

**INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT**

<b>Òrgan de contractació</b>	La Gerència de l'I.M. Parcs i Jardins, per delegació de la Presidència, de 02.06.2025
<b>Objecte:</b>	Subministrament i instal·lació de sistemes d'aire condicionat i climatització, en vehicles propietat de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, amb mesures de contractació sostenible
<b>Responsable del contracte</b>	Anna Pons Porcel, Coordinadora de l'Equip Motor
<b>Direcció/ Servei</b>	D.S. Conservació-Recursos
<b>Títol / Nom curt contracte</b>	Sistemes de climatització i d'aire condicionat per a vehicles
<b>Codi CPV</b>	42512400-2 Condicionadors d'aire per a vehicles
<b>Pressupost de licitació</b>	163.262,23 €
<b>VEC</b>	134.927,46 €
<b>Divisió en lots</b>	Sí

<b>Tipus de Contracte</b>	Mixt		
<b>Detall contracte Mixt</b>	Si	Subministrament	
<b>% Qualificació contracte mixt atès VEC</b>	70	<b>Determinació del preu</b>	Tant alçat
<b>Tipus de Procediment</b>	Obert Simplificat	<b>Harmonitzat</b>	No
<b>Declaració d'urgència</b>	No	<b>Recurs Especial</b>	Si
<b>Subrogació</b>	No	<b>Contracte reservat</b>	No
<b>Durada inicial</b>	5 mesos	<b>Durada Pròrrogues</b>	
<b>Periodicitat factures</b>	Altres		Factura per cada intervenció

## Índex

1.	Antecedents i necessitats a satisfer.....	2
2.	Objecte del contracte .....	3
3.	Insuficiència de mitjans.....	3
4.	Procediment d'adjudicació .....	3
5.	Mesures de contractació pública sostenible.....	4
6.	Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte .....	4
7.	Termini d'execució.....	9
8.	Requisits de solvència .....	9
9.	Relació habitual amb menors .....	10
10.	Criteris d'adjudicació.....	11
11.	Mesa de contractació.....	13
12.	Garantia definitiva.....	13
13.	Termini de garantia .....	13
14.	Revisió de preus.....	14
15.	Responsable del contracte .....	14
16.	Modificacions del contracte.....	14
17.	Subcontractació .....	14
18.	Cessió del contracte.....	14
19.	Tractament de dades de caràcter personal.....	14
20.	Confidencialitat .....	14
21.	Pòlissa de responsabilitat civil.....	15
22.	Règim específic de penalitats.....	15

### 1. Antecedents i necessitats a satisfer

El departament d'Equip Motor, dins l'àmbit de Recursos de la Direcció de Conservació de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (IMPJB), és l'encarregat del manteniment, la compra i la distribució dels vehicles i equips segons les necessitats de les brigades de l'IMPJB.

D'aquests vehicles, no tots disposen de sistemes de climatització o aire condicionat, el que suposa una mancança pel que fa al confort i seguretat dels treballadors en les èpoques caloroses i, especialment, en les onades de calor cada cop més freqüents.

Per aquest motiu, es proposa la contractació del subministrament i instal·lació dels equips i aparells d'aire condicionat en un total de 37 vehicles que són els que actualment no en disposen, d'acord amb els models inclosos en l'Annex 1 del Plec de Condicions Tècniques (PCT).

Aquest servei aportarà una millora en les condicions laborals dels treballadors, així com el confort en els trajectes amb els vehicles de treball.

## 2. Objecte del contracte

El present contracte té per objecte el subministrament i instal·lació de sistemes d'aire condicionat i climatització, en vehicles propietat de l'IMPJB, amb mesures de contractació sostenible.

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, l'objecte del contracte es divideix en els següents lots de realització independent i que es formalitzaran en contractes específics:

Núm. Lot	Objecte/àmbit d'actuació
1	Vehicles de 5 a 6 m. (22 vehicles)
2	Vehicles de menys de 4 m. (13 vehicles)
3	Vehicles de més de 6,3 m. (2 vehicles)

Les empreses poden licitar a un o tots els lots.

