

INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT

Òrgan de contractació	<i>La Gerència de l'I.M. Parcs i Jardins, per delegació de la Presidència, de 02.06.2025</i>
Objecte:	Contractació del subministrament, instal·lació i manteniment dels equips de radiotransmissió per a l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, amb mesures de contractació sostenible.
Responsable del contracte	Anna Pons Porcel
Direcció/ Servei	Direcció de Serveis Transversals. Equip Motor
Títol / Nom curt contracte	Subministrament, instal·lació i manteniment d'equips de radiofreqüència
Codi CPV	50333100-9, 51321000-8, 32230000-4, 32260000-3
Pressupost de licitació	40.375,28 €
VEC	58.822,10 €
Divisió en lots	No

Tipus de Contracte	Mixt		
Detall contracte Mixt	Si	Subministrament	
% Qualificació contracte mixt atès VEC		Determinació del preu	Preus unitaris
Tipus de Procediment	<i>Obert Simplificat</i>	Harmonitzat	<i>No</i>
Declaració d'urgència	No	Recurs Especial	<i>No</i>
Subrogació	No	Contracte reservat	<i>No</i>
Durada inicial	2 anys	Durada Pròrrogues	2 anys
Periodicitat factures	Mensual		

Índex

1. Antecedents i necessitats a satisfer	2
2. Objecte del contracte	3
3. Insuficiència de mitjans.....	4
4. Procediment d'adjudicació	4

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

1. Antecedents i necessitats a satisfer

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona és l'organisme responsable de la conservació i el manteniment dels espais verds, arbrat, zones enjardinades i altres espais públics de la ciutat. Per al desenvolupament de les seves funcions, el personal de l'Institut realitza diàriament treballs distribuïts per tot el terme municipal, sovint en ubicacions amb dificultats de cobertura de les xarxes convencionals de telecomunicacions.

Les característiques orogràfiques de la ciutat de Barcelona, així com l'existència de nombrosos espais interiors d'illa, talussos, zones arbrades i entorns envoltats per edificacions de gran alçada, provoquen que en determinats punts la cobertura de les xarxes de telefonia mòbil no sigui suficient per garantir una comunicació immediata i fiable entre els equips de treball.

Aquesta necessitat és especialment rellevant en actuacions que requereixen coordinació permanent entre operaris per motius de seguretat, com ara els treballs amb plataformes elevadores, en què és necessari mantenir una comunicació contínua entre l'operari que treballa en alçada i el personal que controla la zona de pas de vianants o la regulació del trànsit. Igualment, el sistema de radiocomunicacions constitueix un

element de suport essencial davant incidències que puguin afectar les xarxes de telecomunicacions convencionals, garantint la continuïtat operativa dels serveis municipals que presta l'Institut.

Fins ara, la cobertura de radiocomunicacions es proporcionava mitjançant dos repetidors analògics, ubicats respectivament al Castell de Montjuïc i al Turó del Carmel. Tanmateix, el repetidor situat al Castell de Montjuïc ha causat baixa, fet que ha reduït significativament la cobertura disponible. L'anàlisi del servei ha posat de manifest que l'operació amb un únic repetidor analògic no permet garantir de manera adequada les necessitats de comunicació dels equips de treball distribuïts pel conjunt de la ciutat.

Per aquest motiu, s'han avaluat diferents alternatives tècniques amb l'objectiu d'assegurar la cobertura necessària i millorar la fiabilitat de les comunicacions. Les proves i mesures efectuades han determinat que la substitució de l'actual infraestructura per un sistema digital professional, basat en un repetidor ubicat al Turó del Carmel i complementat amb terminals portàtils digitals, permet assolir els nivells de cobertura requerits per al desenvolupament de les activitats de l'Institut.

En conseqüència, es considera necessari contractar el subministrament, la instal·lació, la posada en funcionament i el manteniment d'un sistema de radiocomunicacions digitals professionals que garanteixi la cobertura operativa requerida, asseguri la continuïtat del servei i permeti disposar d'una infraestructura moderna, fiable i adaptada a les necessitats actuals de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona.

2. Objecte del contracte

El present contracte té per objecte el subministrament, instal·lació i manteniment dels equips de radiotransmissió per a l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots. Atesa la naturalesa de les prestacions, no és possible entendre-les com una realització o un aprofitament individual i funcional que permeti que s'executin de forma independent. L'objecte del contracte comprèn el subministrament, la instal·lació, la configuració i la posada en funcionament de la infraestructura de radiocomunicacions, incloent-hi el repetidor, el sistema d'alimentació autònoma i els terminals portàtils associats, així com el manteniment preventiu i correctiu del conjunt del sistema durant la vigència del contracte.

