



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció de Serveis d'Estratègia i Governança

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE RESPONSABLES DE PROJECTES DE L'INSTITUT MUNICIPAL D'INFORMÀTICA DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE



Índex

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE	3
1.1. ANTECEDENTS	3
1.2. SITUACIÓ ACTUAL	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	4
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS.....	5
4. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.....	5
4.1. DURADA DEL CONTRACTE.....	5
4.2. CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	6
4.3. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS.....	8
5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	8
5.1. IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ	8
5.2. MODIFICACIONS PER AUGMENT O DISMINUCIÓ DE VOLUMETRIES EN SERVEIS	9
5.3. METODOLOGIA DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	9
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.)	10
7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE.....	11
8. REVISIÓ DE PREUS.....	11
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ.....	11
9.1. CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (28 PUNTS)	12
9.2. CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (72 PUNTS)	17
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	21
10.1. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL.....	23
11. SUBCONTRACTACIÓ.....	23
12. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	24
13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	25
14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	25
15. LODPIGDD.....	31
16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS	31
17. PROPOSTA.....	31
18. ANNEX I - JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE.....	32



1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE

1.1. ANTECEDENTS

L'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona (en endavant, IMI), creat l'any 1990, és un organisme autònom de l'Ajuntament de Barcelona que té, entre les seves funcions, la de prestar tota mena de serveis informàtics i de telecomunicacions a l'Ajuntament de Barcelona i als organismes i les empreses públiques que en depenen.

La Direcció de Serveis d'Estratègia i Governança (DSEiG) de l'IMI té la missió de liderar el desplegament de l'estratègia de les tecnologies de la informació per donar compliment als objectius de l'IMI i de l'Ajuntament així com de vetllar pel bon govern i la qualitat dels serveis i projectes que l'IMI proporciona a l'organització.

La DSEiG és l'encarregada de:

- Liderar la implementació de l'estratègia global de l'IMI, coordinant amb les direccions pertinents per assegurar que estigui alineada amb els objectius organitzatius.
- Definir i coordinar les estructures de govern per assegurar el compliment de l'estratègia.
- Dirigir el procés de transició cap a un model organitzatiu optimitzat, identificant les millores necessàries i implementant els canvis pertinents per millorar l'eficiència i la efectivitat.
- Supervisar la implementació de polítiques de qualitat i gestió de riscos garantint que els processos i les solucions compleixin amb els estàndards establerts.
- Donar suport al gerent en la funció de comunicació del l'IMI.
- Assegurar que la funció de RRHH desenvolupa la seva activitat d'acord amb l'estratègia de l'Institut.
- Planificar i gestionar el pressupost i la contractació de la Direcció

El Departament de Projectes (DP) és l'àrea de la DSEiG que dona suport en l'execució del Pla d'actuacions transformant les iniciatives de les àrees sectorials municipals en una cartera global de projectes alineada amb el Pla d'actuacions i vetllant-ne el compliment.

Tanmateix, l'Ajuntament de Barcelona, a través de l'IMI, es relaciona als àmbits TIC i Smart Cities amb la Comissió Europea (en endavant, CE), així com amb altres ciutats europees treballant conjuntament en **Projectes Europeus**.

1.2. SITUACIÓ ACTUAL

Les TIC estan assolint un paper imprescindible en la prestació de serveis de qualsevol organització i les diferents gerències de l'Ajuntament de Barcelona no són una excepció. La omnipresència de les TIC en els diferents serveis de les gerències de l'Ajuntament de Barcelona fa que el número d'iniciatives TIC necessàries per assolir els objectius estratègics de les gerències sigui cada cop major.



L'IMI, com a referent tecnològic de l'Ajuntament de Barcelona, ha d'assumir el lideratge de l'esmentat conjunt d'iniciatives, però en aquests moments l'equip assignat a la DSEG no disposa de la capacitat necessària per a la execució de les diferents iniciatives que componen el Pla de Transformació Digital. És per aquest motiu que cal que la DSEG es doti dels recursos necessaris per a la gestió i el seguiment dels projectes de capítol 6, desenvolupats amb metodologia de cascada i metodologia Agile, i per a això, s'hauran de designar uns responsables dels projectes de desenvolupament que es responsabilitzin de la correcta execució de cadascuna de les iniciatives i que reportin el seu grau d'avenç

L'interès públic d'aquest contracte rau en el fet que ha de permetre respondre de manera més àgil i eficient a les iniciatives que conformen el Pla de Transformació Digital de les gerències i facilitar així l'assoliment dels objectius el Pla d'Actuació Municipal proporcionant al ciutadà una Administració més propera i oberta

A més a més, aquest contracte promou l'eficiència i, a tal efecte, inclou els termes acordats en l'execució dels processos de contractació pública, afavorint l'agilització de tràmits, així, com la valoració de la incorporació de consideracions socials com aspectes positius en aquest procediment de contractació pública, fomentant alhora la participació de la petita i mitjana empresa, facilitant també l'accés sense cost a la informació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació del servei de Responsables de projectes de l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

L'abast de l'objecte del contracte es troba especificat a la clàusula 4 i concordants del plec de prescripcions tècniques que acompanya la present licitació.

D'acord amb allò establert a l'art. 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'objecte d'aquest contracte admet la seva divisió en lots, atès que cadascun esdevé susceptible d'utilització i aprofitament separat tot constituint la totalitat una unitat funcional, i conseqüentment, atesa la complexitat i especialització necessàries per a les diferents àrees d'interès en la prestació d'aquests serveis, el contracte actual s'ha dividit en dos lots:

LOT-1: Equip 1 de responsables de projecte

L'objecte del LOT-1 és la contractació dels responsables de projecte assignats a:

- o **Projectes Transversals.**
- o Projectes de la Direcció de Serveis de Tecnologia i Transformació Digital de **Serveis a les Persones, Seguretat i Prevenció**

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 72000000 (Servicios TI: consultoría, desarrollo de software, Internet y apoyo)

LOT-2: Equip 2 de responsables de projecte



L'objecte del LOT-2 és la contractació dels responsables de projecte assignats a:

- Projectes de la Direcció de Serveis Tecnologia i Transformació Digital de **Serveis Corporatius**
- Projectes de la Direcció de Serveis Tecnologia i Transformació Digital **d'Infraestructures i Urbanisme**

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 72000000 (Servicios TI: consultoría, desarrollo de software, Internet y apoyo).

D'acord amb allò que estableix l'art. 99.4.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en el curs del procediment, no es limita la participació simultània per part de les empreses licitadores als dos lots. Per tant, els licitadors que ho considerin del seu interès podran presentar la seva oferta a un o als dos lots que formen part d'aquest contracte, no sent, en cap cas, exclouent ni invalidant el fet de presentar una oferta econòmica a un lot donat que aquest fet no impedirà presentar una nova oferta econòmica a l'altre lot que forma part d'aquest contracte.

No obstant això, d'acord al model de gestió del servei plantejat i amb la finalitat de possibilitar l'accés a un major nombre d'empreses i diversificar els contractes adjudicats a l'IMI, es limita la selecció d'una mateixa empresa per únicament un dels dos lots, no podent ser adjudicatari una mateixa licitadora dels dos lots, excepte en el supòsit previst a continuació. El licitador haurà d'indicar en la seva oferta l'ordre de preferència en l'adjudicació del lot 1 o 2 segons correspongui.

Aquesta limitació no operarà en el supòsit que hi hagi una única oferta vàlida en el lot corresponent, un cop feta la distribució per ordre de prelación per a l'adjudicació.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'IMI no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar els recursos humans propis a les funcions abans esmentades per tal de poder portar a terme l'objecte del contracte. És per això que proposa la contractació dels serveis mitjançant un procediment obert tot entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat per obtenir les millors condicions econòmiques i tècniques.

4. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

4.1. DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent al de la seva formalització i tindrà una durada màxima de 36 mesos amb la possibilitat d'una pròrroga de 12 mesos.



4.2. CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

L'import de licitació del contracte és de 4.743.552,00 € (IVA inclòs), dels quals 3.920.290,91 € corresponen al pressupost net i 823.261,09 € en concepte d'IVA al tipus del 21 %.