D'acord amb l'article 99.4.b), el nombre de lots que es poden adjudicar a una única empresa licitadora són 2, excepte que algun lot quedi desert.

L'empresa licitadora haurà d'indicar en el sobre electrònic que inclou els criteris automàtics l'ordre de preferència d'adjudicació si la seva oferta resulta la de millor qualitat/preu en diversos lots.

## 3. Insuficiència de mitjans

L'esmentada contractació està justificada ateses les competències i funcions de l'IMPJB, i per tal de dur-les a terme és necessari que els vehicles estiguin en condicions òptimes i amb les prestacions adequades, per tal d'assegurar el confort i la seguretat dels treballadors que en fan ús durant l'execució de les tasques pròpies del seu lloc de treball. Els treballs que conformen l'objecte d'aquest contracte requereixen d'una empresa amb els coneixements especialitzats i recursos específics, dels quals l'IMPJB no en disposa, per no formar part de les seves funcions i competències.

## 4. Procediment d'adjudicació

El contracte es tipifica com a contracte administratiu mixt de subministraments i serveis i es tramitarà per procediment obert simplificat.

L'elecció d'aquest procediment salvaguarda els principis de transparència i integritat, afavoreix una major concurrència i evita els possibles conflictes d'interessos que puguin sorgir en el procés de contractació.

## 5. Mesures de contractació pública sostenible

Tenint en compte la tipologia de tasques a desenvolupar, i d'acord amb el Decret d'Alcaldia de data 24 d'abril de 2017, relativa a la contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona, en aquesta licitació s'apliquen les mesures següents:

### a) Socials

Codi	Títol
01.01	Objecte del contracte amb eficiència social
01.02	Pressupost base de licitació desglossat
02.01	Valoració del preu màxim 35%
02.02	Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
03.00	Informació de la subcontractació en la fase d'execució
03.02	Pagament del preu a les empreses subcontractades i l'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.
03.04	Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte.
03.06.01	Pla d'igualtat
03.06.03	Comunicació inclusiva
03.06.04	Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe
03.07	Igualtat d'oportunitats i no-discriminació de les persones LGTBI
03.08	Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal
03.09	Persones treballadores amb discapacitat

### b) Mediambientals

Clàusula	Títol
AL.001	Estalvi d'energia / eficiència energètica
AL.004	Reducció o limitació del soroll
AL.005	Reducció o limitació de les emissions de gasos contaminants
AL.006	Reducció o limitació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle

## 6. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

### a. Pressupost base de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP, el **pressupost base de licitació** és el següent:

<b>Pressupost de licitació</b>	Pressupost	134.927,46 €
	Tipus d'IVA 21 %	28.334,77 €
	<b>TOTAL</b>	<b>163.262,23 €</b>

**b. Distribució pressupostària per lots i total**

**TOTAL**

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	62400	17101	4060	134.927,46 €	21	28.334,77 €	163.262,23 €

**LOT 1: Vehicles de 5 a 6 m**

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	62400	17101	4060	74.359,68 €	21	15.615,53 €	89.975,21 €

**LOT 2: Vehicles de menys de 4 m**

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	62400	17101	4060	51.739,81 €	21	10.865,36 €	62.605,17 €

**LOT 3: Vehicles de més de 6,3 m**

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	62400	17101	4060	8.827,97 €	21	1.853,88 €	10.681,85 €

**c. Quadre de costos directes i indirectes**

TOTAL	
<b>Costos directes</b>	<b>Import</b>
Costos salarials	22.109,76 €
Cotitzacions socials	7.738,52 €
Despeses Equips AC	83.536,13 €
TOTAL costos directes	113.384,41 €
<b>Costos indirectes</b>	<b>Import</b>
Despeses generals d'estructura	14.739,98 €
TOTAL costos indirectes	14.739,98 €
<b>Benefici industrial</b>	6.803,07 €
<b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial)</b>	<b>134.927,46 €</b>

