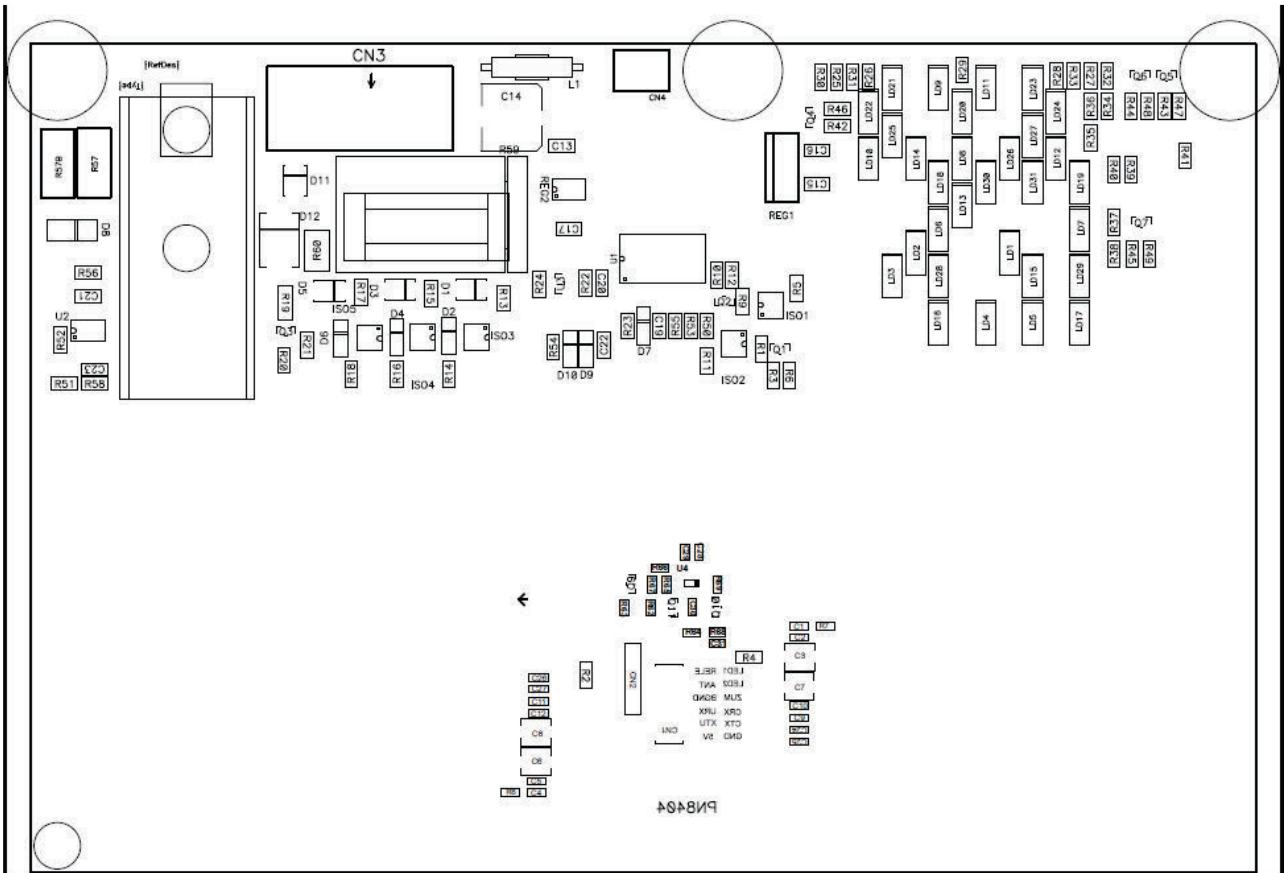


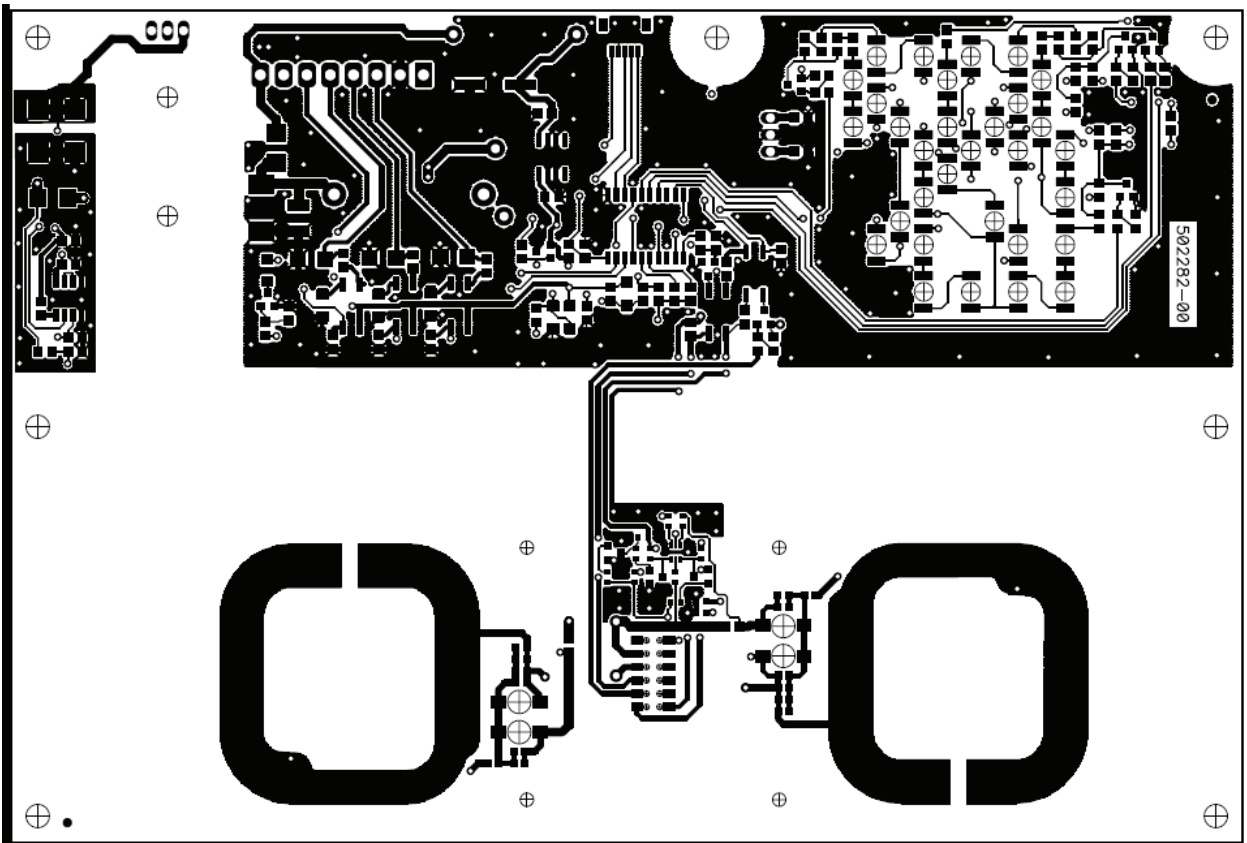
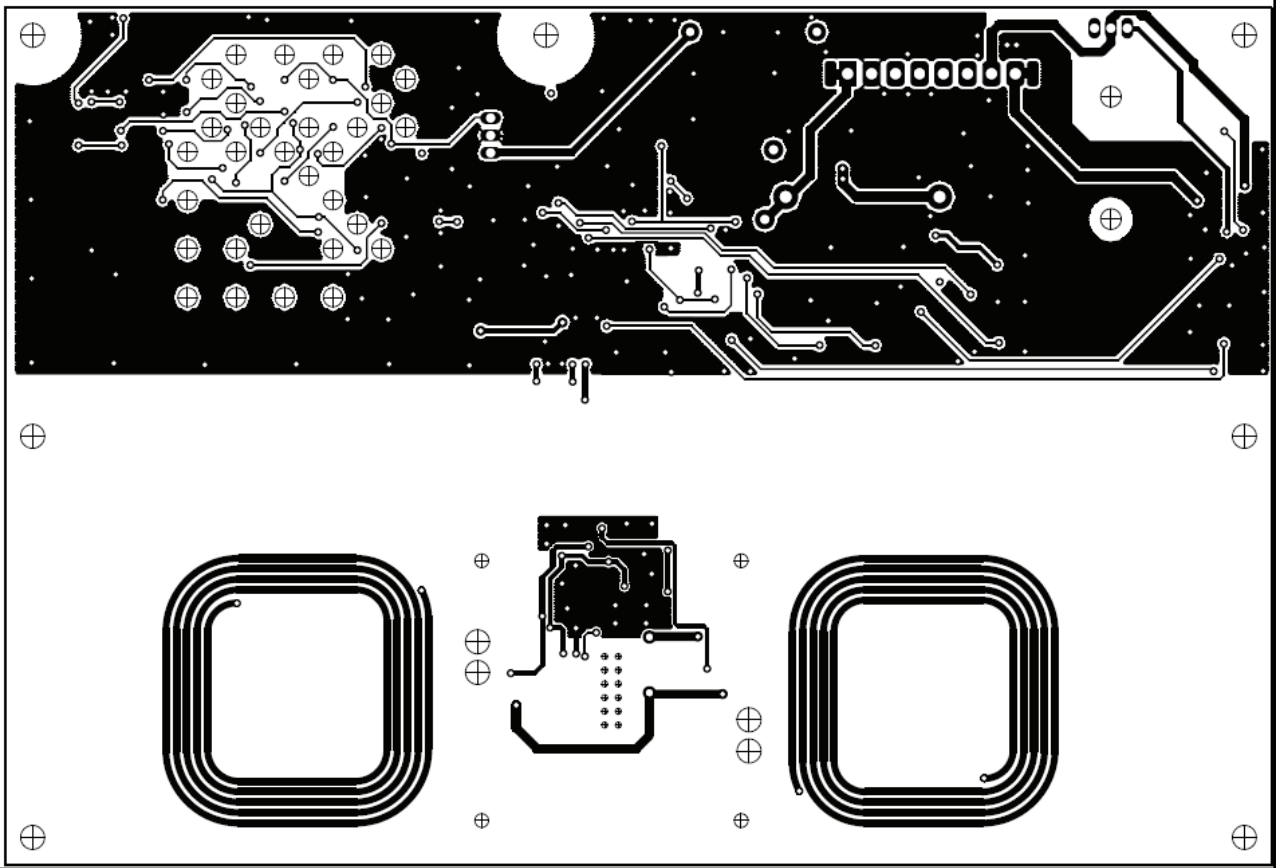
Plànol 1: Mides del circuit Placa gran d'antena doble (PN8404 / 502282).