El detall de l'import de la licitació per lots i anys és el següent IVA inclòs:

Lot	2026	2027	2028	Total
Lot 1	616.661,76 €	743.156,48 €	885.463,04 €	2.245.281,28 €
Lot 2	648.285,44 €	838.027,52 €	1.011.957,76 €	2.498.270,72 €
TOTAL	1.264.947,20 €	1.581.184,00 €	1.897.420,80 €	4.743.552,00 €

TOTAL CONTRACTE

Any	Codi econòmic	PIM	NET	IVA	TOTAL
2026	C6	P.11.6178.01	1.045.410,91 €	219.536,29 €	1.264.947,20 €
2027	C6	P.11.6178.01	1.306.763,64 €	274.420,36 €	1.581.184,00 €
2028	C6	P.11.6178.01	1.568.116,36 €	329.304,44 €	1.897.420,80 €
Total			3.920.290,91 €	823.261,09 €	4.743.552,00 €

El detall de l'import de la licitació per lots és el següent:

LOT 1

Any	Codi econòmic	PIM	NET	IVA	TOTAL
2026	C6	P.11.6178.01	509.637,82 €	107.023,94 €	616.661,76 €
2027	C6	P.11.6178.01	614.178,91 €	128.977,57 €	743.156,48 €
2028	C6	P.11.6178.01	731.787,63 €	153.675,41 €	885.463,04 €
Total			1.855.604,36 €	389.676,92 €	2.245.281,28 €

LOT 2

Any	Codi econòmic	PIM	NET	IVA	TOTAL
2026	C6	P.11.6178.01	535.773,09 €	112.512,35 €	648.285,44 €
2027	C6	P.11.6178.01	692.584,73 €	145.442,79 €	838.027,52 €
2028	C6	P.11.6178.01	836.328,73 €	175.629,03 €	1.011.957,76 €
Total			2.064.686,55 €	433.584,17 €	2.498.270,72 €

La despesa del contracte s'imputa a Capítol 6 perquè es destina a l'execució d'un projecte d'inversió inclòs al Pla d'Inversions Municipals (PIM), alineant-se amb els objectius estratègics de l'Ajuntament.



La despesa compleix els criteris de la normativa comptable aplicable a les entitats locals, ja que contribueix a la creació d'actius intangibles i duradors que s'incorporen al patrimoni municipal, assegurant una prestació de serveis públics més eficient i sostenible.

Aquest import s'imputarà al pressupost de l'IMI segons el detall següent:

Any	Lot	Total IVA exclòs	IVA (21%)	Total IVA inclòs
2026				
	Lot 1	509.637,82 €	107.023,94 €	616.661,76 €
	Lot 2	535.773,09 €	112.512,35 €	648.285,44 €
		1.045.410,91 €	219.536,29 €	1.264.947,20 €
2027				
	Lot 1	614.178,91 €	128.977,57 €	743.156,48 €
	Lot 2	692.584,73 €	145.442,79 €	838.027,52 €
		1.306.763,64 €	274.420,36 €	1.581.184,00 €
2028				
	Lot 1	731.787,63 €	153.675,41 €	885.463,04 €
	Lot 2	836.328,73 €	175.629,03 €	1.011.957,76 €
		1.568.116,36 €	329.304,44 €	1.897.420,80 €
TOTAL		3.920.290,91 €	823.261,09 €	4.743.552,00 €

El sistema de determinació del preu és a preus unitaris, i l'import d'adjudicació del contracte serà l'import del pressupost total de la licitació aplicant la corresponent baixa licitatòria oferta per l'adjudicatari el qual s'anirà consumint en funció dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària per aquest contracte, els quals no podran superar els següents preus unitaris:

Perfils	Preu/hora perfil IVA exclòs
Responsable de contracte de l'adjudicatari	76,52 €
Consultor sènior	74,13 €

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a 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 aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Institut no resta obligat a exhaurir l'esmentat import en atenció a què les factures o les certificacions, si escau, un cop finalitzat el contracte, podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.



4.3. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS

La determinació del pressupost base de licitació es justifica a l'Annex I que acompanya aquest informe.

5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Les condicions que s'indiquen en el present punt són comunes per a tots els lots que formen part d'aquest contracte.

Aquest contracte, i per a cada lot, un cop adjudicat i al llarg de la seva durada, pot ser modificat per les següents condicions i per les següents causes o circumstàncies previstes i precises.

5.1. IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ

El present contracte es compon dels serveis del contracte detallats en l'apartat 4 del plec de prescripcions tècniques que esdevenen susceptibles de modificació.

El percentatge màxim d'ampliació i disminució és del 10,00% en cada lot de l'import dels Serveis de gestió de projectes indicats als apartats 4.1.1. i 4.2.1 del plec de prescripcions tècniques del contracte (IVA inclòs). No serà objecte de modificació les Activitats contínues del servei indicades als apartats 4.1.2 i 4.2.2 del plec de prescripcions tècniques del contracte.

Causes previstes de modificació	Import Servei de gestió de projectes (IVA inclòs)	% Ampliació sobre import del Servei de gestió de projectes	Import màxim ampliació (amb IVA)	% Disminució sobre import del contracte	Import màxim disminució (amb IVA)
LOT 1					
Modificacions per augment o disminució de volumetries en Serveis 4.1.1 PPT Serveis de gestió de projectes	1.770.926,08 €	10,00%	177.092,61 €	-10,00%	- 177.092,61 €
LOT 2					
Modificacions per augment o disminució de volumetries en Serveis 4.2.1 PPT Serveis de gestió de projectes	2.023.915,52 €	10,00%	202.391,55 €	-10,00%	- 202.391,55 €
TOTAL			379.484,16 €		- 379.484,16 €



En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 10% del preu inicial del contracte en cada lot ni incorporar nous preus contradictoris, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP. La modificació requerirà informe previ de la persona responsable del contracte.

5.2. MODIFICACIONS PER AUGMENT O DISMINUCIÓ DE VOLUMETRIES EN SERVEIS

Els Serveis utilitzats per calcular el valor del contracte i les seves volumetries estan expressats en l'Annex 1 del plec de condicions tècniques d'aquest contracte.

La modificació de les volumetries detallades a l'Annex 1 del PPT, motivades per l'operativa de l'execució del contracte o l'entrada/sortida d'un o més Serveis, que impliquen un augment o decrement en les volumetries, seran motiu de modificació del contracte.

La valoració econòmica de la modificació del contracte es realitzarà seguint el mateix mètode que per al càlcul del valor de contracte. Davant les modificacions de contracte és responsabilitat de l'adjudicatari el manteniment de l'estructura o piràmide organitzativa de rols i perfils detallada a l'annex Excel ***"Dimensionament contracte detallat Resp Project, full Perfils LOT 1"*** per al lot 1 i al ***"Dimensionament contracte detallat Resp Project, full Perfils LOT 2"*** per al lot 2. Aquesta informació haurà de ser presentada per l'adjudicatari en el comitè de direcció posterior a l'aprovació de la modificació.

5.3. METODOLOGIA DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Per a modificacions en l'abast del contracte, per augment o disminució de volumetries dels serveis, haurà de quedar documentada la petició en concret. Les peticions de modificacions de contracte acordades, hauran de ser presentades al/a la responsable de l'IMI, qui tindrà la responsabilitat d'aprovar o desestimar la petició.

En cas de modificacions per augment o disminució de volumetries en serveis, es presentaran les necessitats en el comitè de direcció per tal d'obtenir la seva aprovació, que haurà de quedar reflectida i documentada en l'acta de reunió del comitè.

Serà el/la Responsable del Contracte de l'IMI qui, autoritzat pel Comitè de Direcció, iniciï els tràmits necessaris. Els sistemes de control i seguiment previstos en el plec de prescripcions tècniques que regeix per aquesta contractació donaran tota la informació al respecte.

En cas d'efectuar-se les modificacions del contracte segons les condicions estipulades en el present document, la valoració econòmica de la modificació es realitzarà amb la mateixa metodologia utilitzada per al càlcul del preu del contracte en cada servei. Serà l'IMI el responsable d'estipular i aprovar l'esforç requerit per a l'augment o disminució del contracte.

Per al càlcul de l'import requerit, s'utilitzaran les tarifes que l'adjudicatari hagi informat en la seva oferta.



Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en l'article 205.2 i 206 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.)