<b>LOT 1: Vehicles de 5 a 6 m</b>	
<b>Costos directes</b>	<b>Import</b>
Costos salarials	13.146,34 €
Cotitzacions socials	4.601,28 €
Despeses Equips AC	4.739,50 €
TOTAL costos directes	2.487,12 €
<b>Costos indirectes</b>	<b>Import</b>
Despeses generals d'estructura	8.123,33 €
TOTAL costos indirectes	8.123,33 €
<b>Benefici industrial</b>	3.749,23 €
<b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial)</b>	<b>74.359,68 €</b>

<b>LOT 2: Vehicles de menys de 4 m</b>	
<b>Costos directes</b>	<b>Import</b>
Costos salarials	7.768,29 €
Cotitzacions socials	2.718,94 €
Despeses Equips AC	32.991,60 €
<b>TOTAL costos directes</b>	<b>43.478,83 €</b>
<b>Costos indirectes</b>	<b>Import</b>
Despeses generals d'estructura	5.652,25 €
<b>TOTAL costos indirectes</b>	<b>5.652,25 €</b>
Benefici industrial	2.608,73 €
<b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial)</b>	<b>51.739,81 €</b>

<b>LOT 3: Vehicles de més de 6,3 m</b>	
<b>Costos directes</b>	<b>Import</b>
Costos salarials	1.195,12 €
Cotitzacions socials	418,30 €
Despeses Equips AC	5.805,04 €
<b>TOTAL costos directes</b>	<b>7.418,46 €</b>
<b>Costos indirectes</b>	<b>Import</b>
Despeses generals d'estructura	964,40 €
<b>TOTAL costos indirectes</b>	<b>964,40 €</b>
Benefici industrial	445,11 €
<b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial)</b>	<b>8.827,97 €</b>

Per al càlcul de les despeses del subministrament dels equips d'aire condicionat s'ha tingut en compte els preus de mercat, fent una mitjana del cost de cada equip, així com la seva càrrega de gas, segons la tipologia del vehicle en què s'instal·larà.

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni laboral del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022-2024 (codi conveni núm. 08002545011994), publicat en data del 13 de gener del 2023 al BOP de Barcelona. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte, sempre que aquests imports siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones, segons s'especifica en el plec de prescripcions tècniques (PPT):

**LOT 1: Vehicles de 5 a 6 m**

<b>Categoria professional</b>	<b>Retribució salarial i complements (1)</b>	<b>Altres complements i revisions salarials</b>	<b>Núm. hores estimades</b>
Tècnic especialista (grup 3)	33.500,49 €	1.182,57 €	198
Instal·lador (grup 5)	31.012,36 €	1.094,75 €	462

**LOT 2: Vehicles de menys de 4 m**

<b>Categoria professional</b>	<b>Retribució salarial i complements (1)</b>	<b>Altres complements i revisions salarials</b>	<b>Núm. hores estimades</b>
Tècnic especialista (grup 3)	33.500,49 €	1.182,57 €	117
Instal·lador (grup 5)	31.012,36 €	1.094,75 €	273

**LOT 3: Vehicles de menys de 4 m**

<b>Categoria professional</b>	<b>Retribució salarial i complements (1)</b>	<b>Altres complements i revisions salarials</b>	<b>Núm. hores estimades</b>
Tècnic especialista (grup 3)	33.500,49 €	1.182,57 €	18
Instal·lador (grup 5)	31.012,36 €	1.094,75 €	42

(1) Salari base + complements obligatoris que preveu el conveni de referència.

Els costos salarials per a cada lot es determinen en l'**ANNEX 1** del present document.

