



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONFIGURACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ MIXT RELATIU AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT CORRECTIU D'INTERFONIA I. P (INTERNET PROTOCOL) A LES OFICINES DE L'ORGANISME DE GESTIÓ TRIBUTÀRIA DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Promotor	Servei de Coordinació - Contractació
Núm. d'expedient	ORGT/2025/0044814
Codi de classificació	3179 Contractacions mixtes per procediment obert
Núm. d'expedient/s relacionat/s	ORGT/2022/0000540

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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 (LCSP), mitjançant l'Acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

1) Consultes preliminars al mercat

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

2) Tipus de contracte:

Aquesta contractació inclou prestacions corresponents a un **contracte de subministraments** com són l'adquisició d'aparells d'interfonia i prestacions corresponents a un **contracte de serveis** com són les tasques d'instal·lació i manteniment correctiu.

Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un **contracte mixt** i, de conformitat amb els articles 18 i 122.2 de la LCSP, hi són d'aplicació les normes pròpies dels contractes de serveis per a la preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació principal i el règim jurídic previst en el Plec de Clàusules Administratives Particulars per als efectes, compliment i extinció.

3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

S'ha considerat oportú incloure en el contracte les consideracions socials i mediambientals següents:

Consideracions socials:

- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.
- El contractista garantirà la igualtat del salari entre de les persones adscrites a l'execució del contracte, a fi de que siguin iguals per a dones i homes, en aquelles categories/grups professionals equivalents.

Com a criteris de desempat en la clàusula 1.12 del PCAP, s'estableixen consideracions de tipus social.

Consideracions mediambientals:

La reducció d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle. S'ha previst exigir com a condició especial d'execució que els vehicles utilitzats en la prestació del servei hauran de disposar d'un distintiu ambiental d'eficiència catalogada com a mínim del tipus C, requeriment que podrà millorar-se com a criteri d'adjudicació oferint vehicles amb distintiu ambiental tipus C, ECO o 0. Aquestes consideracions tenen la finalitat d'assegurar l'ús de vehicles amb poca antiguitat i menys contaminants per accedir al/s centre/s de lliurament. El distintiu haurà de ser l'emès per la Direcció General de Trànsit del Ministeri de l'Interior.

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

No es considera adient la divisió del contracte en lots, perquè dificultaria l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic, pels motius següents:

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació i manteniment correctiu d'interfonia I.P (Internet Protocol), per la correcta execució del contracte la mateixa empresa que els subministra és qui els ha d'instal·lar, ja que la instal·lació és inherent al subministrament.

Tampoc no es considera oportú establir un lot diferent que pugui ser adjudicat a un contractista diferent al que ha fet la instal·lació pel manteniment correctiu, ja que el subministrament i instal·lació dels intèrfons es realitzarà durant el primer any del contracte i, a partir de la instal·lació, la garantia d'aquesta cobreix l'any posterior i la dels equips els tres anys posteriors. La intervenció d'un tercer pel manteniment correctiu durant aquest període podria originar confusió sobre la cobertura de les garanties.

5) Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, els mitjans personals i materials de què disposa el Servei de Coordinació - Contractació de l'ORG T no disposen de la qualificació professional específica per tal de dur a terme el servei correctament, motiu pel qual és necessari contractar una empresa per dur-los a terme.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de l'ORG T de la Diputació de Barcelona, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades en l'acte d'Inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de l'ORG T de la Diputació de Barcelona.

6) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un **procediment obert simplificat de tramitació abreujada o sumari** perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs, atès que el valor estimat del contracte és inferior a 60.000 euros i criteris automàtics que permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

7) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Preu	55 %	Automàtic
Subministrament d'intèrfons que disposin de botonera retro il·luminada i protector de botó reemplaçable	15 %	Automàtic
Subministrament d'intèrfons amb frontal d'acer inoxidable desmuntable	15 %	Automàtic
Utilització de vehicles de transport menys contaminants	10 %	Automàtic

Subministrament d'intèrfons amb control de volum ajustable automàticament	5 %	Automàtic
---	-----	-----------

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- **Preu:** Aconseguir el preu més baix i així l'ORGT de la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per millorar el servei que presta als ajuntaments que han delegat la gestió i recaptació de tributs i altres ingressos de dret públic.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fórmula proporcional directa, que es determina com a preferent d'acord amb el Decret núm. 18175, de 19 de desembre de 2024.

- **Subministrament d'intèrfons que disposin de botonera retro il·luminada i protector de botó reemplaçable:** degut a l'activitat que presenta l'Organisme de Gestió Tributària de l'ORGT de la Diputació de Barcelona, els equips instal·lats fora de les oficines de l'ORGT, poden estar sotmesos a certs comportaments vandàlics. Per tant, és recomanable que davant d'un desperfecte es pugui substituir la part afectada sense haver de reemplaçar tot el dispositiu. Altrament aquests dispositius són instal·lats en espais exteriors on les condicions lumíniques poden ser variables o insuficients. La botonera retro il·luminada podrà contribuir a solucionar aquest problema
- **Subministrament d'intèrfons amb frontal d'acer inoxidable desmuntable:** es motiva en idèntiques consideracions de facilitar el reemplaçament davant comportament vandàlics.
- **Utilització de vehicles de transport menys contaminants:** Es considera que la utilització de vehicles menys contaminants per realitzar aquests desplaçaments ajudarà a complir amb els objectius de l'Ajuntament de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona, Generalitat de Catalunya i la Unió Europea d'aconseguir reduir la contaminació de l'aire en un 15% el diòxid de nitrogen i un 6% les emissions de CO2 a la zona de baixes emissions Rondes Barcelona i que té com a finalitat última millorar la salut de tothom i sobretot dels col·lectius més vulnerables com ara persones grans, infants i dones embarassades.
- **Subministrament d'intèrfons amb control de volum ajustable automàticament:** aquests dispositius són instal·lats en espais exteriors, de manera que el control de volum intel·ligent permet adaptar automàticament el soroll ambiental, obtenint un nivell de so més confortable.

