



Ajuntament
de Barcelona

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció de Serveis Generals
C/ Tànger, 98, pl 11
08018 - Barcelona
Telèfon 93 291 81 00
www.bcn.cat

**INFORME JUSTIFICATIU PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL
PROGRAMARI MICROSOFT EN MODALITAT
ENTERPRISE AGREEMENT SUBSCRIPTION (EAS)
PER A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA, AMB
MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE**



Índex

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE	4
1.1. ANTECEDENTS	4
1.2. SITUACIÓ ACTUAL	4
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	6
2.1. LLICÈNCIES DE LLOC DE TREBALL	6
2.2. LLICÈNCIES D'INFRAESTRUCTURA DE SERVIDOR	7
2.3. LLICÈNCIES DE PRODUCTES ADDICIONALS.....	7
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA	8
4. DURADA I CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.....	8
4.1. DURADA DEL CONTRACTE.....	8
4.2. CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	8
4.3. METODOLOGIA PER A LA JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PRESU10	
5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	10
5.1. IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ	10
5.2. MODIFICACIONS PER AUGMENT DE VOLUMETRIES	10
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.)	11
7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE.....	11
8. REVISIÓ DE PREUS.....	11
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ.....	12
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA.....	13
10.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA	14
10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL.....	14
11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	15
12. SUBCONTRACTACIÓ.....	15
13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	16
14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	16
14.1. EL PAGAMENT DEL PREU A LES EMPRESES SUBCONTRACTADES.....	17
14.2. L'ACREDITACIÓ DE PAGAMENT EN TERMINI DE PAGAMENT A LES EMPRESES SUBCONTRACTADES.....	17
14.3. COMUNICACIÓ INCLUSIVA	17
14.4. PERCENTATGE MÍNIM D'Ocupació DE PERSONES AMB DISCAPACITAT EN LA PLANTILLA DE L'EMPRESA.....	18
14.5. COMPLIANCE PENAL	19



15. LOPDIGDD.....	20
16. FALTES I SANCIONS.....	20
16.1. PENALITZACIONS	20
17. LLOC I TERMINI DE PRESENTACIÓ D'OFERTA.....	20
18. PROPOSTA.....	21



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

1.1. ANTECEDENTS

L'Institut Municipal d'Informàtica (IMI en endavant), per tal de poder assegurar la correcta prestació dels serveis de gestió i ús de la xarxa corporativa de dades i programari ofimàtica disponible a l'Ajuntament de Barcelona necessita disposar tot un seguit de llicències del fabricant Microsoft® per poder oferir els seus serveis a la ciutadania de manera eficient i legal. Aquests serveis oferts per l'IMI a l'Ajuntament de Barcelona a nivell corporatiu són de gran importància estratègica per a la corporació municipal.

Aquests serveis són tant d'aplicació en l'àmbit del servidor com en el del client, concretant-se en el tràfic local i remot de xarxa, fonamentalment en els àmbits d'escriptori, productes d'explotació ofimàtica, d'identitat, seguretat, gestió de fitxers i distribució de programari, a partir de diferents solucions orientades a:

- Centre de dades: gestió de maquinari i programari de base
- Gestió de la identitat i la seguretat: definició de l'estructura d'identitats i jerarquia definida a nivell de xarxa local i de xarxa remota; particularment, garantint un nivell adient de protecció d'accessos i possibles amenaces.
- Serveis per a usuaris finals: gestió de recursos i utilitats orientades a la gestió de fitxers, usuaris, grups, sincronitzacions, emmagatzemament, distribució de programari, virtualitzacions i eines d'explotació de gestió d'usuari final.
- Programari de producció ofimàtica: tots aquells productes que permeten una explotació de les dades corporatives, via eines ofimàtiques, tant orientades al client final (paqueteria d'usuari final tals com Office®, correu corporatiu, etc.), com als processos de comunicació i entrega de dades entre solucions aplicatives i servidors (Bases de Dades, etc.)