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de **5.802.030,54 €** es distribueix de la forma descrita a la següent taula:

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	VE modificacions amb disminució de cost econòmic	TOTAL
2026	1.045.410,91 €		59.737,77 €	-59.737,77 €	1.105.148,68 €
2027	1.306.763,64 €		74.672,21 €	-74.672,21 €	1.381.435,85 €
2028	1.568.116,36 €		89.606,65 €	-89.606,65 €	1.657.723,01 €
2029	0,00 €	1.568.116,35 €	89.606,65 €	-89.606,65 €	1.657.723,00 €
TOTAL	3.920.290,91 €	1.568.116,35 €	313.623,28 €	-313.623,28 €	5.802.030,54 €

Desglossat per als 2 lots:

Lot 1 – RESPONSABLES DE PROJECTE 1

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	VE modificacions amb disminució de cost econòmic	TOTAL
2026	509.637,82 €		28.828,00 €	- 28.828,00 €	538.465,82 €
2027	614.178,91 €		34.741,43 €	- 34.741,43 €	648.920,34 €
2028	731.787,63 €		41.394,05 €	- 41.394,05 €	773.181,68 €
2029	0,00 €	731.787,63 €	41.394,06 €	- 41.394,06 €	773.181,69 €
TOTAL	1.855.604,36 €	731.787,63 €	146.357,54 €	- 146.357,54 €	2.733.749,53 €



Lot 2 – RESPONSABLES DE PROJECTE 2

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	VE modificacions amb disminució de cost econòmic	TOTAL
2026	535.773,09 €		30.891,42 €	-30.891,42 €	566.664,51 €
2027	692.584,73 €		39.932,81 €	-39.932,81 €	732.517,54 €
2028	836.328,73 €		48.220,75 €	-48.220,75 €	884.549,48 €
2029	0,00 €	836.328,72 €	48.220,76 €	-48.220,76 €	884.549,48 €
TOTAL	2.064.686,55 €	836.328,72 €	167.265,74 €	-167.265,74 €	3.068.281,01€

7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

La vigència del present contracte podrà prorrogar-se per acord de l'òrgan de contractació, comunicant-se l'avís d'aquesta voluntat de prorrogar al contractista dos mesos abans de la finalització de la vigència inicial del contracte o de les seves pròrrogues, fins a un màxim de 12 mesos. Aquest acord de l'òrgan de contractació serà obligatori per a l'empresari.

L'IMI es reserva la facultat de no prorrogar tots els serveis objecte del contracte, o si s'escau prorrogar aquests per un termini inferior a la durada de la pròrroga màxima inicialment prevista (veure llistat a l'Annex I del plec de prescripcions tècniques i en les seves actualitzacions durant l'execució del contracte).

D'acord amb l'establert a l'article 29.4 de la LCSP, quan al venciment d'aquest contracte no s'hagués formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar per part del contractista com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevistos per a l'òrgan de contractació produïdes en el decurs del procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no interrompre la prestació, es podrà prorrogar el contracte originari fins que s'iniciï l'execució del nou contracte, i, en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar les restants condicions del contracte, sempre i quan l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte a la data de finalització del contracte originari.

8. REVISIÓ DE PREUS

Ateses les característiques del contracte l'adjudicatari no tindrà cap dret per a la revisió de preus.

9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ

En virtut d'allò que exigeix l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el següent:



1. Que aquesta contractació s'adjudicarà pel procediment obert ordinari (art. 156 i ss de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat, i conseqüentment permet afavorir la major concurrència d'interessats possibles.

L'adjudicació d'aquest contracte de serveis estarà subjecte a regulació harmonitzada i tramitació ordinària.

2. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta més avantatjosa atindrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació en base a la millor relació qualitat-preu, tal com estableix l'article 145.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Els criteris que serviran de base per a l'adjudicació de cada lot del contracte són els següents:

La puntuació màxima serà, per a cada lot, de 100 punts.

Els criteris de valoració són els següents pels dos lots:

9.1. CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (28 PUNTS)

El màxim de puntuació que es pot obtenir en base aquests criteris que depenen d'un judici de valor és de..... **28 punts**

A nivell general i d'aplicació a tots els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor, es valorarà l'enteniment del plec tècnic, de l'abast i el servei específic del contracte i la seva aplicació en millores i idees a aplicar sobre el servei. No es tindran en consideració la còpia directa d'elements i/o apartats del plec tècnic, i es requereix que sigui específic per l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva tipologia, així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

El conjunt de serveis i sistemes que formen part de l'objecte del contracte, la seva criticitat per la prestació dels serveis municipals en les Gerències responsables, la seva diversitat tecnològica i disparitat funcional, el seu grau d'obsolescència tecnològica i el dimensionament del manteniment i transformació previst en les volumetries del contracte fan necessari que les ofertes presentades compleixin un mínim de qualitat per poder ser tingudes en consideració i que no es posi en risc la prestació del servei esperat.

Drets de la propietat intel·lectual:

El contingut de les ofertes dels licitadors que resultin adjudicatari, passarà a ser propietat de l'Institut en concepte de cessió i sense que les empreses licitadores tinguin dret a cap contraprestació econòmica per aquest fet.



Sistema de valoració ponderat:

1. La valoració dels criteris que depenen d'un judici de valor s'avaluaran en base a la informació continguda en les ofertes i de la comparació de les mateixes entre les diferents propostes dels licitadors. Es valorarà cada subcriteri com a alt, mig-alt, mig o baix en funció del contingut de cada oferta i de la comparació amb la resta de les ofertes. L'oferta que no assoleixi un nivell mínim (baix) d'adequació serà valorada amb 0 punts. El nivell d'adequació el definim:
 - a. **Nivell alt:** Nivell d'adequació superior a l'ordinària.
 - b. **Nivell mig alt:** Nivell d'adequació que supera el nivell mitjà, però que no arriba al nivell d'adequació superior.
 - c. **Nivell mig:** Nivell d'adequació mitjà, entre el nivell superior i el baix.
 - d. **Nivell baix:** Nivell d'adequació, que no arriba al nivell mitjà però que supera el nivell mínim d'adequació.
2. La mesa de contractació identificarà, relacionarà i avaluarà el conjunt d'elements avantatjosos objecte de valoració en cada criteri, d'acord amb els subcriteris següents:
 - a. **Completa:** Es considera que la proposta realitzada dona resposta a tots els aspectes que es sol·liciten avaluar.
 - b. **Detallada:** Es considera que la proposta té el grau de detall, concreció, claredat, profunditat i particularitat suficients i que desenvolupa tècnicament i funcionalment els diferents ítems a valorar en cadascun dels criteris avaluats.
 - c. **Específica:** Es considera que la proposta s'adequa de manera idònia a l'objecte del contracte, als serveis i als negocis implicats que en formen part.
 - d. **Coherent:** Es considera que tota la descripció realitzada per avaluar el propi criteri, tant aspectes tècnics, com funcionals, de gestió o planificació, encaixen entre si i amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques. Per tant, ha de permetre verificar que la proposta s'argumenta d'una forma racional i lògica en el seu conjunt.
 - e. **Viable:** Es considera que la proposta és viable quan és factible dur-la a terme en el context descrit al plec de prescripcions tècniques, tenint en compte l'organització descrita, el catàleg de serveis-aplicacions, l'arquitectura i requisits generals. Ha de quedar demostrat que les propostes realitzades podrien disposar dels recursos per dur-les a terme de la forma més eficient i eficaç possible i que tindrien encaix en el context presentat.
 - f. **Aporta Valor:** Es considera que la proposta aporta valor quan es tradueix en un impacte rellevant sobre la pròpia prestació del servei. Per tant, hauran de mostrar que aporta un valor afegit o millora en la prestació del servei.

Els subcriteris seran valorats d'acord amb la taula següent, que aplicarà els percentatges corresponents sobre la puntuació màxima:



Concepte	Nivell d'adequació			
	Alt	Mig-Alt	Mig	Baix
Complerta	100%	70%	30%	10%
Detallada	100%	70%	30%	10%
Específica	100%	70%	30%	10%
Coherent	100%	70%	30%	10%
Viable	100%	70%	30%	10%
Aporta Valor	100%	70%	30%	10%

S'aplicaran els percentatges corresponents sobre la puntuació màxima de cada subcriteri, en funció del contingut de cada oferta i de la comparació amb la resta d'ofertes.

1. Model de relació amb els equips de projecte.....fins a 8 punts

El model de relació d'un projecte és una estructura que defineix com es gestionen les interaccions i les comunicacions entre els diferents actors involucrats en el projecte. Aquest model inclou les relacions entre els membres de l'equip, els clients, els proveïdors, els patrocinadors i altres parts interessades. L'objectiu principal és assegurar que totes les parts treballin de manera coordinada i eficient per assolir els objectius del projecte.

Es requereix que sigui específic per a l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (criticitat, horari, protecció de dades, horari de funcionament) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

S'atorgarà una major puntuació, d'acord amb els paràmetres de ponderació i nivells d'adequació aplicables, a les propostes que siguin capaces de descriure un model de gestió del servei de major qualitat, respectant sempre els mínims establerts en l'apartat 4.1.1.c del Plec de prescripcions tècniques.

S'haurà de fer menció del model de relació amb els equips de projecte, especificant la proposta de presencialitat. S'haurà de fer menció a les metodologies pròpies de gestió de l'IMI, a l'anàlisi de riscos i la seva mitigació així com a la pressa d'indicadors d'impacte i de resultat. Així mateix, s'haurà d'indicar com els responsables de projecte coordinaran les seves activitats amb els equips de desenvolupament per assegurar una implementació coherent.