Es tracta d'un circuit de doble cara, d'una espessor de 35 micres i de gruix de planxa 1.6mm. Té components SMD per una de les cares, material convencional, i serigrafia a la cara superior. TMG facilitarà a l'adjudicatari arxius amb els formats que te disponibles, de la documentació de la que disposa (PCB Versió PCAD2006 / Altium + SCH en pdf + Gerbers de fabricació + Llistat de materials), amb l'objectiu que l'Adjudicatari la pugui adaptar al seu Software. Serà per compte i càrrec de l'Adjudicatari les adaptacions que pugui requerir la documentació.

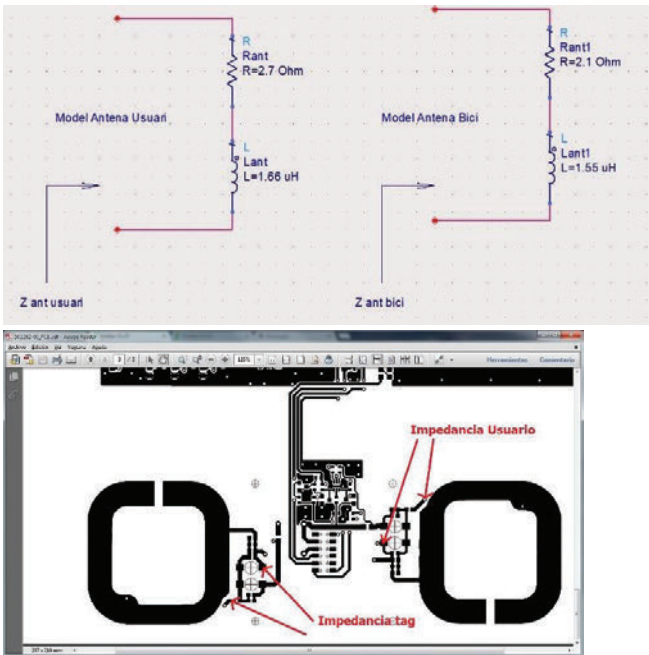
TMG també facilitarà a l'Adjudicatari un firmware amb format .HEX, no inclòs en el present plec per motius de confidencialitat, que l'Adjudicatari haurà de carregar als microcontroladors microchip PIC16F689/PIC18F2580, essent responsabilitat de l'Adjudicatari el disposar de programadors adequats per portar a terme aquesta operació. A títol exclusivament de referència, comentar que TMG ha tingut experiència positiva amb el programador MPLab ICD3, per tant probablement podria utilitzar-se aquest mateix o un de superior.

A continuació adjuntem fitxers GERBER de la Placa d'antena doble PN8404 / 502282:





Com s'ha comentat anteriorment, aquest circuit gestiona funcions d'especial rellevància i en conseqüència l'Adjudicatari el fabricarà amb una tolerància controlada del 5% i realitzarà un exhaustiu control de qualitat.



L'Adjudicatari haurà de disposar d'un equip de test d'impedàncies, per tal de realitzar test a totes i cadascuna de les unitats a subministrar, amb l'objectiu de garantir la qualitat del producte acabat. Adjuntem a títol exclusivament informatiu, imatge i informació disponible en relació a un equip de test utilitzat en el passat.

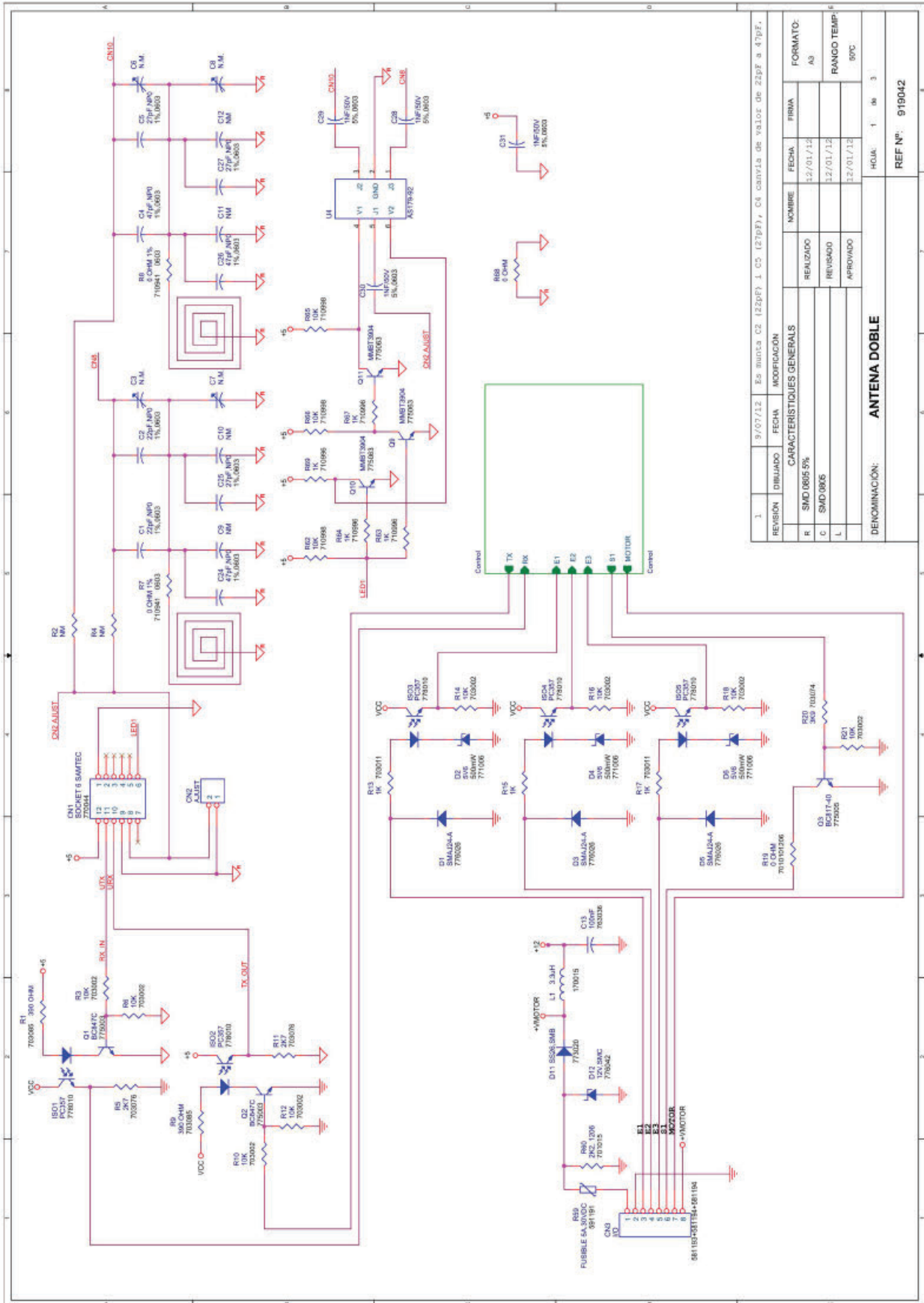


Utilitzarem el TOMCO TE-1000 per ajustar les antenes.
 La sintonització s'ha de fer en un lloc on no hi hagi objectes metàl·lics.
 Per engegar o parar l'aparell cal prémer el botó vermell ON/OFF (1)
 Per seleccionar la freqüència de 13.560 Mhz s'ha de teclejar "1" "3" "." "5" "6" "0" i Enter (2)
 Per veure la impedància es prem el botó "Z" (3)
 Per seleccionar el format polar es prem "Format" (4) fins que la fletxa assenyali "Polar" (5)