**d. VEC. Valor estimat del contracte per lots i total**

<b>Lot</b>	<b>VE prestació</b>	<b>VE eventuais pròrrogues</b>	<b>VE modificacions</b>	<b>TOTAL</b>
<b>1</b>	74.359,68 €			74.359,68 €
<b>2</b>	51.739,81 €			51.739,81 €

<b>3</b>	8.827,97 €			8.827,97 €
<b>TOTAL</b>	134.927,46 €			134.927,46 €

### **7. Termini d'execució**

Per tal d'assegurar una correcta realització de la prestació i de donar resposta també a les necessitats de detectar l'aportació de millores o solucions més eficients i eficaces per a futures licitacions sobre l'objecte del contracte o similars, es considera que:

La durada del contracte serà de 5 mesos, comptats a partir de la data que es fixi en l'acta d'inici i fins a la finalització dels treballs, d'acord amb l'oferta presentada per l'adjudicatari.

### **8. Requisits de solvència**

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

#### **a. Solvència econòmica i financera**

El volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import igual o superior a:

Per al LOT 1: 81.795,65 euros.

Per al LOT 2: 56.913,79 euros.

Per al LOT 3: 9.710,77 euros.

#### **b. Solvència tècnica o professional**

**b1.** L'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de:

Per al LOT 1: 124.924,26 euros.

Per al LOT 2: 86.922,88 euros.

Per al LOT 3: 14.830,99 euros.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 de la LCSP, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons el/s criteri/s següents:

Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte que es detallen a continuació, especialment els especialistes i instal·ladors amb el certificat oficial de manipulació de gasos fluorats emès per la Subdirecció General de Seguretat Industrial.

**b2.** D'acord amb la previsió de l'article 89.1 de la LCSP, l'empresa licitadora ha d'acreditar l'experiència i la titulació del següent personal tècnic:

- Un/a **Tècnic/a especialista o Cap de taller** (Oficial de 1a) en instal·lacions de climatització que serà el responsable del contracte i amb el següent perfil professional:

- Experiència mínima, en els darrers 3 anys, d'1 any com a especialista instal·lador en projectes o serveis de climatització.
- Titulació de grau mig o de tècnic especialista de segon grau, dins la família de formació professional de Transport i manteniment de vehicles o equivalent.
- Disposar de certificat oficial de manipulació de gasos fluorats emès per la Subdirecció General de Seguretat Industrial.

- Un/a **Instal·lador/a** (Oficial de 1a) amb el següent perfil professional:

- Experiència mínima, en els darrers 3 anys, d'1 any com a especialista instal·lador en projectes o serveis de climatització.
- Disposar de certificat oficial de manipulació de gasos fluorats emès per la Subdirecció General de Seguretat Industrial.

### **Justificació de les solvències:**

S'imposa aquests requisits de solvència econòmica i tècnica atès que es considera adient i suficient per a assegurar que els licitadors posseeixen els recursos humans i tècnics necessaris per a executar el contracte amb un nivell adequat de qualitat. En cap cas aquests criteris restringeixen la competència entre les possibles empreses que vulguin presentar-se a aquesta licitació.

### **9. Relació habitual amb menors**

El contracte no implica relació habitual amb menors d'edat.

## 10. Criteris d'adjudicació

La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents, tot considerant que estan directament vinculats amb l'objecte del contracte:

Tipus de criteri	Ponderació (%)
Avaluables automàticament	100

### Criteris avaluables automàticament, puntuació total: 100 punts

#### 1. Per l'oferta econòmica, la ponderació màxima del preu ofert és de 35 punts:

La puntuació que s'atorga pel preu no supera el 35% de la puntuació total, d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la *Gaset*a del dia 16.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la *Gaset*a Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la *Gaset*a Municipal del dia 5 de març:

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

**Justificació:** Atès que la part del cost del contracte més significativa és el subministrament dels aparells de climatització i els seus components, la puntuació a atorgar es limita a 35 punts per tal que la puntuació obtinguda amb el criteri preu no sigui determinant per la selecció de la millor oferta. En aquest sentit, s'estableix la fórmula anteriorment indicada perquè permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més barata que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació.

Oferta anormalment baixa:

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

Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta, si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de les ofertes immediatament consecutives.