Aquestes prestacions formen una única unitat tècnica i funcional, atès que tots els elements han de ser compatibles entre si i han de ser configurats i operats de manera conjunta per garantir les condicions de cobertura i disponibilitat requerides per l'Institut. La correcta execució del contracte depèn de la integració de tots els components en una única xarxa de radiocomunicacions, de manera que la separació de les prestacions podria comportar problemes d'interoperabilitat, dificultats en la determinació de responsabilitats davant d'incidències i una major complexitat en les tasques de manteniment i suport tècnic.

Per aquest motiu, es considera que la divisió en lots comportaria dificultats tècniques per a la correcta execució del contracte i podria comprometre el funcionament global del sistema de radiocomunicacions.

3. Insuficiència de mitjans

L'esmentada contractació està justificada, ateses les competències i funcions de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (IMPJB), i tenint en compte que actualment l'IMPJB no té ni el personal ni prou mitjans per atendre la demanda que es planteja, entenent que l'objecte del contracte requereix la contractació d'una empresa amb els coneixements especialitzats i recursos específics en el camp de la radiofreqüència.

4. Procediment d'adjudicació

El contracte es tipifica com a contracte administratiu de 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

Objecte del contracte amb eficiència social
Pressupost base de licitació desglossat
Valoració del preu màxim 35%
Oferta anormalment baixa, per no adequació de l'oferta als costos salarials
Manteniment de les condicions laborals durant la vigència del contracte
Pla d'igualtat
Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe
Igualtat d'oportunitats i no discriminació de les persones LGTBI
Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal

b) Mediambientals

Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació (2015)
--

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:

Pressupost de licitació	Pressupost	33.368,00
	Tipus d'IVA 21 %	7.007,28
	TOTAL	40.375,28

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a de la LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Institut no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

b. Distribució pressupostària

El pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec als pressupostos i les partides pressupostàries següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2027	21301	17101	4060	4.610,25	21	968,15	5.578,40
2027	62301	17101	4060	14.587,50	21	3.063,38	17.650,88
2027	62302	17101	4060	4.780,00	21	1.003,80	5.783,80
2028	21301	17101	4060	4.610,25	21	968,15	5.578,40
2028	62302	17101	4060	4.780,00	21	1.003,80	5.783,80
TOTAL							40.375,28

c. Quadre de costos directes i indirectes

El pressupost net total es desglossa de la manera següent:

Costos directes	Import €
Costos salarials	7.249,20 €

Cotitzacions socials	2.354,10 €
Repetidor, terminals portàtils, alimentació solar i altres materials	18.436,00 €
TOTAL Costos directes	28.039,30 €
Costos indirectes	Import €
Despeses Generals d'estructura	3.646,34 €
TOTAL Costos indirectes	3.646,34 €
Benefici Industrial	Import €
Benefici Industrial	1.682,36 €
TOTAL Benefici industrial	1.682,36 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici Industrial)	33.368,00 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni laboral Conveni col·lectiu de treball de Sector Indústria Siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2025-2027 (codi de conveni núm. 08002545011994), publicat en el BOPB en data 13 de febrer de 2026. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat són els que regeixen 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 **hores**, segons s'especifica en el plec de prescripcions tècniques (PPT):

Categoria professional	Retribució salarial i complements	Altres complements i revisions salarials	Núm. de hores
Tècnic (Nivell salarial 2)	34.840,29 €	18.333,92 €	30
Oficial 1a (Nivell salarial 5)	38.680,20 €	5.959,31 €	120
Oficial 3a (Nivell Salarial 6)	37.534,30 €	3.814,89 €	120

Als grups de nivell 5 i 6 s'ha aplicat el complement per rendiment òptim que estableix el conveni, mentre que al perfil tècnic se li aplica un complement *Ad personam* en concepte d'Altres complements.

En base a les hores previstes i el perfil descrits al PPT, els costos salarials i de cotitzacions socials, així com el preu/hora, serien els següents:

Categoria conveni		Total
Oficial de 1^a		
Nivell salarial 5 <i>Operaris</i>	Salari base	29.754,00 €
	Complements conveni	8.926,20 €
	Complements (plus mercat)	4.000,00 €
	Revisions salarials	1.959,31 €
	Total	44.639,51 €
	Absentisme	2.678,37 €
	Total cost empresa	47.317,88 €
	Cotitzacions socials	15.372,40 €
	Preu hora base	27,16 €
	Preu hora cotitz. social	8,82 €
	Total preu/hora	35,98 €
	Total hores operi/ària de 1 ^a	120
	Total operi/ària de 1 ^a	4.317,60 €
Oficial de 3^a		
Nivell salarial 6 <i>Operaris</i>	Salari base	28.872,54 €
	Complements conveni	8.661,76 €
	Complements (plus mercat)	2.000,00 €
	Revisions salarials	1.814,89 €
	Total	41.349,19 €
	Absentisme	2.480,95 €
	Total cost empresa	43.830,14 €
	Cotitzacions socials	14.239,32 €
	Preu hora base	25,16 €
	Preu hora cotitz. social	8,17 €
	Total preu/hora	33,33 €
	Total hores operi/ària de 2 ^a	120
	Total operi/ària de 2 ^a	3.999,60 €
Tècnic/a		
Nivell salarial 2	Salari base	34.840,29 €
	Complements conveni	- €
	Complements (plus mercat)	16.000,00 €
	Revisions salarials	2.333,92 €
	Total	53.174,21 €
	Absentisme	3.190,45 €
	Total cost empresa	56.364,66 €
	Cotitzacions socials	18.311,47 €
	Preu hora base	32,36 €
	Preu hora cotitz. social	10,51 €
	Total preu/hora	42,87 €
	Total hores tècnic/a	30

	Total tècnic/a	1.286,10 €
--	----------------	------------

d. VEC. Valor estimat del contracte total

Valor estimat del contracte	58.822,10 €
------------------------------------	-------------

VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
33.368,00 €	18.780,50 €	6.673,60 €		58.822,10 €

Com es pot veure a la clàusula 5 del plec tècnic, el primer any de la prestació inclou la instal·lació del repetidor per tant en cas de pròrrogues es considera només la despesa de manteniment preventiu i correctiu més la compra de receptors portàtils si fos necessària.

7. Termini d'execució

Per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima 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 2 anys, comptats a partir del dia que es fixi en l'acta d'inici del servei i amb possibilitat de pròrroga per un termini de 2 anys més.

Es pot prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues són per períodes anuals o mensuals. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica, com a mínim, amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

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 de 100.000,00 euros.

b. Solvència tècnica o professional

- 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 13.130,00 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 la resta de criteris:

- Inscripció del Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya o al Registro de Empresas Instaladoras de Telecomunicación.

- Acreditació d'haver executat almenys un contracte de subministrament, instal·lació i manteniment de sistemes de radiocomunicacions professionals durant els darrers 3 anys.

D'acord amb l'art. 89.1.b) LCSP la persona de perfil tècnic, responsable de la supervisió dels treballs objecte del contracte ha d'acreditar:

- Experiència de 2 anys en instal·lació, configuració i manteniment de sistemes professionals de radiocomunicacions i telecomunicacions, incloent equips repetidors, alimentació autònoma i terminals de ràdio professionals.

En cas de resultar adjudicatària, aquesta experiència s'acreditarà mitjançant una declaració responsable, segons el model de l'annex 7 del PCAP, on constin els serveis realitzats, les dates i les empreses per a la quals s'han realitzat serveis de característiques similars a l'objecte del contracte.

L'IMPJB es reserva el dret a comprovar la veracitat dels serveis declarats. La falsedat en la documentació aportada serà motiu de resolució del contracte, amb les conseqüències previstes legalment.

Mitjançant dita declaració es garantirà, sota la responsabilitat de la persona signant, la veracitat i exactitud del seu contingut, assumint d'aquesta manera les conseqüències legals que puguin derivar-se respecte de la falsedat o inexactitud dels aspectes certificats.

Justificació de les solvències:

S'imposa aquests requisits de solvència econòmica i tècnica atès que es considera adient i suficient per tal d'assegurar que els licitadors posseeixen l'experiència i 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

1 Per l'oferta econòmica, la ponderació màxima del preu ofert és de 30 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:

Justificació: La puntuació atorgada al criteri econòmic es limita a 30 punts sobre el total de la puntuació, de manera que el preu no sigui l'element determinant en l'adjudicació del contracte. L'objecte de la contractació inclou el subministrament, la instal·lació i el manteniment d'un sistema de radiocomunicacions professional destinat a garantir la

cobertura i la continuïtat de les comunicacions operatives de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, motiu pel qual es considera prioritari valorar aspectes directament relacionats amb la qualitat, la disponibilitat i la fiabilitat de la solució proposada.

La limitació del pes del preu afavoreix la presentació d'ofertes tècnicament solvents i evita que l'adjudicació recaigui únicament en propostes econòmicament més baixes que puguin comprometre les prestacions requerides pel contracte. Així mateix, la fórmula de valoració establerta permet una distribució proporcional de la puntuació entre les diferents ofertes econòmiques admeses, garantint el respecte als principis d'igualtat de tracte, transparència i selecció de la millor relació qualitat-preu.