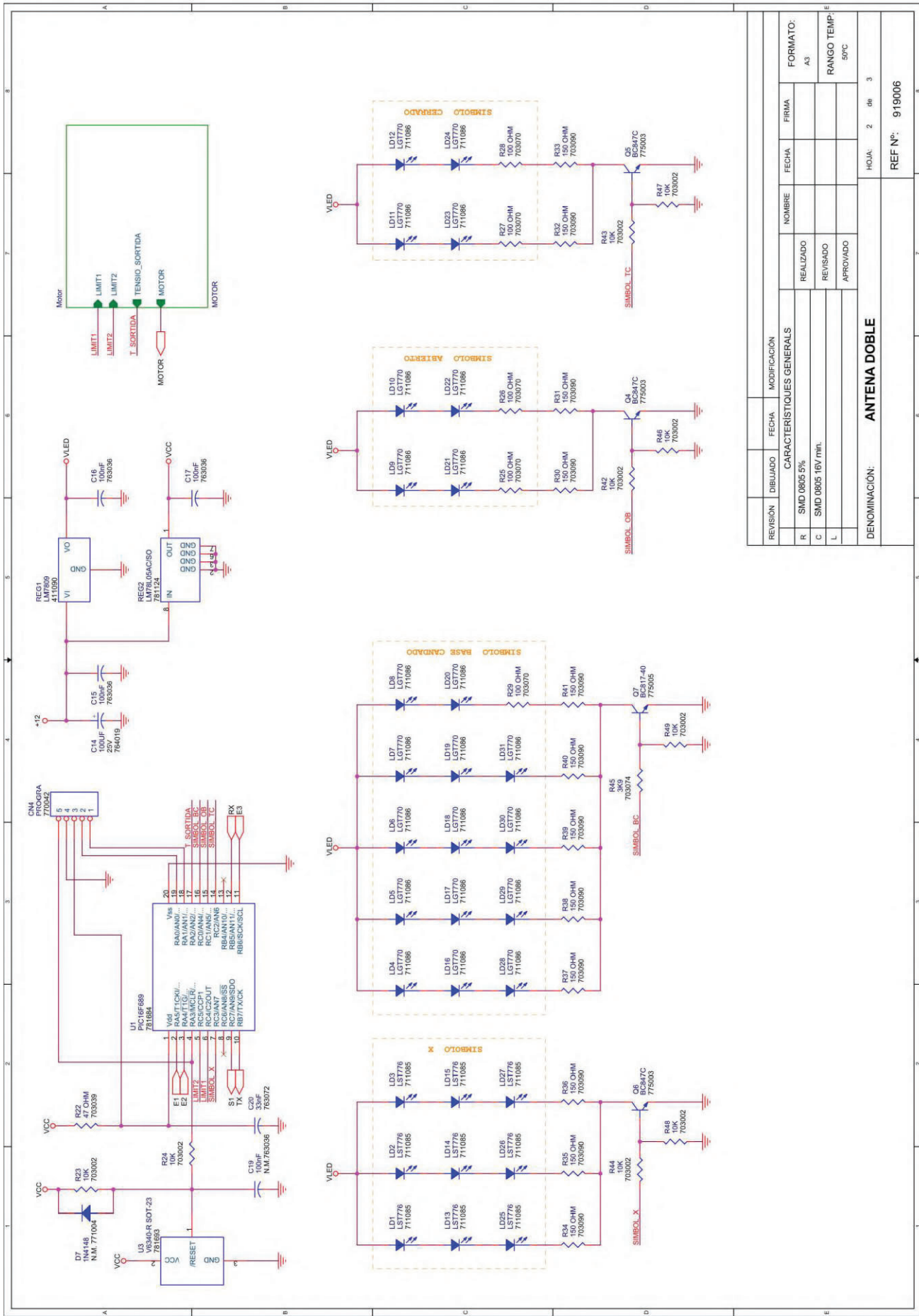
A continuació adjuntem llistat actual complet de material, de 1 unitat de Placa gran d'antena doble (PN8404 / 502282):

Codi	Descripció	Quantitat
170015	CHOQUE 3.3UH EN BANDA RC0512	1
311003	TRANSISTOR DARLINGTON BD677 SOT-32	1
411090	REGULADOR LM7809	1
502282	C.I. ANTENA DOBLE NOU S/P	1
511285	DISIPADOR ALUMINI 4 TRIACS S/P	1
521005	FEMELLA M3 DIN934 ZN	2
521169	CARGOL M3X8 DIN84 INOX	2
521392	SCREW REMFORM 1.6X4 PHILLIPS	4
576074	BATTERY LITHIUM 3V RECHARGE ML-621S	1
581193	CONEC WEID LM3.5/2/135 M 2V R3.5	1
581194	CONEC WEID LM3.5/3/135 M 3V R3.5	2
591191	FUSIBLE ELECTRONIC 5A 30V	1
599316	CABLEJAT ANTENA DOBLE S/P	1
621015	SILICONA CONDUCTORA DOWN CORN 340	0,001
621067	VERNIS 1R32 ACRYLIC COATIN 5L	0,0114
621068	DISOLVENT THINNER 521 HUMISEAL	0,0114
695022	CAIXA CARTRO 400X300X150 ODETE S/S	0,072
695082	COLMENA ODETE 390X130 S/P	0,504
695083	COLMENA ODETE 290X130 S/P	0,144
701010	SMD RES 0 OHM 1/4W 5% 1206	1
701015	SMD RES 2K2 1/4W 5% 1206	1
703002	SMD RES 10K 1/8W 5% 0805	18
703011	SMD RES 1K 1/8W 5% 0805	3
703039	SMD RES 47 OHM 1/8W 5% 0805	1
703042	SMD RES 4K7 1/8W 5% 0805	1
703070	SMD RES 100 OHM 1/8W 5% 0805	5
703074	SMD RES 3K9 1/8W 5% 0805	2
703076	SMD RES 2K7 1/8W 5% 0805	2
703085	SMD RES 390 OHM 1/8W 5% 0805	3
703090	SMD RES 150 OHM 1/8W 5% 0805	12
704001	SMD RES 10K 1/8W 1% 0805	1
704076	SMD RES 20K 1/8W 1% 0805	1
704103	SMD RES 1K2 1/8W 1% 0805	1
704148	SMD RES 22K 1/8W 1% 0805	2
707904	SMD RES WIREWOUND 0.47 OHM 2W 5%	1
710941	SMD RES 0 OHM 1/10W 1% 100PPM 0603	3
710996	SMD RES 1K 1/10W 1% 0603	4
710998	SMD RES 10K 1/10W 1% 100PPM 0603	3
711085	SMD LED VERMELL LST-776-Q1R2 OSRAM	9
711086	SMD LED VERD LGT-770-K1L2 REVERS	22
763036	SMD COND 100NF/50V 10% X7R 0805	7
763072	SMD COND 33NF/50V 10% X7R 0805	1
764019	SMD COND ELEC 100/50V 20% C F LOW Z	1
766034	SMD COND 1NF/50V 5% NPO 0603	4
766080	SMD COND 22PF/50V 1% NPO 0603	2
766081	SMD COND 47PF/50V 1% NPO 0603	3
766082	SMD COND 27PF/50V 1% NPO 0603	3
770042	SMD CON JST SM05B-SRSS-TB ACOL R1	1
770044	SMD CONEC FEAMLE DOUBLE 6P R2	1
771004	SMD DIODE 1N4148 MINIMELF	2
771006	SMD ZENER 5V6 0.5W MINIMELF	3
771016	SMD DIODE 1N4007 SMA	1
773020	SMD DIODE SCHOTKY 60V 2A SS26 SMB	1
775003	SMD TRANS BC847C SOT23(NPN)	5
775005	SMD TRANS BC817-40 SOT23	2
775063	SMD TRANS MMBT3904 SOT23	3
776026	SMD TRANSIL UNIDIREC 24V 400W SMA	3
776042	SMD TRANSIL UNIDIREC 12V 1500W SMC	1
778010	SMD OPTO ACOPLADOR PC357NT (SHARP)	5
781066	SMD LM2904	1
781124	SMD REGULADOR 78L05 SO8	1
781684	SMD MICRO PIC16F689-I/SO SO20	1
781693	SMD CNTL RESET V6340-R SOT23	1
782405	SMD SWITCH AS179-92 SOT23-6	1
919007	CONJUNT ALIMENTACIO+CONTROL PN08305	1

A continuació adjuntem esquemes electrònics, de 1 unitat de Placa gran d'antena doble (PN8404 / 502282):



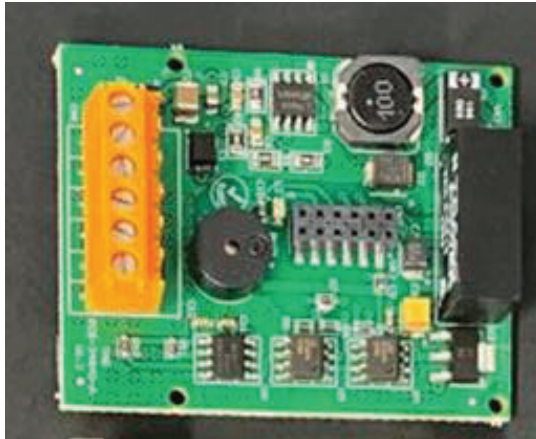
REVISIÓ	DIBUJADO	FECHA	MODIFICACIÓN	NOMBRE	FECHA	FIRMA	FORMATO:
1		9/07/12	Es muestra C3 (220P) i C5 (270P), C4 canvia de valor de 220P a 470P.				A3
CARACTERÍSTIQUES GENERALS							
R	SMD 0605 5%			REALIZADO	32/01/12		
C	SMD 0605			REVISADO	32/01/12		RANGO TEMP
L				APROBADO	32/01/12		80°C
DENOMINACIÓN: ANTENA DOBLE							
HOLA: 1 06 3							
REF Nº: 919042							



REVISIÓ	DIBUJADO	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE	FECHA	FIRMA	FORMATO:
R	SMD 0805 5%			REALIZADO			A3
C	SMD 0805 16V 1mm.			REVISADO			RANGO TEMP:
L				APROVADO			50°C

DENOMINACIÓN: ANTENA DOBLE		HOJA: 2 de 3
		REF N°: 919006

e) **Descripció específica Placa Alimentació RFID interruptor CAN (PCB-34840-A v1.2)**



Imatge 5: Vista placa alimentació RFID interruptor CAN

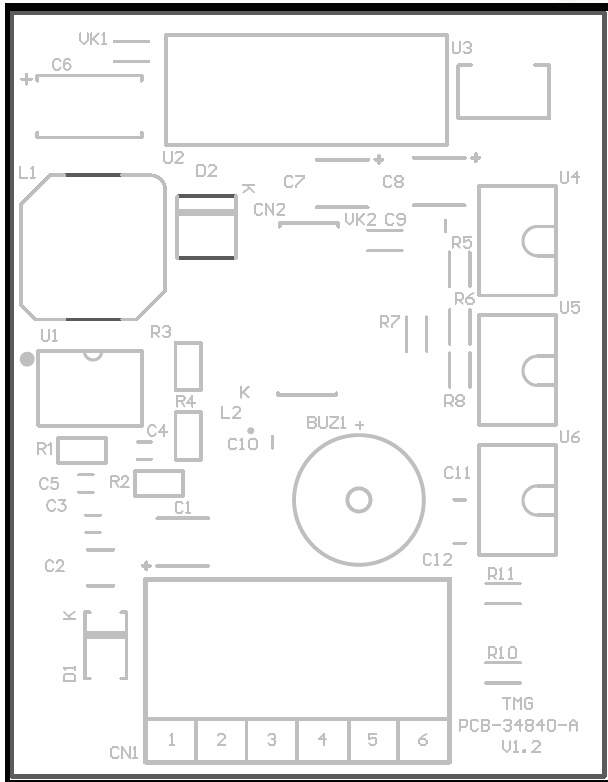
Aquest segon circuit, és la font d'alimentació i punt d'entrada de 24V, i la seva finalitat es la d'adaptació a les diferents tensions necessàries. Convertim els 24V en 5V per tal d'alimentar la resta de part de control. Aquest circuit inclou la part de comunicacions de bus CAN.