**2. Per disposar d'un taller pròxim a les instal·lacions d'Equip Motor de l'IMPJB, fins a 15 punts:**

- Si el taller de l'adjudicatari es troba dins la província de Barcelona: **10 punts**
- Si el taller de l'adjudicatari es troba dins l'Àrea Metropolitana de Barcelona: **15 punts**

**Justificació:** Amb l'objectiu de garantir la continuïtat operativa, la reducció de temps d'inactivitat dels vehicles, una resposta àgil davant incidències i abaratir costos en el trasllat, es considera justificat establir un criteri de valoració relacionat amb la proximitat geogràfica del taller de l'empresa adjudicatària respecte a les instal·lacions de l'Equip Motor de l'IMPJB.

**Acreditació:** En cas de ser proposada com adjudicatària, es demanarà la declaració del cens on figuri el taller (model 036) o el contracte de lloguer o de propietat, en el cas que sigui necessari.

**3. Per l'extensió de garantia dels equips d'aire condicionat i els seus components per sobre els 2 anys que s'estableix com a mínim al PPT, fins a 20 punts**

- Si s'amplia aquesta garantia 1 any més; total 3 anys: **10 punts**
- Si s'amplia la garantia 2 anys més; total 4 anys: **15 punts**
- Si s'amplia la garantia 3 anys més; total 5 anys: **20 punts**

**Justificació:** Una extensió de garantia voluntària d'aquests equips per part del licitador implica un nivell més alt de confiança en la qualitat del producte, redueix el risc d'incidències durant la vida útil i disminueix els costos de manteniment.

**Acreditació:** S'acreditarà amb la declaració signada de l'oferta (Annex 2).

**Per al lot 1 i 2:****4. Per oferir els següents terminis de lliurament i instal·lació dels equips en els vehicles, fins a 30 punts:**

- Reducció del termini previst d'entrega de la totalitat de vehicles de cada lot en 1,5 mesos: **5 punts**
- Reducció del termini previst d'entrega de la totalitat de vehicles de cada lot en 2,5 mesos: **15 punts**
- Reducció del termini previst d'entrega de la totalitat de vehicles de cada lot en 3,5 mesos: **30 punts**

**Per al lot 3:****4. Per oferir el següent termini de lliurament i instal·lació dels equips en els vehicles, fins a 30 punts:**

- Reducció del termini previst d'entrega de la totalitat de vehicles del lot 3 en 1 setmana: **30 punts**

**Justificació:** Amb la finalitat de garantir la celeritat en la posada en servei dels vehicles i assegurar la continuïtat i eficàcia del servei, es considera convenient incloure com a

criteri de valoració la reducció del termini de lliurament i instal·lació dels equips en els vehicles objecte de la licitació.

**Acreditació:** S'acreditarà amb la declaració signada de l'oferta (Annex 2).

Puntuació totals dels criteris: 100

**Criteris de desempat**

2	Proposicions presentades per aquelles empreses que tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Aquest percentatge s'ha de calcular referit al període dels últims 12 mesos anteriors al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes
1	Proposicions d'empreses d'inserció regulades en la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin amb els requisits establerts en aquesta normativa per tenir aquesta consideració.
3	Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

En cas que l'aplicació d'aquests criteris no doni lloc a desempat, es dirimirà mitjançant sorteig.

**11. Mesa de contractació**

Per a la mesa de contractació, les persones que formaran part com a vocals, atenent el seu coneixement tècnic especialitzat relacionat amb l'objecte del contracte són les següents:

Tècnic/a	Substitut/a
Antonio Garcia, Coordinador Executiu de la Direcció de Conservació	Esther Murillo Agudo, cap d'Àmbit districte Horta Guinardó i Gràcia
Pere de Mas i Martínez, cap d'Àmbit de Recursos	Pilar Rodríguez Fernández, suport tècnic de contractació de la direcció de Conservació

**12. Garantia definitiva**

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu net ofert.

**13. Termini de garantia**

S'estableix un període de garantia de 2 anys.