Ponderació de la puntuació:

Concepte	Puntuació
Complerta	2
Detallada	2
Coherent	2
Aporta Valor:	2



Justificació del criteri: El model de relació amb els equips de projecte, que inclou tant els equips interns de l'IMI com els del client i els proveïdors, és crucial per garantir una comunicació eficient i una coordinació adequada. Aquest model defineix com es gestionarà la interacció i la col·laboració entre les diferents parts implicades en el projecte. A més, s'especifica la manera en què els responsables de projecte coordinaran les seves activitats amb els equips de desenvolupament, assegurant així una implementació coherent i alineada amb els objectius establerts, el que permetrà aconseguir una major qualitat en la gestió dels projectes.

2. Model de coordinació de l'equip de responsables de projectes fins a 8 punts

Aquest model descriu com es coordinarà l'equip de responsables de projectes, detallant les formes de comunicació i els processos de treball que s'utilitzaran per mantenir la coherència i l'eficiència en la gestió dels projectes. També s'inclouen les responsabilitats específiques de cada membre de l'equip per assegurar una clara distribució de tasques.

Es requereix que sigui específic per a l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (criticitat, horari, protecció de dades, horari de funcionament) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

S'atorgarà una major puntuació, d'acord amb els paràmetres de ponderació i nivells d'adequació aplicables, a les propostes que siguin capaces de descriure un model de gestió del servei de major qualitat, respectant sempre els mínims establerts en l'apartat 4.1.2.a del Plec de prescripcions tècniques.

S'haurà de fer menció al model de coordinació de l'equip de responsables de projectes del proveïdor, els processos de treball previstos, i les responsabilitats específiques de cada membre de l'equip. S'haurà de fer menció a la proposta d'equip (compacte o extens amb dedicacions menors, a la tipologia i freqüència de reunions, contingut dels informes, actes o demàs documentació que es generi al voltant del procés de coordinació així com la manera en que es transferiran les directrius que la PMO indiqui respecte als projectes. S'ha de fer menció al mètode de balanceig de la carrega de treball.

Ponderació de la puntuació:

Concepte	Puntuació
Completa	2
Detallada	2
Coherent	2
Aporta Valor:	2

Justificació del criteri: Entendre el model de coordinació d'un equip és essencial per assegurar l'eficàcia i l'eficiència en el treball, facilitant la resolució de problemes i la gestió de conflictes de manera constructiva. Aquest model defineix clarament les responsabilitats de cada membre de l'equip, promovent la col·laboració i el feedback continu per millorar els processos i les relacions dins de l'equip, garantint així l'èxit dels projectes i la satisfacció de totes les parts involucrades.



3. Model de Gestió del Coneixementfins a 8 punts

El model de gestió del coneixement ha de permetre capturar, organitzar, compartir i utilitzar el coneixement de manera eficient. Aquest model ha de incloure els processos i eines per recollir informació, documentar-la, emmagatzemar-la i fer-la accessible als membres de l'equip.

La gestió del coneixement és essencial per a la continuïtat i l'èxit dels projectes. Aquest model especifica les eines i les metodologies que s'utilitzaran per capturar, compartir i preservar el coneixement adquirit al llarg del projecte. Això inclou la documentació de les lliçons apreses, les millors pràctiques i la creació de bases de dades de coneixement.

Es requereix que sigui específic per l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (criticitat, horari, protecció de dades, horari de funcionament) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

S'atorgarà una major puntuació, d'acord amb els paràmetres de ponderació i nivells d'adequació aplicables, a les propostes que siguin capaces de descriure un model de Gestió del Coneixement de major qualitat, respectant sempre els mínims establerts en l'apartat 4.1.2.d del Plec de prescripcions tècniques.

Cal detallar quina es la metodologia a emplenar per assegurar la retenció del coneixement, com s'assegurarà que la substitució d'un responsable de projecte per altre no afectarà al desenvolupament dels projectes. S'espera que l'adjudicatari faci menció a la identificació del coneixements crítics, si existeix un procés de mentoria intern, com es documenta la informació i altres mesures similars que mitiguin el risc de perduda d'informació

Ponderació de la puntuació:

Concepte	Puntuació
Complerta	2
Detallada	2
Coherent	2
Aporta Valor:	2

Justificació del criteri: El model de gestió del coneixement ha de permetre millorar la presa de decisions, fomentar la innovació i augmentar la productivitat mitjançant l'ús efectiu del coneixement acumulat.

4. Model d'informe de seguiment del servei fins a 4 punts

Aquest model detalla com es realitzaran els informes de seguiment i de direcció del servei contractat. L'objectiu és assegurar una supervisió eficaç del servei i de l'equip i una comunicació transparent amb totes les parts interessades.



Es requereix que sigui específic per l'objecte del contracte, pels serveis descrits al plec tècnic i la seva classificació (criticitat, horari, protecció de dades, horari de funcionament) així com pel context de treball detallat (eines i procediments).

S'atorgarà una major puntuació, d'acord amb els paràmetres de ponderació i nivells d'adequació aplicables, a les propostes que siguin capaces de descriure un model per a l'avaluació del Pla d'actuacions de major qualitat, respectant sempre els mínims establerts en l'apartat 4.1.2.b del Plec de prescripcions tècniques.

S'haurà de fer menció del model de d'informe de seguiment continu del servei prestat, indicant els indicadors clau de rendiment del servei (KPIs), les mètriques de qualitat, els processos d'auditoria previstos del servei, així com la freqüència i el format dels mateixos.

Ponderació de la puntuació:

Concepte	Puntuació
Detallada	2
Aporta Valor:	2

Justificació del criteri: Un informe de seguiment del servei permet avaluar l'eficàcia i la qualitat del servei proporcionat. Permet identificar àrees de millora, detectar problemes i tendències, i proporcionar recomanacions basades en dades recollides. Això ajuda a garantir que el servei compleixi amb els objectius establerts i satisfaci les necessitats dels usuaris.

9.2. CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (72 PUNTS)

La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu.

1. Preu ofert.....fins a 22 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 Gaseta del dia 16.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix resultant del sumatori total de multiplicar cada preu unitari ofert per l'estimació de volumetries establertes, sense excedir en cap cas el preu unitari màxim de cap dels perfils de manera individual, i que no sigui anormalment baix en el seu conjunt i no superi el pressupost global màxim admissible per aquesta licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017



publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

$$\left(\frac{\text{Pressupostnetlicitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupostnetlicitació} - \text{ofertaméseconòmica}} \right) \times \text{Puntsmàx} = \text{Puntuacióresultant}$$

Els licitadors en la seva proposta adjuntaran el document annex al plec de clàusules administratives particulars Excel “Dimensionament contracte, full Tarifes serveis” Lot 1 i Lot 2”, en el qual l’oferta econòmica de cada licitador serà el resultat d’aplicar els preus unitaris oferts per cada perfil a la taula de preus perfil/hora IVA exclòs detallats a la columna D, caselles 49 i 50, del document Excel.

Justificació del criteri: Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu, sense IVA, ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat amb l’objecte del contracte, tenint en compte que els punts s’atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada.

2. Experiència en gestió de projectes de l’equip tècnic assignat.....fins a 26 punts

En aquest apartat es valorarà la millora de la experiència mínima requerida a l’apartat 10.2 del plec de prescripcions tècniques en relació amb l’equip adscrit a l’execució del contracte, a raó de:

- 100% dels consultors sèniors dedicats al servei amb 3 anys d’experiència superior a la mínima requerida 26 punts
- Des del 75% fins al 99% dels consultors sèniors dedicats al servei amb 3 anys d’experiència superior a la mínima requerida 14 punts
- Des del 50% fins al 74% dels consultors sèniors dedicats al servei amb 3 anys d’experiència superior a la mínima requerida6 punts

La presentació de referències es farà amb una declaració responsable de les empreses licitadores conforme les dades presentades són certes.

L’IMI es reserva el dret de comprovar la veracitat de la informació declarada. La presentació d’informació no veraç implicarà l’exclusió del procediment.

Justificació criteri: Es valorarà l’aportació d’un equip de professionals que tinguin un grau d’expertesa i experiència més àmplia respecte la mínima exigida per a l’execució del contracte. L’objecte, dimensió i complexitat de l’objecte del contracte fa que un equip amb més àmplia experiència en gestió de projectes i de les eines utilitzades en el servei redundi en una execució del contracte més sòlida i fiable i per tant en la qualitat del servei.

En concret, es valora l’aportació del perfil de consultors sèniors dedicats al servei amb una experiència més àmplia respecte la mínima exigida per a l’execució del contracte. Els consultors sèniors són la base fonamental per l’execució del contracte, representen la part principal del dimensionament dels equips assignats al contracte. Seran els encarregats de la coordinació dels responsables de projectes i de la gestió, control i seguiment dels projectes pel que fa al seu abast,



calendari, recursos, riscos, qualitat, comunicació, gestió del canvi, stakeholders, etc. Una major experiència d'aquests professionals repercutirà directament en una millor qualitat del servei i de l'execució del contracte.