Ha d'incloure un petit "zumbador" per avisos acústics, i un led amb diferents estats per conèixer si esta treballant correctament la comunicació.

Cada aparcament està unit amb aquest bus CAN, i cada estació de bicicletes disposa d'un PC, on s'emmagatzemen aquestes dades que va enviant i rebent cada node CAN. El disseny del software permet treballar off-line en cas de caiguda del PC local.

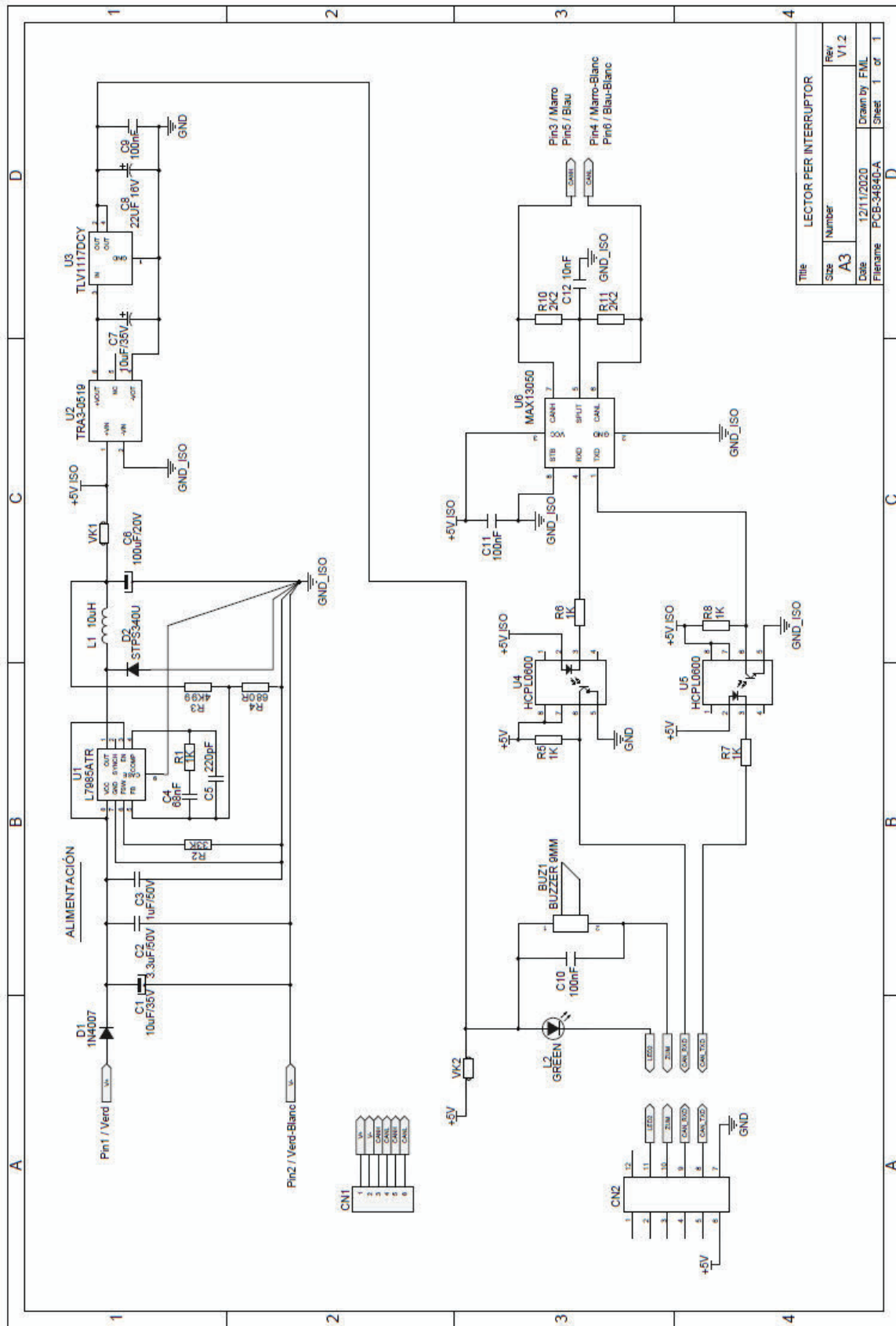
TMG facilitarà a l'Adjudicatari la documentació PCB+SCH en format Altium i els Gerbers necessaris per a la seva fabricació, així com el llistat de materials i la nomenclatura de designació.

A continuació adjuntem serigrafia i llistat de materials:

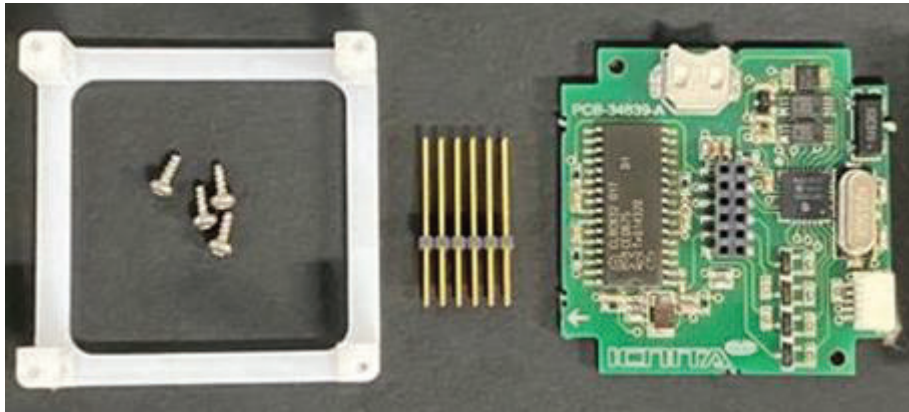


CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	S1M
1	STPS340U
1	BOBINA
1	LED VERDE
1	PB-09N23P-03Q 9mm
2	10uF/35V Tántalo B
1	3.3uF/50V 1210
1	1uF/50V 0805
1	68NF/50V 0805
1	220pF/50V 0805
1	100uF/20V Tántalo D3L
1	22uF/16V Tántalo B
3	100nF/100V 0603
1	10nF/50V 0603
1	1K 1% 0805
1	33K 1% 0805
1	4K99 1% 0805
1	680R 1% 0805
4	1K 1% 0603
1	HSOP-8 L7985A
1	TRA 3-0519
1	TLV1117-50CDCY
2	HCPL-0600-000E
1	MAX13050ASA+
2	CON.3V LM3.5/135
1	CON.12V Placa-Placa
2	Inductor 1,5uH
1	PCB34840INS-1

A continuació adjuntem esquema electrònic, de 1 unitat Placa Alimentació RFID interruptor CAN (PCB-34840-A v1.2):



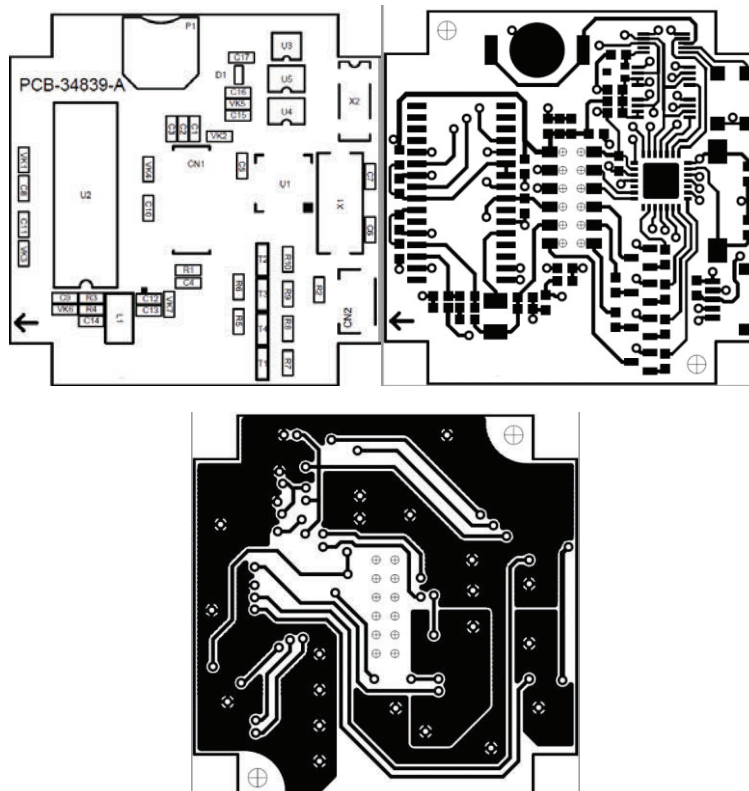
f) **Descripció específica Placa control RFID interruptor 18F2580.**