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. Millora de l'autonomia mínima del sistema d'alimentació autònoma en cas de fallada energètica. Es valora l'increment de l'autonomia garantida del sistema per sobre de les 43 hores mínimes exigides al plec. **Fins a 20 punts**

- Més de 43 hores d'autonomia i fins a 50 hores: 5 punts
- Més de 50 hores d'autonomia i fins a 60 hores: 10 punts
- Més de 60 hores d'autonomia: 20 punts

Justificació: Una major autonomia energètica incrementa la resiliència de la infraestructura davant incidències en el subministrament elèctric, redueix el risc d'interrupció del servei i augmenta la disponibilitat global del sistema.

S'acreditarà amb el compromís declarat a l'annex 6 del PCAP (Oferta econòmica i criteris d'adjudicació automàtics). El no compliment posterior, comportarà la penalitat corresponent.

3. Per la reducció del temps màxim de resposta davant incidències que afectin al repetidor o el sistema d'alimentació, des de l'avís per part del responsable de Parcs i Jardins: fins a 25 punts

- Pel compromís de respondre en un màxim de 12 hores laborables: 15 punts.
- Pel compromís de respondre en un màxim de 6 hores laborables: 25 punts.

Justificació: La reducció del temps d'intervenció per sota de les 24 hores màxim que es requereix al plec tècnic, minimitza les afectacions sobre el servei i permet restablir les comunicacions amb més rapidesa en cas d'avaria.

S'acreditarà amb el compromís declarat a l'annex 6 del PCAP (Oferta econòmica i criteris d'adjudicació automàtics). El no compliment posterior, comportarà la penalitat corresponent.

4. Millora del percentatge mínim de punts de control amb cobertura garantida respecte del mínim exigít al PCT. Fins a 25 Punts

- Garantir una cobertura al 98% dels punts de control: 15 punts
- Garantir una cobertura al 100% dels punts de control: 25 punts

Justificació: Una major cobertura efectiva aporta una millora directa de la prestació de l'objecte del contracte.

S'acreditarà amb el compromís declarat a l'annex 6 del PCAP (Oferta econòmica i criteris d'adjudicació automàtics). El no compliment posterior, comportarà la penalitat corresponent.

Puntuació totals dels criteris automàtics: 100

Criteris de desempat

1. 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.
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

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
Joan Andreu Verdaguer. Director de Serveis Transversals	Antonio García Bravo. Coordinador Executiu Direcció de Serveis de Conservació

Elisenda Lurbes. Cap d'àmbit equipament Vegetal	Pilar Rodríguez Fernández. Tècnica Direcció Conservació

12. Garantia definitiva

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

13. Termini de garantia

S'estableix un període de garantia de 2 anys.

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 l'equip Motor de la Direcció de Serveis Transversals i es proposa 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 es contempla la possibilitat que hi hagi modificacions de fins a un 20 % del pressupost net de licitació. Les causes previstes de modificació del contracte durant la seva vigència són les següents:

Causa de modificació	%
Increment de la necessitat de nombre de terminals portàtils	20%
Ampliació de les zones de treball o de les feines puntuals actuals on s'utilitzen els equips de radiotransmissió.	
Necessitat d'augmentar els equips d'alimentació autònoma	

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i la seva formalització en document administratiu.

17. Subcontractació

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) de la LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les següents activitats que

es consideren d'especial rellevància o característiques crítiques per a la bona *prestació del servei*:

- Instal·lació dels equips de radiotransmissió
- Subministrament dels equips

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 al seu càrrec. 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 200.000 euros.

22. Règim específic de penalitats

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

Descripció de la falta	Lleu	Greu	Mot Greu
No complir amb els terminis de reparació compromesos en el Plec tècnic			X
Instal·lar un equip amb un sistema d'alimentació amb autonomia inferior a les 43 hores			X

Superar el termini màxim de 24 hores sense cobertura de radiofreqüència efectiva sense instal·lar un equip provisional de substitució mentre dura la reparació			X
No complir amb els compromisos declarats a l'oferta			X
No presentar l'informe de cobertura en el termini indicat en el Plec tècnic		X	

PROPOSTA

Per tot l'esmentat anteriorment sol·licito el tràmit de licitació de la Contractació del servei d'instal·lació i manteniment dels equips de radiotransmissió per a l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible, per un pressupost total de licitació de **40.375,28** euros, IVA inclòs, el qual anirà a càrrec del pressupost de l'Institut per als exercicis 2027 i 2028.

La coordinadora d'Equip Motor,