En cas de que els períodes de garantia dels fabricants dels equips o el període que hagi ofert l'adjudicatari siguin superiors a 2 anys, serà el termini del fabricant o de l'empresa adjudicatària el que prevalgui.

#### **14. Revisió de preus**

En aquest contracte no es podrà revisar el preu.

#### **15. Responsable del contracte**

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és Equip Motor, de l'àmbit de Recursos de la Direcció de Conservació, i es proposa a Anna Pons Porcel, coordinadora d'Equip Motor, com a responsable del contracte, a qui correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 de la LCSP.

#### **16. Modificacions del contracte**

En el present contracte no es contempla la possibilitat de cap modificació.

#### **17. Subcontractació**

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 de la LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 de la LCSP.

#### **18. Cessió del contracte**

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

#### **19. Tractament de dades de caràcter personal**

En el present contracte no es preveu que l'Institut hagi de cedir dades a les empreses adjudicatàries.

Així mateix, les empreses adjudicatàries no podran recollir dades de caràcter personal durant l'execució del contracte.

#### **20. Confidencialitat**

L'adjudicatari queda expressament obligat a no difondre i a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer a conseqüència de la participació en la present licitació o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment les de caràcter personal, que no es podran copiar o utilitzar com a finalitat

diferent de les que la informació té designada i podrà subministrar-la només al personal autoritzat per l'Ajuntament de Barcelona.

L'empresa contractada serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal a càrrec seu. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per a garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

### 21. Pòlissa de responsabilitat civil

L'empresa adjudicatària ha d'acreditar la contractació d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import de 150.000 euros.

### 22. Règim específic de penalitats

S'estableixen les següents penalitats relacionades amb l'objecte del contracte:

Descripció de la falta	Lleu	Greu	Molt Greu
No presentar l'informe setmanal de detall d'actuacions abans del divendres a les 15:00h, sense justificació prèvia	X		
Reiteració en més de 2 vegades de no presentació de l'informe setmanal de detall de les actuacions, abans del divendres a les 15.00 h, sense justificació prèvia		X	
Reiteració en més de 4 vegades de no presentació de l'informe setmanal de detall de les actuacions, abans del divendres a les 15.00 h, sense justificació prèvia			X
En cas d'avaría tant en cas d'instal·lació com fabricació d'algun dels equips, si la durada de la intervenció supera les 48 hores i fins les 72 hores laborables	X		
En cas d'avaría tant en cas d'instal·lació com fabricació d'algun dels equips, si la durada de la intervenció és de més de 72 hores laborables		X	
En cas d'avaría, tant en cas d'instal·lació com fabricació d'algun dels equips, si la durada de la intervenció és de més de 10 dies laborables			X
Superar en 2 dies hàbils el subministrament, instal·lació i posada en marxa de l'equip en cada vehicle, sense justificació prèvia.	X		
Superar en 4 dies hàbils el subministrament, instal·lació i posada en marxa de l'equip en cada vehicle, sense justificació prèvia.		X	
Superar en 5 dies hàbils el subministrament, instal·lació i posada en marxa de l'equip en cada vehicle, sense justificació prèvia.			X

**PROPOSTA**

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la contractació del subministrament i instal·lació de sistemes d'aire condicionat i climatització, en vehicles gestionats per l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible, per un pressupost total de licitació de 163.262,23 € euros, IVA inclòs, el qual anirà a càrrec del pressupost de l'Institut per a l'exercici 2026.