3. Titulacions en gestió tradicional de projectesfins a 12 punts

En aquest apartat es valorarà la titulació en coneixements de gestió de projectes per sobre del mínim exigít a l'apartat 10.2 del plec de prescripcions tècniques en relació amb l'equip adscrit a l'execució del contracte, a raó de:

- 100% dels consultors sèniors dedicats al servei amb certificació PMP vigent..... 12 punts
- Des del 75% fins al 99% dels consultors sèniors dedicats al servei amb certificació PMP vigent 6 punts
- Des del 50% fins al 74% dels consultors sèniors dedicats al servei amb certificació PMP vigent.3 punts

Justificació criteri: La certificació PMP atorgada pel Project Management Institute (PMI) acredita la formació i habilitat per gestionar projectes professionals, liderant i dirigint projectes i equips. Aquesta certificació té reconeixement internacional, i esta alineada amb l'estàndard internacional ISO21500 de Direcció de Projectes.

Es valorarà l'aportació d'un equip de professionals que tinguin un grau de coneixements en metodologia de gestió tradicional de projectes més amplia respecte la mínima exigida per a l'execució del contracte. Molts dels projectes de l'IMI son gestionats mitjançant la adaptació d'una metodologia tradicional o waterfall denominada ADINET. Això fa que un equip amb més coneixements en metodologies tradicionals i de les eines utilitzades en el servei redundi en una execució del contracte més sòlida i fiable i per tant en la qualitat del servei.

4. Titulacions en coneixements en gestió àgil de projectesfins a 4 punts

En aquest apartat es valorarà la titulació en coneixements de gestió àgil de projectes exigít a l'apartat 10.2 del plec de prescripcions tècniques en relació amb l'equip adscrit a l'execució del contracte, a raó de:

- Per cada consultor sènior: responsable de projecte amb certificació Scrum Master i una dedicació mínima del 50% (màxim 4 punts)2 punts

Un diploma únicament d'assistència no es considerarà vàlid. Les organitzacions certificadores reconegudes són les següents: Scrum Alliance, Scrum.org, Project Management Institute, Axelos/PeopleCert, EXIN, SCRUMstudy i Scrum Manager.

Justificació criteri: Scrum és un marc de treball àgil utilitzat en el desenvolupament de software i en altres camps, com la gestió de projectes. La certificació Scrum Master garanteix el lideratge en un equip que segueixi la metodologia Scrum, facilitant que l'equip de desenvolupament treballi de manera efectiva i segueixi les millors pràctiques de Scrum.



Es valorarà l'aportació d'un equip de professionals que tinguin un grau de coneixements en metodologia àgil de gestió de projectes més amplia respecte la mínima exigida per a l'execució del contracte. Alguns projectes de l'IMI són gestionats mitjançant l'adaptació Scrum a l'IMI, això fa que un equip amb coneixements en metodologies àgiles i de les eines utilitzades en el servei redundi en una execució del contracte més sòlida i fiable i per tant en la qualitat del servei.

5. Pla de reforç pel servei i aplicació de la innovació.....fins a 8 punts

S'atorgarà una millor puntuació a les propostes de les empreses licitadores que aportin una proposta de pla de reforç del servei complementària a la dedicació en volumetries establerta pel total del contracte d'acord amb el previst en l'Annex 1 PPT per possibles puntes de treball.

Es valorarà que l'empresa licitadora es comprometi a garantir la següent dedicació addicional dels perfils assignats al projecte, pel conjunt del servei del contracte i sense cost per l'IMI, amb un preavís per part de l'IMI mínim d'1 mes, i distribuïda segons les necessitats del servei:

- Increment en 400 hores addicionals per a qualssevol dels serveis objecte del contracte.....4 punts
- Increment en 800 hores addicionals per a qualssevol dels serveis objecte del contracte..... 8 punts

Els perfils aportats hauran d'acomplir amb els requeriments dels perfils exigits al plec de prescripcions tècniques o altres necessaris per portar a terme les propostes de projectes pilots/proves de concepte proposats pel licitador.

El màxim exigible a l'adjudicatari a nivell diari seria l'equivalent a 1 FTE, malgrat que aquest pot oferir més recursos addicionals en cas de disponibilitat i capacitat.

Les hores realitzades associades al pla de reforç del servei constaran juntament amb les actuacions realitzades per al seu seguiment i no comptabilitzaran per la facturació.

Justificació del criteri: Disposar d'una capacitat addicional per donar resposta a la gestió del servei es traduirà en un extra de qualitat a l'hora de prestar el servei i aplicar la innovació al desenvolupament dels serveis.

LIMITS PER A LA CONSIDERACIÓ D'OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

Un diferencial de 10 punts percentuals per sobre de la mitjana del percentatge de rebaixa de cadascuna de les ofertes sobre el preu de licitació o, en el cas d'una única empresa licitadora, un diferencial del 20 % respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre d'empreses licitadores és superior a 10, pel càlcul de la mitjana del percentatge de rebaixa de cadascuna de les ofertes sobre el preu de licitació es prescindirà de l'oferta més baixa



i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior a 5 punts percentuals respecte del percentatge de rebaixa de l'oferta immediatament consecutiva.

Si el nombre d'empreses licitadores és superior a 20, pel càlcul de la mitjana del percentatge de rebaixa de les ofertes sobre el preu de licitació s'exclourà una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan el percentatge de rebaixa envers el preu de licitació d'una amb l'altre o de totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior a 5 punts percentuals.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

A l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat, de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Per poder ser acceptades a la licitació, les empreses licitadores han d'acreditar els requeriments de solvència econòmica i financera i tècnica i professional mínims següents, els quals no suposen cap limitació efectiva a la concurrència d'empreses que cal preservar en qualsevol licitació per procediment obert, d'acord amb els paràmetres fixats a la LCSP. En aquest sentit, respecte de la solvència econòmica i financera es fixa el criteri del volum de negocis i, aquest s'estableix en un import inferior a una vegada i mitja del valor estimat de l'annualitat mitjana del contracte; i, en relació a la solvència tècnica i professional requerida, es fixa la seva acreditació mitjançant la relació dels principals serveis en els darrers tres anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, resultant l'import mínim requerit a les empreses licitadores



i, que han de justificar l'any de major execució al voltant del 70% de l'anualitat mitjana del valor estimat del contracte.

Atenent que la proporcionalitat de la solvència esdevé un concepte jurídic indeterminat i, conseqüentment procedeix examinar casuísticament si els paràmetres establerts esdevenen objectivament admissibles en relació a l'objecte del contracte, atenent la seva complexitat tècnica i respectiva dimensió econòmica, entre d'altres possibles circumstàncies, es constata des de la vessant formal constituïda pel principi de legalitat que pel fet de sol·licitar els mínims que fixa la LCSP es justifica directament la proporcionalitat d'aquests requeriments de solvència i, per tant no es perjudica la competitivitat ni es restringeix injustificadament la concurrència de les empreses en condicions d'igualtat, en resultat aquestes exigències del tot adequades a la dimensió econòmica i complexitat tècnica del contracte que comporta la necessitat d'exigir aquest expertise mínim tant a les empreses licitadores com a l'equip a adscriure en ares a garantir la correcta execució de les prestacions a satisfacció de l'administració.

I, per altra banda des de la vessant teleològica de la proporcionalitat que comporta un enjudiciament de l'admissibilitat i idoneïtat dels concrets requisits de solvència, es constata que la solvència requerida no es circumscriu en concret a cap dels sectors possibles amb què acreditar aquesta, podent-se valdre les empreses licitadores tant dels serveis prestats en l'àmbit públic com privat indistintament; així mateix, tampoc es requereix una dilatada ni excessiva experiència professional empresarial ni de l'equip tècnic a adscriure al contracte, de conformitat amb els principis proclamats a l'article 1 de la LCSP, resultant aquesta la necessària i indispensable per assolir l'objectiu que es persegueix amb la consecució d'aquests serveis.

Tenint en compte tot això, entenem que existeix un just equilibri entre la solvència mínima exigida, tant econòmica com tècnica, i un ventall suficientment ampli per tal de garantir la màxima concurrència i competitivitat, tot atenent a que, per sota dels límits mínims establerts, resultaria inviable la correcta execució del contracte, atesa la seva complexitat i els mitjans personals i materials mínimament necessaris.

Solvència econòmica i financera

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, 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 valor mínim:

Lot 1	600.000,00 €
Lot 2	600.000,00 €

En el cas que la data de constitució o d'inici de les activitats sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.



10.1. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, 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 tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de:

Lot 1	430.000,00 €
Lot 2	480.000,00 €

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RGLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígitos dels respectius codis CPV.

A més de les condicions mínimes de solvència que s'han indicat, els participants hauran de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials necessaris, d'acord amb el que disposa la clàusula 10 Equip de treball del plec de prescripcions tècniques.