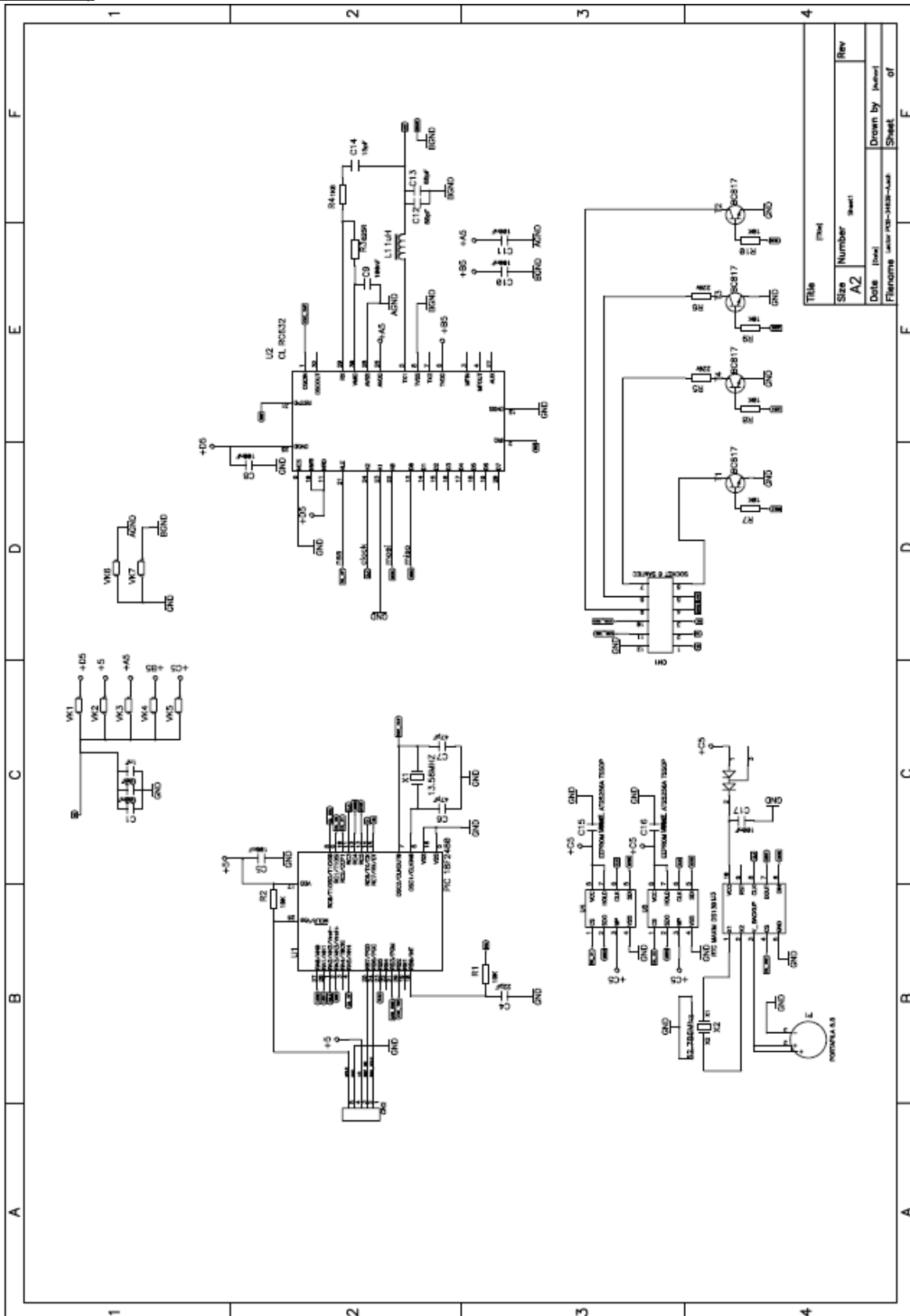
Imatge 6: Vista elements auxiliars i placa control RFID

Ens trobem davant del tercer circuit, dels 3 circuits que componen 1 unitat de conjunt electrònic peu aparcament Girocleta (GIR0501). Com indica la seva pròpia denominació, aquest circuit allotja la part de control. El seu component principal es el microprocessador Microchip PIC18F2580, que gestiona tots els possibles estats de les accions que pugui fer un usuari, una bicicleta i altres comunicacions. També inclou una pila, per tal que en cas de tall d'alimentació poder mantenir l'horari i el calendari.

Disposa d'un connector extern amb diferents funcions: permetre gravar el firmware especial que TMG facilitarà a L'Adjudicatari per tal de realitzar les proves de test de les unitats a fabricar, i/o carregar al xip PIC18F2580 el firmware definitiu d'acord amb versió actual instal·lada en entorn real a la via pública.



A continuació adjuntem esquema electrònic, de 1 Placa de control RFID interruptor CAN (PCB-34839-A):



A continuació adjuntem llistat actual complert de material, de 1 unitat Placa de control RFID interruptor CAN (PCB-34839-A):

P-CAD Bill of Materials

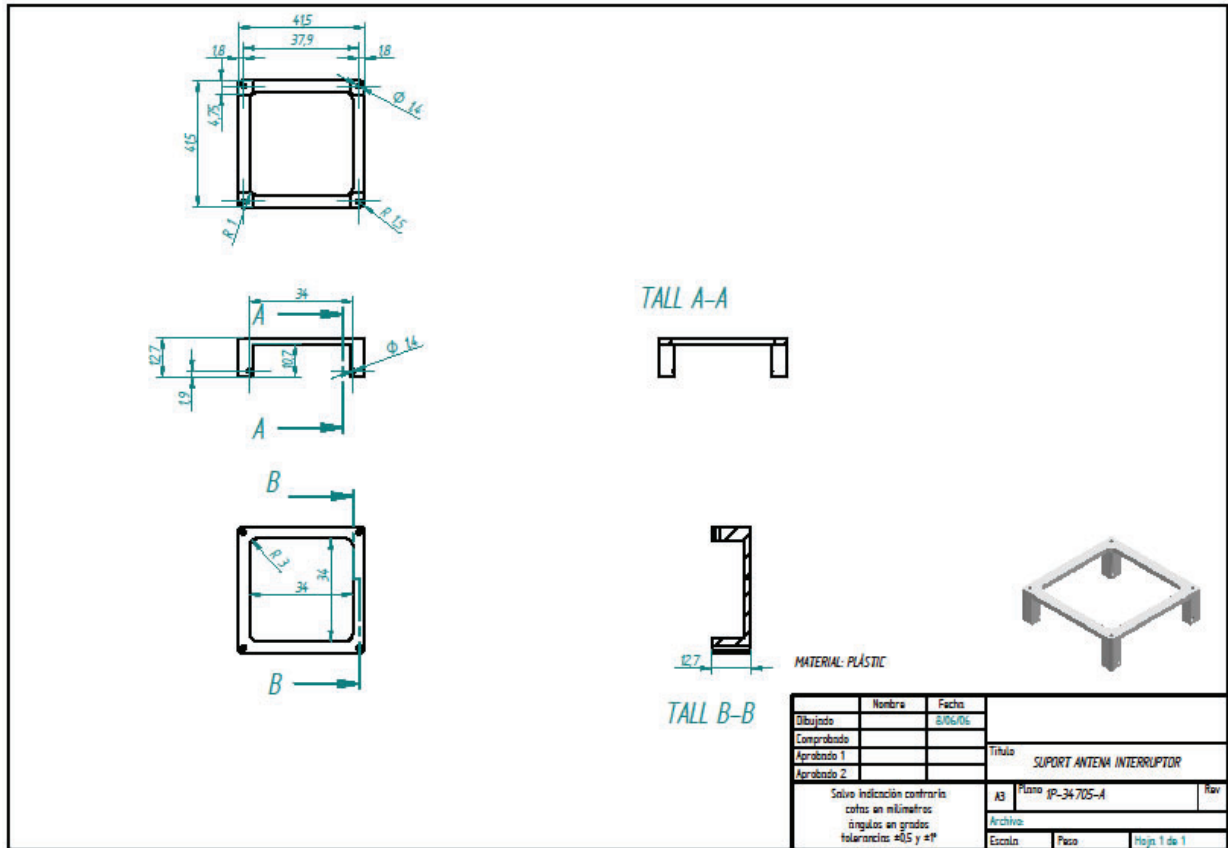
Control PCB-34839-A.sch

```
=====
```

Count	ComponentName	RefDes	Value
1	Diode	D1	PHSBAV99W,115 SOT232
4	Transistor	T1, T2, T3, T4	BC817
1	CL RC632	U2	CL RC632
1	CN5 SR JST PAS 1	CN2	SM05B-SRSS-TB
1	CONDENSADOR CC0603 1	C3	1nF
1	CONDENSADOR CC0603 1	C2	10nF
1	CONDENSADOR CC0603 1	C14	15pF
1	CONDENSADOR CC0603 2	C4	22pF
2	CONDENSADOR CC0603 2	C6, C7	47pF
2	CONDENSADOR CC0603 6	C12, C13	68pF
9	CONDENSADOR CC0603 1	C1, C5, C8, C9 C10, C11, C15, C16, C17	100nF
1	CRISTALL SMD	X1	13.56Mhz
1	CRISTALL SMD 8X3	X2	32.786Mhz
2	EEPROM	U4, U5	ATMEL AT25256
1	IND1UH SMD	L1	1uH
1	PIC 18F2580	U1	PIC 18F2580
1	PORTAPILA 6.8	P1	BK-879
1	RES CC0603 1K8	R4	1K8
6	RES CC0603 10K	R1, R2, R7, R8, R9, R10	10K
2	RES CC0603 10K	R5, R6	220r
1	RES CC0603 825R	R3	825R
1	RTC MAXIM DS1391	U3	MAXIM DS1391
1	SOCKET 6 SAMTEC	CN1	SAMTEC TLE-106-01-G-DV
7	VK SMD 0603	VK1, VK2, VK3, VK4, VK5, VK6, VK7	{Value}

- La bobina L1 de la placa de control amb referència PCB-34839-A, ha de ser del fabricant KOA i la referència és LFC32K-TE-1R0-K, 1uH, 10%. Altres marques poden donar problemes.
- En referència al cristall X1 de 13.56 Mhz, és especialment important que compleixi el rang de temperatura -20°C a +70°C, i que tingui una tolerància no superior a +- 30ppm.

g) Plànol Plàstic suport antena del interruptor (1P-34705-A)



3. PROCÉS DE FABRICACIÓ

La fabricació del conjunt electrònica peu aparcament Girocleta (GIR0501) ha de ser realitzat directament per l'empresa subministradora, és a dir per l'Adjudicatària del present concurs sense possibilitat de subcontractació, exceptuant la fabricació del circuit imprès.

L'empresa adjudicatària haurà de comptar amb un servei integral en electrònica, incloent disseny i fabricació de solucions personalitzades, un mínim de 8 anys de reconeguda trajectòria en el seu sector i haver realitzat algun projecte d'equips electrònics en RFID per algun dels seus clients.

L'empresa Adjudicatària ha de disposar d'una oficina tècnica i/o departament de R+D propis amb els professionals adequats per tal de adaptar la documentació entregada per TMG a les seves necessitats de fabricació. Així mateix ha de comptar amb departament de compra de materials i planta de producció pròpia amb departament de qualitat, no estan permesa la subcontractació de cap d'aquests processos.