La coordinadora d'Equip Motor

**ANNEX 1: COSTOS SALARIALS**

**LOT 1: Vehicles de 5 a 6 m.**

<b>Grup 3</b>	<b>Tècnic especialista, oficial 1a</b>	<b>Total</b>
	Salari base	29.130,85 €
	Complements	4.369,64 €
	Revisions salarials	1.182,57 €
	<b>Total salari base</b>	<b>34.683,06 €</b>
	Absentisme	2.080,98 €
	<b>Total costos salari</b>	<b>36.764,04 €</b>
	Cotitzacions socials	12.873,54 €
	<b>Total hores conveni</b>	<b>1750</b>
	Preu hora base	21,01 €
	Preu hora cotitz. Social	7,36 €
	<b>Total preu/hora</b>	<b>28,37 €</b>
	<b>Total hores</b>	<b>198</b>
	<b>Total</b>	<b>5.617,26 €</b>
<b>Grup 5</b>	<b>Instal·lador, oficial 1a</b>	<b>Total</b>
	Salari base	26.967,31 €
	Complements	4.045,05 €
	Revisions salarials	1.094,75 €
	<b>Total salari base</b>	<b>32.107,11 €</b>
	Absentisme	1.926,43 €
	<b>Total costos salarials</b>	<b>34.033,54 €</b>
	Cotitzacions socials	1.917,41 €
	<b>Total hores conveni</b>	<b>1750</b>
	Preu hora base	19,45 €
	Preu hora cotiz. Social	6,81 €
	<b>Total preu/hora</b>	<b>26,26 €</b>
	<b>Total hores</b>	<b>462</b>
	<b>Total</b>	<b>12.130,36 €</b>

**LOT 2: Vehicls de menys de 4 m.**

<b>Grup 3</b>	<b>Tècnic especialista, oficial 1a</b>	<b>Total</b>
	Salari base	29.130,85 €
	Complements	4.369,64 €
	Revisions salarials	1.182,57 €
	<b>Total salari base</b>	<b>34.683,06 €</b>
	Absentisme	2.080,98 €
	<b>Total costos salarials</b>	<b>36.764,04 €</b>
	Cotitzacions socials	12.873,54 €
	Total hores conveni	1750
	Preu hora base	21,01 €
	Preu hora cotitz. Social	7,36 €
	<b>Total preu/hora</b>	<b>28,37 €</b>
	Total hores	117
	<b>Total</b>	<b>3.319,29 €</b>
<b>Grup 5</b>	<b>Instal·lador, oficial 1a</b>	<b>Total</b>
	Salari base	26.967,31 €
	Complements	4.045,05 €
	Revisions salarials	1.094,75 €
	<b>Total salari base</b>	<b>32.107,11 €</b>
	Absentisme	1.926,43 €
	<b>Total costos salarials</b>	<b>34.033,54 €</b>
	Cotitzacions socials	11.917,41 €
	Total hores conveni	1750
	Preu hora base	19,45 €
	Preu hora cotiz. Social	6,81 €
	<b>Total preu/hora</b>	<b>26,26 €</b>
	Total hores	273
	<b>Total</b>	<b>7.167,94 €</b>

**LOT 3: Vehicles de més de 6,3 m.**

<b>Grup 3</b>	<b>Tècnic especialista, oficial 1a</b>	<b>Total</b>
	Salari base	29.130,85 €
	Complements	4.369,64 €
	Revisions salarials	1.182,57 €
	Total salari base	34.683,06 €
	Absentisme	2.080,98 €
	<b>Total costos salarials</b>	<b>36.764,04 €</b>
	Cotitzacions socials	12.873,54 €
	total hores conveni	1750
	Preu hora base	21,01 €
	Preu hora cotitz. Social	7,36 €
	<b>Total preu/hora</b>	<b>28,37 €</b>
	Total hores	18
	<b>Total</b>	<b>510,66 €</b>
<b>Grup 5</b>	<b>Instal·lador, oficial 1a</b>	<b>Total</b>
	Salari base	26.967,31 €
	Complements	4.045,05 €
	Revisions salarials	1.094,75 €
	Total salari base	32.107,11 €
	Absentisme	1.926,43 €
	<b>Total costos salarials</b>	<b>34.033,54 €</b>
	Cotitzacions socials	11.917,41 €
	Total hores conveni	1750
	Preu hora base	19,45 €
	Preu hora cotiz. Social	6,81 €
	<b>Total preu/hora</b>	<b>26,26 €</b>
	Total hores	42
	<b>Total</b>	<b>1.102,76 €</b>