Ateses les característiques del present contracte, l'òrgan de contractació considera que resulten adequades per incorporar a aquest contracte les clàusules sobre criteris d'adjudicació o condicions d'execució de caràcter social, d'acord amb allò previst a l'apartat 1er de l'art. 145.2 de la LCSP; del Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona; la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març; i, la normativa pertinent que esdevingui d'aplicació.

Els licitadors que comptin amb 50 o més treballadors/es, hauran d'acreditar que compleixen amb l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat conforme amb allò disposat a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.

11. 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 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en els terminis i condicions que estableix l'article 216 LCSP. D'acord amb les previsions de l'article 217 es podrà verificar el compliment d'aquesta obligació i serà obligatori fer-ho en els contractes de serveis de



valor estimat superior a 5 milions d'euros i en els contractes en els quals l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30 per cent del preu del contracte.

Per tal d'assegurar el compliment d'obligació del pagament en termini a les empreses subcontractades, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació detallada i els justificants de pagament establerts a l'article 217.1 LCSP. L'incompliment d'aquestes obligacions es considera falta molt greu amb imposició de les penalitats que corresponguin.

Els tercers subcontractats no han de realitzar 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.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'òrgan de contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.

El contractista està obligat a abonar als subcontractistes el preu pactat en un termini que no pot ser més desfavorable que el previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, que estableix les mesures de lluita contra la morositat.

El responsable del contracte podrà requerir durant l'execució del contracte la verificació del pagament del preu als subcontractistes.

Així mateix, acabat el termini d'execució i abans de la liquidació, ha de presentar un document que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament als subcontractistes.

Donat que la decisió o necessitat de subcontractació és associada a l'empresa licitadora, en el seu cas a l'empresa adjudicatària, els costos de gestió associats a la pròpia subcontractació, facturació interna, seguiment, coordinació, etc. correrà a càrrec de l'empresa adjudicatària i no és imputable com a hores del servei.

12. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

En virtut de l'acord adoptat en sessió ordinària del Consell Rector de l'Institut Municipal d'Informàtica celebrada en data de 24 de febrer de 2025 i publicat al perfil del contractant en data de 26 de febrer de 2025, i de conformitat amb l'art. 326 i la disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, la mesa de contractació estarà constituïda per:

- President: Director de Serveis Generals, o el suplent designat.
- Vocal: Cap del Departament d'Aprovisionament o el/la suplent que es designi.



- Vocal: Un/a Tècnic/a competent en la matèria, o el/la suplent designat/da.
- Vocal: Secretària Delegada, o Lletrat/da que es designi.
- Vocal: Interventor/a delegat/da, o funcionari/ària en qui delegui la Intervenció general.
- Secretari/a: Lletrat/da de la plantilla, o el/la suplent que es designi.

13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

És responsabilitat de l'adjudicatari que no es porti a terme cap activitat dins de les previstes en els subministres i els seus serveis associats inclosos en aquest contracte que pugui crear algun conflicte i que pugui perjudicar la imatge de l'Institut Municipal d'Informàtica o l'Ajuntament de Barcelona. Si se'n produís alguna, a més de ser considerat el rescabament dels costos, aquesta podria ser motiu de sanció.

És responsabilitat de l'adjudicatari prestar tots els serveis associats que s'indiquen en l'apartat 4 i concordants del plec de prescripcions tècniques.

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir l'equip de treball adscrit al contracte durant tota la vigència d'aquest. En cas que s'hagi de produir la substitució d'algun membre de l'equip adscrit al contracte, que no sigui per causes de força major, l'adjudicatari ho comunicarà a l'IMI i la substitució s'haurà de fer per un perfil que, com a mínim, tingui les mateixes característiques professionals i tècniques que les exigides a l'apartat *10 Equip de treball* del Plec de Prescripcions Tècniques; en cas contrari i sense el consentiment de l'IMI aquest fet serà susceptible de sanció.

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 202 LCSP i en concordança amb el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona; la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març; i, i la resta de normativa d'aplicació amb vigència actual, s'inclouen al contracte les següents condicions especials d'execució, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

Es justifica l'exigibilitat d'aquestes mesures pel fet que els objectius del contracte i els serveis inclosos en el seu abast preveuen la possibilitat de subcontractació i per tant es justifica la conveniència de les mesures sobre el pagament a empreses subcontractades.

Així mateix, per poder portar a terme l'objecte del contracte i els serveis inclosos en el seu abast es preveuen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari, esdevenint per tant adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva. Les mesures sobre el percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat són d'obligat compliment legal en funció del nombre de treballadors de les empreses licitadores.

De caràcter social:



14.1 El pagament directe del preu a les empreses subcontractades

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes deslliuradors.

S'estableix aquesta condició especial d'execució com a mesura d'aplicació transversal, que esdevé d'aplicació obligatòria en tots els contractes en els termes proposats en la Guia de contractació pública social, a l'haver-se reconegut la possibilitat de subcontractació.

14.2 L'acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades

L'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'ajuntament per al contractista.

Per tal d'efectuar un acurat control de la morositat en la subcontractació, s'estableix aquesta condició especial d'execució.

14.3 Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual

L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a penalitzat molt greu o causa d'extinció contractual.

La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert l'obligació. Així mateix, la persona responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.



14.4 Mesura social. Pla o mesures d'igualtat

En tots els casos, l'empresa contractista obligada a disposar d'un pla d'igualtat haurà hagut de presentar abans de l'adjudicació el justificant d'inscripció obligatòria en el registre corresponent del Pla d'igualtat entre dones i homes que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte, per tal d'acreditar els requisits previs de participació en la licitació.

Quan l'empresa contractista no estigui legalment obligada a disposar d'un Pla d'Igualtat presentarà, en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, una declaració responsable (model inclòs en el Protocol d'aplicació annex) on hi farà constar aquesta exempció, i l'acompanyarà d'un document que detalli, com a mínim, una mesura de foment de la igualtat aplicable a les persones treballadores que participin en l'execució del contracte. Si malgrat estar-ne exempta, ha elaborat i registrat un Pla d'Igualtat, acompanyarà la declaració del justificant d'inscripció voluntària en el registre corresponent del Pla d'igualtat entre dones i homes que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte.

Si la contractista motiva les raons per no poder aportar aquesta documentació en el termini atorgat, rebrà les indicacions i l'assessorament municipal i se li podrà concedir un nou termini perquè porti la informació de les pràctiques requerides.

L'incompliment d'aportació del document de les mesures d'igualtat, després de rebre assessorament, suposarà la imposició d'una penalitat econòmica d'un 1% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins a un màxim del 10% del preu.

Aproximadament un mes abans de finalitzar el contracte, l'empresa contractista presentarà un informe amb la concreció de quines han estat les mesures aplicades.

S'annexa el Protocol elaborat per la Direcció de Serveis de Gènere i Polítiques del Temps que inclou el procediment d'aplicació d'aquesta condició especial d'execució.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització molt greu o causa d'extinció contractual.

14.5 Mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe

L'empresa contractista, en el termini de 10 dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar a la persona responsable del contracte bé el Pla d'igualtat, bé un Protocol o bé un document que detalli les mesures per prevenir i abordar l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, en relació amb el personal adscrit a l'execució del contracte.

Aquestes mesures han de garantir com a mínim, la formació del personal i la designació de persones de referència que vetllin per un espai de treball lliure de violències masclistes. L'acompanyarà d'una declaració on indicarà el tipus de document presentat, així com el compromís que inclou les mesures mínimes abans citades.



L'empresa contractista ha d'aplicar mesures de protecció específica de les persones professionals contra l'assetjament sexual i per raó de sexe que aquestes puguin patir per part de les persones usuàries, així com garantir la capacitació del personal en la detecció i l'abordatge de les situacions d'assetjament que puguin patir les persones usuàries finals.

Si l'empresa contractista motiva les raons per no poder aportar aquesta documentació en el termini atorgat, rebrà les indicacions i assessorament municipal i se li podrà concedir un nou termini perquè porti la informació de les pràctiques requerides.

L'incompliment d'aportació del pla, el protocol o el document que detalli les mesures per prevenir i abordar l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, després de rebre aquest assessorament, suposarà la imposició i d'una penalitat d'un 1% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins a un màxim del 10% del preu.

L'empresa contractista, abans de la recepció del contracte, ha de lliurar a la persona responsable del contracte un informe final sobre l'aplicació de les mesures.

S'annexa el Protocol elaborat per la Direcció de Serveis de Gènere i Polítiques del Temps que inclou el procediment d'aplicació d'aquesta condició especial d'execució, així com el model de declaració per a l'empresa contractista.