A nivell de fabricació, l'Adjudicatari ha de disposar de línies de muntatge Smd amb inserció automàtica, forns, màquines d'inspecció, màquines d'envernissat selectiu automatitzat, així com línia de muntatge convencional i d'acabats mecànics. Els productes a subministrar s'entregaran amb proves de test superades d'acord com a mínim amb indicacions del present plec tècnic.

4. MOSTRES I LLIURAMENT DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

Formalitzat el contracte de subministrament, l'Adjudicatari realitzarà les adaptacions necessàries de la informació facilitada per TMG per tal de convertir-la al seu programari. L'Adjudicatari disposarà d'un termini de màxim de 30 dies naturals des de la data de formalització del contracte per entregar a TMG S.A.U. 3 unitats de mostra del conjunt electrònic peu aparcament Girocleta (GIR0501). Aquestes 3 unitats de mostra o prototips, d'igual característiques entre elles, seran el resultat d'haver realitzat per part de l'Adjudicatari totes les adaptacions necessàries de la informació facilitada per TMG, hauran superat positivament les preceptives proves de test i compliran tots els requeriments del present plec tècnic.

Entregades les 3 mostres per part de l'Adjudicatari, TMG disposarà de 30 dies naturals per a validar-les sobre el terreny en estacions de Girocleta ubicades a la via pública, així com mitjançant altres possibles proves d'estrès com per exemple de temperatura. En cas de no resultar validada alguna de les 3 mostres o la totalitat de les mateixes per part TMG, l'adjudicatari disposarà d'un total màxim de 30 dies naturals addicionals per presentar noves mostres o revisar i ajustar les mostres prèvies amb l'objectiu de validar 3 mostres positivament. TMG disposarà de 30 dies naturals addicionals per a validar-les sobre el terreny en estacions de Girocleta ubicades a la via pública, així com mitjançant altres possibles proves d'estrès com per exemple de temperatura. Si transcorregut els nous terminis, les 3 mostres o alguna d'elles continuen 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.

Validat el conjunt de 3 mostres positivament per part de TMG SAU, aquestes seran pagades a l'adjudicatari d'acord amb previst en plecs. TMG SAU només pagarà 3 unitats de mostra, 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. Les unitats a subministrar seran d'idèntiques característiques a les 3 unitats de mostra que TMG hagi validat i que conservarà com a prototips. Les unitats de mostra no minoraran les 250 unitats a subministrar. Les unitats de mostra validades positivament 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 hagi les corresponents 3 mostres validades positivament.

Validades les 3 mostres, TMG disposarà d'un període de 5 dies per a realitzar la comanda formal de les 250 unitats a subministrar de conjunt electrònic peu aparcament Girocleta (GIR0501). Realitzada la comanda per part de TMG SAU, el termini d'entrega per part de l'adjudicatari no serà superior a 210 dies naturals, considerant-se el mes d'agost inhàbil. L'entrega es realitzarà a les instal·lacions de TMG situades a Girona. El cost de l'enviament serà pagat per l'adjudicatari.

Les 250 unitats a subministrar de conjunt electrònic peu aparcament Girocleta (GIR0501),

s'entregaran complertes, havent superat les preceptives proves de test i amb un correcte i suficient embalatge unitari de protecció. Juntament amb les unitats a subministrar, l'Adjudicatari entregarà a TMG SAU la totalitat de documentació resultant d'aquesta nova fabricació, incloent tots els fitxers font, esquemes, pcb, nous llistats de materials, així com gerbers, fitxers de taladre, fotografies i documentació completa de l'equip i proves de test, etcètera. La documentació s'entregarà tant en format pdf, com en format del software original amb que s'hagi desenvolupat la mateixa. TMG podrà utilitzar la documentació en el futur amb total llibertat i sense limitacions.

5. GARANTIA

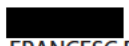
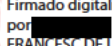
Els productes a subministrar tindran una garantia mínima de tres anys. Els defectes seran a conseqüència d'un no correcte funcionalment en relació a compatibilitat i/o estabilitat en la seva interacció amb tot el sistema Girocleta i/o en relació a les funcionalitats esperades. Els defectes també seran a conseqüència d'una manca de qualitat demostrable en els materials, acabats i/o processos de fabricació, incloent components no compatibles amb les especificacions demanades o bé que no hagin superat el test previst.

6. CONFIDENCIALITAT DE IMATGES, DISSENYS, SOFTWARE I ALTRES DADES TÈCNIQUES

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.

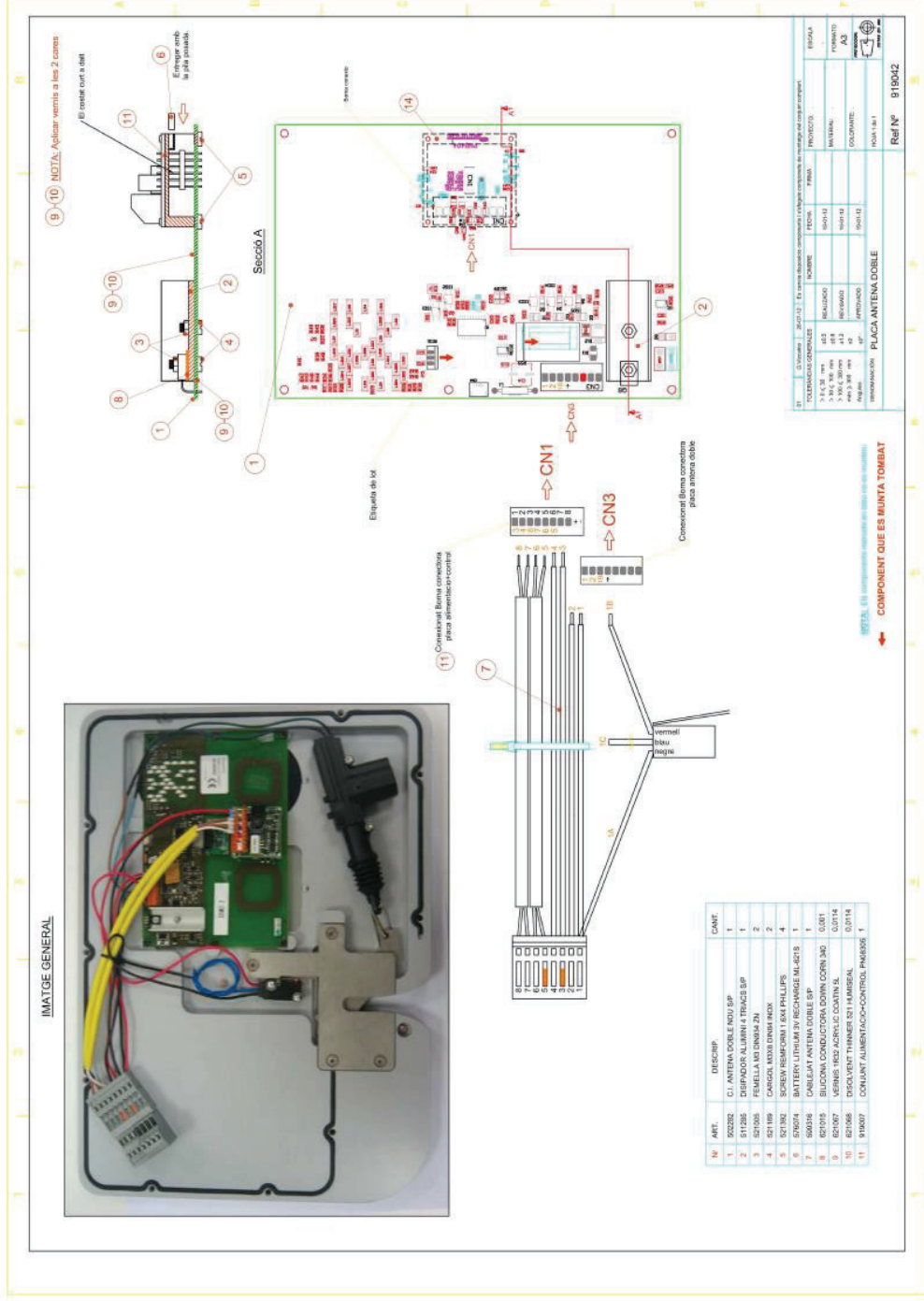
Girona, en la data de la signatura digital del document

 Firmado digitalmente
por 
FRANCESC DE LAS
HERAS BOTA (R:
A17207333)
(R: A17207333) Fecha: 2024.07.10
16:23:04 +02'00'

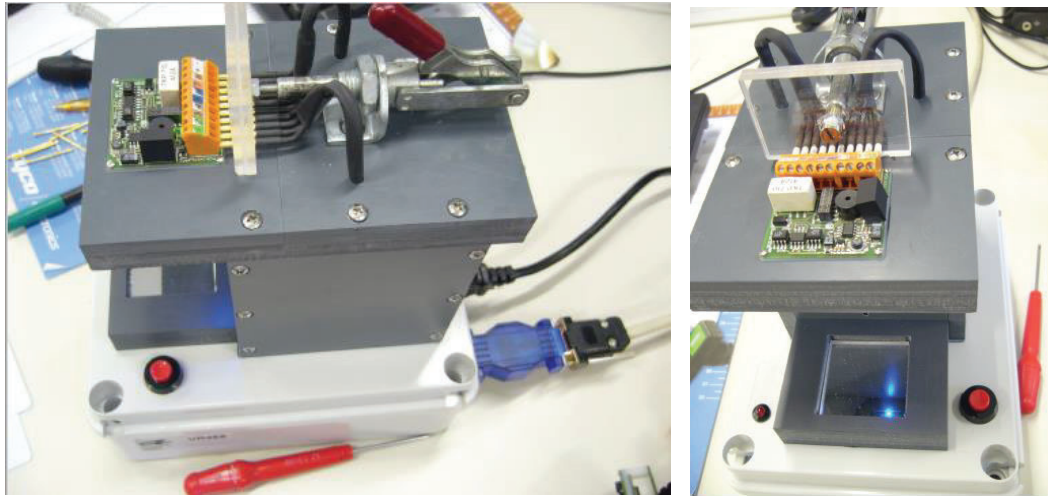
Francesc de las Heras Bota
Gerent de TMG SAU

ANNEX I.