8) Dades econòmiques del contracte

Els conceptes que integren el valor estimat del contracte són els següents:

Pressupost vigència inicial (2 anys)	23.197,84 € IVA exclòs
Pròrroga (2 anys)	23.197,84 € IVA exclòs
Modificació (20%)	4.639,57 € IVA exclòs
Valor estimat	51.035,25 € IVA exclòs

La pròrroga per dos anys inclou el manteniment i els subministraments donat que en el no és una implantació des de zero, ates que ja es disposa d'aquests dispositius i durant tota la vigència del contracte es pot donar la necessitat d'instal·lar un nou dispositiu.

El **pressupost base de licitació** del contracte, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de 28.069,39 € IVA inclòs desglossat és el següent:

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
23.197,84 €	4.871,55 €

i s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

	Imports
Costos directes (CD)	
- Mà d'obra	19.539,54 €
- Materials	
- Desplaçaments	
Costos indirectes (CI)	
- Despeses d'administració	2.345,30 €
- Generals	
Benefici industrial (BI)	1.313,00 €
IVA (sobre la suma de CD, CI i BI) 21%	4.871,55 €
Pressupost Base de Licitació (PBL) (CD + CI + BI + IVA)	28.069,39 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el conveni col·lectiu de treball de sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2025-2027 (codi conveni 08002545011994), publicat en el BOPB el 13/12/2026.

El cost salarial s'ha fixat a partir de la categoria professional corresponent a l'Oficial de 1ª (Grup professional 5).

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

El pressupost del contracte s'ha fixat en termes de preus unitaris i el nombre estimat de serveis a executar s'ha fixat tenint en compte:

	Preu unitari màxim per (IVA exclòs)	Import IVA(21%)	Total import preu unitari màxim(IVA inclòs)	Estimació vigència inicial (2 anys)
Pel subministrament i instal·lació d'intèrfons en portes batents a les oficines que consten detallades en el Punt 3.1. del PPT	1.656,14 € per instal·lació	347,79 €	2.003,93 €	6
Pel subministrament i instal·lació d'intèrfons en portes corredisses a les oficines que consten detallades en el Punt 3.1. del PPT	1.418,70 € per instal·lació	297,93 €	1.716,63 €	6
Pels treballs de manteniment correctiu del sistema d'interfonia I.P (Internet Protocol) Punt 3.2.2 del PPT	59,36 € per hora	12,47 €	71,83 €	80

Al llistat que hi ha al punt 3.1 PPT és on actualment es disposa d'equips d'interfonia IP i per tant on es podran dur a terme les feines considerades com a correctius. Aquestes feines considerades correctives comprenen la substitució d'equips per avaria o treballs

de desmuntatge/reubicació d'equips. Altrament el nombre d'unitats estimades també contemplen el muntatge en noves oficines No es preveuen més de tres oficines per any.

9) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim anual de volum de negocis	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst a l'article 11.4.a) del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte
Solvència tècnica	Relació dels serveis o treballs principals per un import anual mínim	S'ha mantingut l'import mínim anual previst a l'article 11.4.b) del reglament per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte

10) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.	Compliment de la normativa que regula la subcontractació

El contractista haurà de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.	Garantir el respecte dels drets laborals bàsics i erradicar la discriminació que pateixen les dones en diversos àmbits
Els vehicles destinats pel contractista a l'execució del contracte hauran de disposar d'un distintiu ambiental de com a mínim eficiència catalogada tipus C Aquest distintiu haurà de ser l'emès per la Direcció General de Trànsit del Ministeri de l'Interior.	Contribuir a la reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

11) Durada del contracte i possibles pròrrogues

Una durada de 2 anys a comptar des de la formalització del contracte des de l'inici de la prestació objecte del contracte, previst inicialment per l'1 de novembre del 2026.

El contracte serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, incloses les pròrrogues, pugui excedir de 4 anys.

12) Termini per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de dos mesos previst en l'article 158.2 de la LCSP.

13) Constitució de garantia provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

14) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació no és procedent exigir la garantia definitiva, atès que es tracta d'un procediment obert simplificat sumari, d'acord amb el que preveu l'article 159.6.f) de la LCSP.

15) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació es preveu un termini de garantia dels equips de tres anys des de la instal·lació dels diferents elements.

El termini de garantia de la instal·lació dels elements serà d'un any a comptar del moment en que aquesta hagi finalitzat.

16) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

17) Penalitats

En aquesta contractació s'han previst penalitats pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte en els termes que preveu l'article 192 de la LCSP.

18) Cessió del contracte

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

19) Subcontractació del contracte

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.



Metadades del document

Núm. expedient	ORGT/2025/0044814
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació mixt relatiu al subministrament, instal·lació i manteniment correctiu d'interfonia I.P. (Internet Protocol) a les oficines de l'Organisme de Gestió Tributària de la Diputació de Barcelona

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Juana Rubio Navarro(SIG)	Cap del Servei de Coordinació-Contractació ORGT	Signa	21/05/2026 20:38

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
76d1b3b5bca0603187cb	https://seuelectronica.diba.cat	