14.6 Comunicació inclusiva

L'empresa contractista ha de garantir,

- que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzen llenguatge o imatges sexistes, que no atemptin contra la igualtat de les persones amb diversitat funcional de qualsevol tipus, els drets de la infantesa, o que no siguin respectuoses amb la cura pel medi ambient, la sostenibilitat i els drets dels animals.
- l'ús d'una comunicació que no incorri en qualsevol tipus de discriminació per raó d'orientació i/o identitat sexual, origen, edat, creences, o altres condicions o circumstàncies personals o socials.
- en les seves comunicacions derivades de l'execució del contracte, evitar l'exaltació de la violència i fomentar la diversitat cultural, fugint dels estereotips negatius perpetuadors de prejudicis.

En cas que es produeixi una circumstància que recomani la revisió tant del llenguatge oral com de materials de comunicació implicats en l'execució del contracte, i es determini que s'ha incomplert algun dels principis citats anteriorment, la contractista haurà de dur-ne a terme la corresponent correcció seguint les recomanacions per part de la unitat promotora, havent de presentar els materials corregits o el compromís de retirada, així com un informe de les mesures dutes a terme.



S'annexa el Protocol elaborat per la Direcció de Serveis de Gènere i Polítiques del Temps que inclou el procediment d'aplicació i compliment d'aquesta condició especial d'execució, així com el model de declaració per a l'empresa contractista.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

S'incorpora aquesta condició especial d'execució com a mesura d'aplicació transversal i preferent en els contractes de serveis, tals com el que esdevé objecte d'aquesta licitació, en què intervenen persones físiques en la seva execució.

14.7 Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal

L'empresa contractista, en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar a la persona responsable del contracte una declaració que detalli, com a mínim, una mesura de foment de la conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte.

En cas que les mesures descrites estiguin integrades en un Pla d'Igualtat o altre document estratègic, la declaració responsable s'acompanyarà d'aquest document.

Les mesures poden consistir en la flexibilització, adaptació o racionalització dels horaris, el foment del teletreball, la implantació de serveis de cura o assistencials, o la millora dels permisos i excedències que estableix la legislació aplicable per facilitar l'atenció a menors o a persones dependents.

Si l'empresa motiva les raons per no poder aportar aquesta documentació en el termini atorgat, rebrà les indicacions, l'ajut i l'assessorament municipal i se li concedirà un nou termini perquè aporti la informació de les pràctiques requerides.

L'incompliment d'aportació del document que detalli les mesures de foment de la conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal després de rebre assessorament suposarà la imposició d'una penalitat econòmica d'un 1% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins a un màxim del 10% del preu.

L'empresa contractista, abans de la recepció del contracte, ha de lliurar a la persona responsable del contracte un informe final sobre l'aplicació de les mesures.

S'annexa el Protocol elaborat per la Direcció de Serveis de Gènere i Polítiques del Temps que inclou el procediment d'aplicació d'aquesta condició especial d'execució, així com el model de declaració per a l'empresa contractista.

Es requereix el compliment d'aquesta condició especial d'execució en atenció a què no esdevé susceptible d'excepcionalitat en la seva aplicació atesa la participació de persones en l'execució del contracte i el termini d'execució previst pel mateix.



14.8 Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa

L'article 71.1.d) LCSP estableix que, una empresa amb 50 o més persones treballadores a la seva plantilla no pot contractar amb les administracions públiques i el sector públic vinculat si no acredita que compleix amb el requisit que com a mínim el 2% del seu personal contractat són persones amb discapacitat, segons exigeix el Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre.

L'empresa contractista que tingui les condicions abans referides ha d'acreditar, en els deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, el compliment del requisit legal aportant un certificat en què consti tant el nombre global de les persones treballadores de plantilla com el nombre particular de persones amb discapacitat, o en el cas d'haver-se optat pel compliment de les mesures alternatives previstes legalment, una còpia de la declaració d'excepcionalitat i una declaració de l'empresa licitadora amb les mesures concretes aplicades amb aquesta finalitat.

Aquesta condició d'execució contractual s'entén obligació essencial i el seu incompliment suposarà la imposició d'una penalitat del 2% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins un màxim del 10% si no s'acredita el compliment.

S'estableix aquesta condició especial d'execució davant l'obligatorietat legalment requerida a l'article 71.1.d) de la LCSP en concordança amb l'article 42 del Reial decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, que a prova el Text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

Justificació de les condicions especials d'execució relacionades amb l'objecte del contracte

Es justifica l'exigibilitat d'aquestes mesures pel fet que els objectius del contracte i els serveis inclosos en el seu abast preveuen la possibilitat de subcontractació i per tant es justifica la conveniència de les mesures sobre el pagament a empreses subcontractades.

Les persones són el principal element de prestació de serveis i en aquest contracte, en què es requereixen equips professionals, cal extremar les garanties laborals necessàries perquè tant l'empresa adjudicatària com les possibles empreses subcontractades vetllin per el benestar dels seus treballadors, evitin pràctiques discriminatòries tant per raó de sexe, raça, religió o altres i fomentin la igualtat, permetin la conciliació i garanteixin l'ocupació de persones discapacitades.

En conclusió, el requeriment de les condicions especials d'execució enumerades en aquest apartat, pel què fa al seu caràcter eminentment social, ve especialment motivat pel fet que l'Ajuntament de Barcelona vol garantir que en les contractacions corporatives municipals que es promouen no es permeti que es donin situacions laborals injustes o d'explotació de les persones que presten serveis per a l'AJB. Així doncs, mitjançant aquesta exigència no només es compleix amb l'imperatiu legal exigint per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, sinó que el seu degut compliment en el marc de l'execució del contracte que ens ocupa guarda intrínseca relació no tant sols amb el seu objecte i abast, sinó també amb la finalitat que es vol assolir que no és altra que la de complir d'una manera efectiva i real amb la implementació de polítiques públiques que, en definitiva, tracten de millorar la societat, en àmbits comercials com



és el cas del sector tecnològic, no resultant per contra el seu compliment en cas cap discriminatori ni incompatible amb el dret comunitari.

15. LODPIGDD

Per la tipologia del present contracte l'adjudicatari no podrà tenir accés a dades de caràcter personal.

16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS

S'aplicarà el règim de sancions i penalitzacions estàndard previst a la LCSP (Llei de contractes del Sector Públic).

En el cas que l'adjudicatari destini les dades a les quals tingui accés a una finalitat diferent a l'establerta, o les comuniqui o les utilitzi incomplint les estipulacions del present contracte o les instruccions de l'Institut i/o Ajuntament de Barcelona, l'adjudicatari serà considerat responsable del tractament i respondrà personalment de les infraccions que hagi comès i de les possibles reclamacions que es puguin produir al respecte.

L'Institut repercutirà en l'adjudicatari els costos corresponents a les sancions i/o indemnitzacions a les que hagi de fer front que s'haguessin originat directament o indirectament pel deficient i/o negligent tractament de dades de caràcter personal realitzat per l'adjudicatari. En tot cas, l'adjudicatari s'obliga a mantenir indemne l'Ajuntament de Barcelona de totes les despeses o altres conseqüències negatives que se li puguin originar a causa dels esmentats tractaments, sancions i/o indemnitzacions.

17. PROPOSTA

Per tot això, la Directora que subscriu proposa s'iniciïn els tràmits adients per tal que l'Òrgan de Contractació aprovi, per a la contractació serveis detallats, la despesa de 3.920.290,91 € IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA aplicable (823.261,09 €) suma un total de 4.743.552,00 € d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques que s'acompanya, i amb càrrec al pressupost de l'IMI pels exercicis 2026, 2027 i 2028, convocant la corresponent licitació pel procediment obert de tramitació ordinària i regulació harmonitzada.

Gonzalo Cabezas Ruescas
Cap de Departament de Govern
de Projectes i Serveis de l'IMI

Joana Serra Bosch
Directora de Serveis de Governança i Estratègia



18. ANNEX I - JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El càlcul del pressupost del contracte s'ha establert de forma anàloga per a tots dos lots i tenint en compte les necessitats i característiques de cada servei del contracte i en conseqüència, el pressupost assignat a cada servei del contracte s'ha calculat atenent a l'esforç estimat i a una tarifa específica adaptada a cada servei.

En la facturació del contracte s'utilitzaran les tarifes del perfil tipus de cada servei de contracte.

En el document Excel adjunt "**Dimensionament contracte Resp Project.xls**", es mostren les taules que justifiquen la determinació del preu de licitació i els càlculs realitzats per a ambdós Lots.

Per al càlcul d'aquests serveis s'ha tingut en compte, per una banda l'esforç necessari per realitzar les tasques associades a cada servei i, per l'altra, el preu estipulat per aquest esforç.