IMATGE GENERAL TAPA D'APARCAMENT MUNTADA, QUE INCLOU EL CONJUNT ELECTRÒNIC PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501

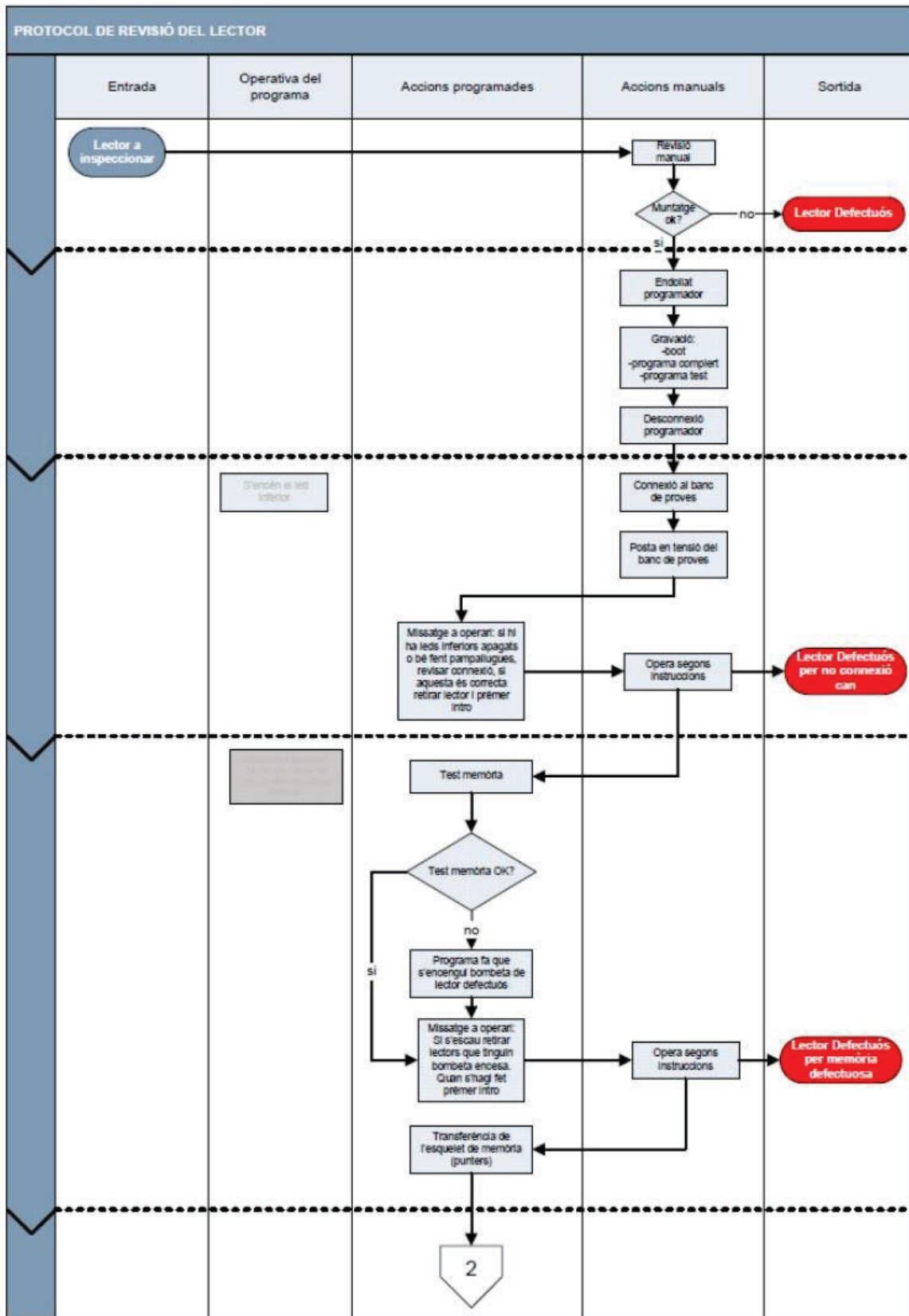


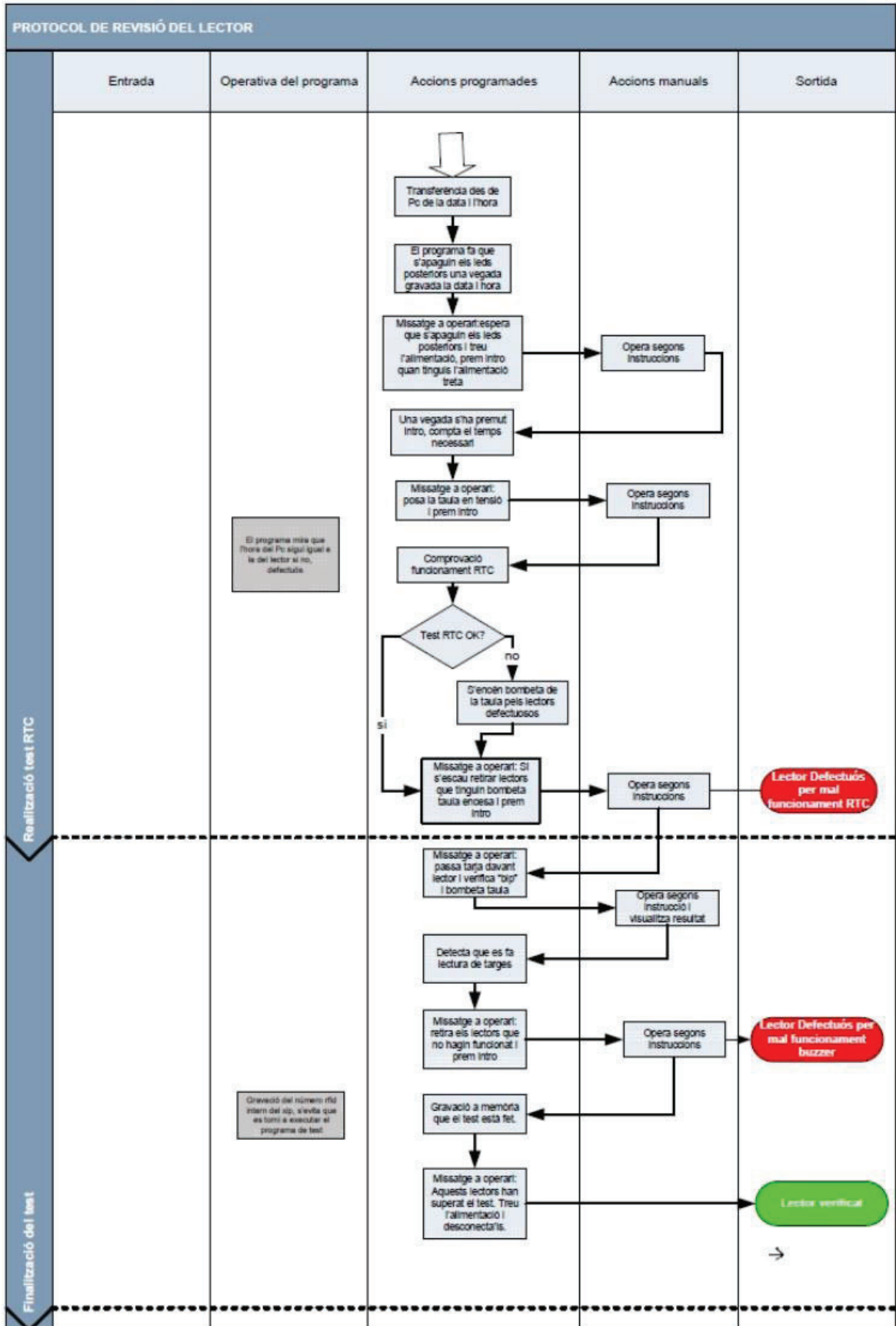
EXEMPLE D'EQUIP DE TEST I DESCRIPCIÓ DE COMPROVACIONS MÍNIMES OBLIGATÒRIES, NO LIMITATIU, DE LES UNITATS A SUBMINISTRAR:



Què s'avalua?	Com s'avalua?
Muntatge ok	Inspecció visual
Funcionament bombeta taula proves	Amb el polsador que hi ha a la taula de proves
Bona connectivitat del bus Can	Una vegada connectats tots els lectors al taulell de proves, veure que el led de la part posterior dona senyal.
Hi ha tensió en el lector	S'inicia pampalluga ràpida per part del led superior.
Test memòria (ho fa el programa)	Esriptura de 4 posicions de la memòria, la primera del primer xip, l'última del primer xip. La primera de l'últim xip i l'última de l'últim xip. Si tot OK segueix el protocol, si no ok s'encén llum taula. Veure que aquestes posicions estan ben escrites. Si tot ok segueix protocol, si no Ok s'encén llum taula
Treball RTC	Una vegada transferit l'esquelet de memòria: <ol style="list-style-type: none"> 1. transferir data i hora 2. deixar sense alimentació durant 3 segons (fins que tots els leds posteriors apagats) 3. donar tensió altre vegada. Si treball OK segueix test, si no s'encén la bombeta de la taula.
Funcionalitat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pas de tarja a 8 cm. 2. gravació a memòria que test fet. verificació funcionament de buzzer i relè (llum taula) Si funciona buzzer i llum taula test superat, si no, rebutjat.
Finalització de test	Apagat de pampalluga ràpida

A CONTINUICIÓ ADJUNTEM PROTOCOL TMG PER A TEST DE LES UNITATS A SUBMINISTRAR:






ANNEX III. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I CRITERIS VALORABLES EN XIFRES O PERCENTATGES

En/na YBAN LUCAS SANCHEZ, amb DNI número [REDACTED] en nom d'EONICA SOLUTIONS, S.L. , amb CIF B66064957 i domicili a Barberà del Vallès carrer Bellvei número 11 Nau 4 assabentat de l'anunci publicat en el perfil de contractant de Transports Municipals del Gironès, S.A.U. el dia 22 de JULIOL de 2024 i de les condicions, requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del **CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE 250 UNITATS DE CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 PER A TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONÈS, S.A.U.**, amb número d'expedient 282024, i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació de dit Contracte, es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions esmentats, d'acord amb el preu global i les condicions tècniques següents:

Oferta econòmica valorables en xifres o percentatges dels components oferts:

ETAPA 1. Mostres o prototips

	PREU MÀXIM (sense IVA)	PREU OFERT (sense IVA)	IVA 21%
Despeses de redisseny i ajustament, complementació i adaptació de documentació i entrega de la mateixa a TMG, SAU Despeses d'utilitatges de fabricació circuit imprès, despeses d'equip de test i despeses de fabricació de les mostres	1.500,00.-€	1.500,00.-€	315,00€

 Firmado digitalmente por [REDACTED]
IVAN LUCAS (R:
B66064957)

ETAPA 2. Subministrament de 250 unitats

	NÚMERO D'UNITATS	PREU MÀXIM/ UNITAT (sense IVA)	PREU OFERT/ UNITAT (sense IVA)	PREU TOTAL (sense IVA)	IVA 21%\$
Conjunt electrònica peu aparcament de Girocleta GIR0501	250 unitats	193,00.-€	188,90.-€	47.225,00.-€	9.917,25€

TOTALITZACIÓ DE LA OFERTA

TOTAL ETAPA 1 (sense IVA)	1.500,00.-€
TOTAL ETAPA 2 (sense IVA)	47.225,00.-€
TOTAL OFERTA (sense IVA)	48.725,00.-€
TOTAL OFERTA (amb IVA 21%)	58.957,25.-€


Tot això d'acord amb l'establert en el Plec de Prescripcions Tècniques i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que serveixen de base a la convocatòria, el contingut del qual declara conèixer i accepta plenament. En l'elaboració d'aquesta oferta s'han tingut en compte les obligacions derivades de les disposicions vigents en matèria de fiscalitat, protecció del medi ambient, protecció de l'ocupació, igualtat de gènere, condicions de treball, prevenció de riscos laborals i inserció sociolaboral de persones amb discapacitat.

Barberà del Vallès, 31 de juliol de 2024.

Signat:

Yban Lucas Sánchez

EONICA SOLUTIONS, S.L.

Firmado digitalmente por 
IVAN LUCAS (R: B66064957)

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

Resolució d'adjudicació del contracte de subministrament de 250 unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501, per a Transports Municipals del Gironès, SAU, amb número d'expedient 282024, mitjançant procediment obert simplificat.

Atès que d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la competència per a l'adjudicació dels expedients de contractació és de l'òrgan de contractació.

Atès que d'acord amb l'article 18 dels estatuts de Transports Municipals del Gironès, S.A.U. (en endavant, TMG), la competència per aprovar i adjudicar els expedients de contractació no menor correspon al Consell d'Administració, actuant com a Òrgan de contractació.

Atès que en data 10 de juliol de 2024, el gerent de TMG ha redactat l'informe d'inici d'expedient de contractació del subministrament de vidres pels autobusos de TMG, l'informe de partida pressupostària i reserva de crèdit, el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques.

Atès que en data 18 de juliol de 2024, el Consell d'Administració va iniciar i aprovar l'expedient 282024 per la contractació del subministrament de 250 unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501, per a TMG i va delegar a favor de la Presidència de TMG, qualsevol acte de tràmit i definitiu que s'hagi d'efectuar per l'Òrgan de contractació en el marc de la licitació, inclosos la contestació d'eventuals recursos especials en matèria de contractació que es puguin interposar, o la pròpia adjudicació del contracte.

Atès que en data 22 de juliol de 2024 es va fer pública la licitació del subministrament de 250 unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501, per a TMG i que el termini de presentació d'ofertes va finalitzar el 6 d'agost de 2024.

Una vegada passat el termini de presentació d'ofertes, l'empresa participant al procediment licitatori és:

- EONICA SOLUTIONS, SL, proveïda amb CIF núm. B66064957.

En data 8 d'agost de 2024, la Mesa de Contractació va procedir a l'obertura del sobre únic i va emetre informe, en el qual qualifica la documentació administrativa presentada per l'empresa participant i valora la documentació aportada.

En la referida sessió la Mesa de Contractació, per unanimitat, va acordar efectuar proposta de classificació de les ofertes presentades i formular proposta d'adjudicació del contracte condicionada al compliment del corresponent requeriment previ a l'entitat mercantil proposada

per a l'adjudicació als efectes d'aportar la documentació a la qual es refereix l'article 150.2 en referència a l'article 159.4 de la LCSP.

En data 27 d'agost de 2024 es va cursar requeriment a la mercantil EONICA SOLUTIONS, SL per tal que en el termini set (7) dies hàbils a partir de la notificació del requeriment aportés la documentació prèvia a l'adjudicació.

En data 29 d'agost de 2024, l'entitat mercantil EONICA SOLUTIONS, SL presenta al registre de l'òrgan de contractació (E/000284-2024) la documentació requerida, la qual resulta adequada i suficient per a procedir a l'adjudicació del contracte, atès que dona compliment als requisits de solvència econòmica, financera, tècnica i professional, dona compliment a la cobertura d'assegurança prevista al plec i consta la constitució de garantia definitiva efectuada per mitjà de transferència bancària al compte corrent de l'òrgan de contractació, per un import de dos mil quatre-cents trenta-sis euros amb vint-i-cinc cèntims (2.436,25.-€) corresponent al 5% del preu final ofert, IVA exclòs.

D'acord amb als antecedents anteriors, i de conformitat amb la delegació efectuada pel Consell d'Administració de TMG, SAU, en sessió celebrada el 18 de juliol de 2024, pel qual es faculta expressament a la Presidència de TMG, SAU per a l'adjudicació del contracte,

RESOLC,

Primer.- Adjudicar la contractació del subministrament de 250 unitats de CONJUNT ELECTRÒNICA PEU APARCAMENT GIROCLETA GIR0501 per a TMG, amb número d'expedient 282024, a l'entitat mercantil EONICA SOLUTIONS, SL proveïda amb CIF B66064957 per un import màxim de **quaranta-vuit mil set-cents vint-i-cinc euros (48.725,00.-€), IVA no inclòs (58.957,25 € IVA inclòs)**, subjecte als terminis parcial i generals detallats a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen la contractació.

El detall de la oferta presentada, es desglossa de conformitat amb les previsions dels plecs rectors del contracte, tal i com es preveu a continuació:

ETAPA 1. Mostres o prototips

	PREU MÀXIM (sense IVA)	PREU OFERT (sense IVA)
Despeses de redisseny i ajustament, complementació	1.500,00.-€	1.500,00.-€

<p>i adaptació de documentació i entrega de la mateixa a TMG, SAU</p> <p>Despeses d'utilitatges de fabricació circuit imprès, despeses d'equip de test i despeses de fabricació de les mostres</p>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

ETAPA 2. Subministrament de 250 unitats

	NÚMERO D'UNITATS	PREU MÀXIM/ UNITAT (sense IVA)	PREU OFERT/ UNITAT (sense IVA)	PREU TOTAL (sense IVA)
<p>Conjunt electrònica peu aparcament de Girocleta GIR0501</p>	<p>250 unitats</p>	<p>193,00.-€</p>	<p>188,90.-€</p>	<p>47.225,00.-€</p>

TOTALITZACIÓ DE LA OFERTA

<p>TOTAL ETAPA 1 (sense IVA)</p>	<p>1.500,00.-€</p>
<p>TOTAL ETAPA 2 (sense IVA)</p>	<p>47.225,00.-€</p>
<p>TOTAL OFERTA (sense IVA)</p>	<p>48.725,00.-€</p>

Segon. Notificar l'acord d'adjudicació a l'empresa licitadora i publicar-ho en el perfil de contractant juntament amb la documentació relativa a la seva valoració.

Tercer. La formalització del contracte haurà d'efectuar-se no més tard dels quinze dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats en la forma prevista en l'article 151 de la LCSP.

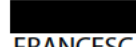
Quart. Publicar la formalització del contracte, juntament amb el corresponent contracte, al Perfil del Contractant de TMG, d'acord amb l'article 154.1 de la LCSP, en un termini no superior a 15 dies del perfeccionament del contracte..

Cinquè. Comunicar les dades relatives a l'adjudicació del contracte al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya.

Girona, a data de l'última signatura electrònica.

 Lluç Salellas i Vilar
ALCALDE DE GIRONA
2024.08.2
9 14:19:44
+02'00'

Llus Salellas Vilar
President de TMG,
actuant com a Òrgan de Contractació


FRANCESC DE
LAS HERAS BOTA
(R: A17207333)
Firmado digitalmente por
FRANCESC DE
LAS HERAS BOTA (R:
A17207333)
Fecha: 2024.08.29 10:12:14
+02'00'

Francesc de las Heras Bota
Gerent de TMG, SAU
Revisió tècnica

Annex 5**Ordenante**

Nombre: EONICA SOLUTIONS S.L.
Entidad: BANCO DE SABADELL, S. A.
IBAN/Cuenta: ES09 0081 5133 3600 [REDACTED] [REDACTED]
Concepto: CONSTITUCIO DE GARANTIA EXP 282024 EONICA

Operación

Referencia: [REDACTED]
Tipo: Transferencia común
Fecha de emisión: 28-08-2024
Canal origen: Internet
Importe y Divisa: 2.436,25 EUR
Comisiones: Compartidas

Beneficiario

Nombre: TRANSPORTS MUNICIPALS DEL GIRONES
Entidad: CAIXABANK, S.A.
IBAN/Cuenta: ES87 2100 0188 4702 [REDACTED] [REDACTED]

Esta orden de transferencia se ha solicitado de forma correcta, quedando condicionada su validez al buen fin de la operación.

Este documento es provisional. El documento definitivo estará disponible el día siguiente laborable al cargo de esta operación en la cuenta.