- **Esforç:** S'ha fet una aproximació a les necessitats i volumetries durant la vigència del present contracte prenent com a referència el servei actual i s'ha fet el càlcul de FTE necessàries per a la prestació dels serveis.
- **Esforç:** S'entén per esforç el volum de tasca tipus (TT) que es produeixen de forma habitual. Aquest volum de tasques tipus (TT) s'ha calculat a partir d'una línia base, que és el resultat obtingut d'un recull de la informació existent de contractes realitzats amb anterioritat, de similar complexitat i entorn tecnològic. Sobre aquesta línia base, i en els casos que així es considera, s'ha fet una aproximació a les necessitats i volumetries durant la vigència del present contracte. L'esforç dels serveis es representa en tasques tipus (TT) per cada servei.
- **Preu:** Per determinar el preu, s'estipula cada un dels perfils necessaris per poder executar cada servei del contracte, i en quin grau de dedicació (%) hi participa cada perfil. Cada perfil té assignat com a unitat de referència els preus dels perfils AM equivalents¹, actualitzats amb l'IPC fins a desembre de 2023, i les volumetries i estimades d'esforços (hores i dedicacions) deduïdes al preu/hora/servei per als serveis objecte del contracte, i tenint en compte la complexitat i la magnitud dels serveis inclosos a l'objecte i abast del present contracte. D'aquesta manera, cadascun dels serveis objecte del contracte obté un preu mig del perfil tipus necessari.

És per això, que s'informa que el pressupost s'ajusta als preus generals del mercat per als perfils de referència.

Els perfils que es consideren adients són els següents:

Perfil	Preu/hora Salari Brut
Responsable de contracte de l'adjudicatari	44,81 €
Consultor sènior	43,41 €

¹ De resultes de la consulta realitzada a diversos proveïdors del sector TIC l'any 2017 per a la fixació dels preus/h perfils professionals en les licitacions dels contractes de desenvolupament d'aplicacions i construcció de nous sistemes (AM's) impulsats per l'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona



Aquests preus/hora/perfil de salari brut, incrementats pels costos directes (seguretat social del 34% i formació i prevenció de l'1%, calculat sobre el salari brut), pels costos indirectes (despeses generals d'estructura del 15% calculades sobre el total de costos directes) i pel benefici industrial del 10% (calculat sobre el total de costos directes més costos indirectes) dona uns preus/hora/perfil:

Perfil	Preu/hora Salari Brut + Total de Costos
Responsable de contracte de l'adjudicatari	76,52 €
Consultor sènior	74,13 €

A partir d'aquests preus/hora/perfil i les seves dedicacions en cada hora de cadascun dels serveis, es determina el preu/hora IVA inclòs per cada servei.

Per al Lot 1:

LOT 1				
Servei plec	Perfil	% dedicació	Preu/ h perfil IVA inclòs	Preu / h Servei IVA inclòs
4.1.1 SERVEI DE GESTIÓ DE PROJECTES	Responsable de contracte	5,00%	92,59 €	4,63 €
	Consultor sènior	95,00%	89,70 €	85,21 €
	Preu /h servei	100,00%		89,84 €
4.1.2 ACTIVITATS CONTINUES DEL SERVEI	Responsable de contracte	5,00%	92,59 €	4,63 €
	Consultor sènior	95,00%	89,70 €	85,21 €
	Preu /h servei	100,00%		89,84 €

Aquests preus unitaris, un cop aplicades les volumetries estimades per al total del contracte donen els següents imports per al **Lot 1**:

Servei	Import 2026	Import 2027	Import 2028	Import Total
4.1.1 SERVEI DE GESTIÓ DE PROJECTES	458.543,36 €	585.038,08 €	727.344,64 €	1.770.926,08 €
4.1.2 ACTIVITATS CONTINUES DEL SERVEI	158.118,40 €	158.118,40 €	158.118,40 €	474.355,20 €
IMPORT TOTAL LICITACIÓ	616.661,76 €	743.156,48 €	885.463,04 €	2.245.281,28 €



Per al Lot 2:

LOT 2				
Servei plec	Perfil	% dedicació	Preu/ h perfil IVA inclòs	Preu / h Servei IVA inclòs
4.1.1 SERVEI DE GESTIÓ DE PROJECTES	Responsable de contracte	5,00%	92,59 €	4,63 €
	Consultor sènior	95,00%	89,70 €	85,21 €
	Preu /h servei	100,00%		89,84 €
4.1.2 ACTIVITATS CONTINUES DEL SERVEI	Responsable de contracte	5,00%	92,59 €	4,63 €
	Consultor sènior	95,00%	89,70 €	85,21 €
	Preu /h servei	100,00%		89,84 €

Aquests preus unitaris, un cop aplicades les volumetries estimades per al total del contracte donen els següents imports per al **Lot 2**:

Servei	Import 2026	Import 2027	Import 2028	Import Total
4.1.1 SERVEI DE GESTIÓ DE PROJECTES	490.167,04 €	679.909,12 €	853.839,36 €	2.023.915,52
4.1.2 ACTIVITATS CONTINUES DEL SERVEI	158.118,40 €	158.118,40 €	158.118,40 €	474.355,20
IMPORT TOTAL LICITACIÓ	648.285,44 €	838.027,52 €	1.011.957,76 €	2.498.270,72 €

Així, d'acord amb l'establert a l'article 100.2 de la LCSP, el pressupost base de licitació pels serveis que conformen part de l'objecte i abast del present contracte, es fixa un cop determinats els costos directes, indirectes i el benefici industrial, d'acord amb la distribució de la taula següent, resultant un import base de licitació determinat a preus unitaris de 4.743.552,00 € (IVA inclòs), dels quals 3.920.290,91 € corresponen al pressupost net i 823.261,09 € en concepte d'IVA al tipus del 21 %.

Dins aquest pressupost màxim de licitació s'inclouen els serveis associats especificats en l'apartat 4 i concordants del plec de prescripcions tècniques.



El pressupost net es desglossa de la manera següent²:

LOT 1:

Costos directes:	
Costos salarials - Salari Brut	1.086.578,46 €
Costos salarials - Seguretat Social (34%)*	369.436,68 €
Costos formació i prevenció (1%)*	10.865,78 €
TOTAL (Suma costos directes)	1.466.880,92 €
Costos indirectes:	
Despeses generals d'estructura (15%)**	220.032,14 €
TOTAL (Suma costos directes + indirectes)	1.686.913,05 €
Benefici industrial (10%)***	168.691,31 €
TOTAL DE COSTOS CONTRACTE	1.855.604,36 €
IVA (21%)	389.676,92 €
TOTAL IVA INCLÒS	2.245.281,28 €

* Percentatge calculat sobre el salari brut.

** Percentatge calculat sobre el total de costos directes

*** Percentatge calculat sobre el total de costos directes més despeses generals d'estructura

LOT 2:

Costos directes:	
Costos salarials - Salari Brut	1.209.009,83 €
Costos salarials - Seguretat Social (34%)*	411.063,35 €
Costos formació i prevenció (1%)*	12.090,10 €
TOTAL (Suma costos directes)	1.632.163,28 €
Costos indirectes:	
Despeses generals d'estructura (15%)**	244.824,49 €
TOTAL (Suma costos directes + indirectes)	1.876.987,77 €
Benefici industrial (10%)***	187.698,78 €
TOTAL DE COSTOS CONTRACTE	2.064.686,55 €
IVA (21%)	433.584,17 €
TOTAL IVA INCLÒS	2.498.270,72 €

* Percentatge calculat sobre el salari brut.

** Percentatge calculat sobre el total de costos directes

*** Percentatge calculat sobre el total de costos directes més despeses generals d'estructura

² **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni 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.



TOTAL:

Costos directes:	
Costos salarials - Salari Brut	2.295.588,29 €
Costos salarials - Seguretat Social (34%)*	780.500,02 €
Costos formació i prevenció (1%)*	22.955,88 €
TOTAL (Suma costos directes)	3.099.044,19 €
Costos indirectes:	
Despeses generals d'estructura (15%)**	464.856,64 €
TOTAL (Suma costos directes + indirectes)	3.563.900,83 €
Benefici industrial (10%)***	356.390,08 €
TOTAL DE COSTOS CONTRACTE	3.920.290,91€
IVA (21%)	823.261,09 €
TOTAL IVA INCLÒS	4.743.552,00 €

* Percentatge calculat sobre el salari brut.

**Percentatge calculat sobre el total de costos directes

*** Percentatge calculat sobre el total de costos directes més despeses generals d'estructura

Els costos salarials (salari brut) establerts en aquests desglossaments son suficients per cobrir els costos dels perfils, dedicacions i volumetries estimades per la prestació dels serveis objecte del contracte atenent al conveni que majoritàriament és d'aplicació per les empreses licitadores que concorren per aquests tipus de serveis, el d'oficines i despatxos de Catalunya (codi de conveni núm. 79000375011994).