Actualment, i ja des de fa molts anys, per tal d'assegurar totes aquestes funcionalitats, es disposa de diferents solucions del fabricant Microsoft® que assoleixen de forma satisfactòria aquestes funcions imprescindibles pel bon servei que l'Ajuntament de Barcelona ofereix a la ciutadania.

1.2. SITUACIÓ ACTUAL

Actualment la contractació de les llicències de Microsoft® es fa en modalitat Enterprise Agreement Subscription (EAS) el que permet integrar totes les llicències dels productes de Microsoft® en un únic contracte, amb el seu suport i manteniment inclòs.

El conjunt de llicències que conformen l'objecte i abast del present contracte, són les següents:



a) Llicències de Lloc de treball:

Producte	SKU	Unitats
M365 E5 Original FSA Renewal Sub Per User	AAA-28664	250
M365 E5 Original Sub Per User	AAA-28605	1
M365 E3 Unified Sub Per User	AAD-33204	7.712
M365 E5 Security Sub Per User	PEJ-00002	7.712
M365 F3 FUSL Sub Per User	JFX-00003	7.271
M365 F5 Security Sub Add-on	8RQ-00005	7.271
M365 Copilot Sub Add-on	83I-00001	250
Teams Rooms Pro Sub Per Device	V9B-00001	25
Visual Studio Pro MSDN ALng LSA	77D-00110	4

b) Llicències d'infraestructura de servidor:

Producte	SKU	Unitats
CIS Suite Standard Core ALng LSA 16L	9GA-00308	2
CIS Suite Standard Core ALng LSA 2L	9GA-00006	713
SQL CAL ALng LSA Device CAL	359-00765	12
SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	7JQ-00341	35
SQL Server Standard ALng LSA	228-04437	1
SQL Server Standard Core ALng LSA 2L	7NQ-00302	53

c) Llicències de productes addicionals*.

Productes	SKU	Unitats
M365 E3 Unified Existing Customer SU M365 F3 Sub Per User	AAD-33120	0
M365 E5 Unified Existing Customer SU M365 E3 Sub Per User	AAD-33196	0
Teams Premium Introductory Pricing Sub Per User	WFI-00005	0
Copilot Studio Sub (Messages)	YFI-00001	0
Intune Suite Frontline Worker Sub Per User	XQL-00001	0
Intune Suite Sub Per User	XQJ-00001	0
M365 E5 Compliance Sub Per User	PEP-00002	0
M365 F5 Compliance Sub Add-on	8RL-00005	0
Power BI Pro Sub Per User	NK4-00002	0
Project P3 Sub Per User	7LS-00002	0
Exchange Online P1 SU Exchange Online Kiosk Per User	TRA-00065	0

**Aquestes llicències, malgrat conformen part de l'objecte del contracte, tenen una volumetria prevista a l'inici d'execució del contracte de zero unitats. Aquestes volumetries es podran veure incrementades durant l'execució del contracte.*



En el context actual del projecte de digitalització de l'Ajuntament de Barcelona, és necessari adequar les solucions tecnològiques per a optimitzar no només la productivitat, sinó que també que garanteixin la seguretat i l'eficiència operativa. Aquesta solució integral i escalable facilitarà la gestió i administració dels recursos tecnològics.

Aquesta contractació ha de permetre la continuïtat de l'ús actual del programari Microsoft® en modalitat EAS. El contracte, en vigor actualment, és el contracte 23000123, que té per objecte l'adquisició del dret d'ús de les llicències del programari Microsoft® en modalitat EAS (Enterprise Agreement Subscription), formalitzat el dia 5 de febrer de 2024, amb data d'inici d'execució el dia 1 d'abril de 2024 i de finalització el dia 1 de març de 2025.

L'interès públic d'aquest contracte rau en la necessitat de garantir el correcte funcionament de tots aquests sistemes atès que són del tot necessaris per tal que es proporcioni un servei eficient i de qualitat a la ciutadania per part del personal municipal que els fa servir.

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, afavorint alhora la participació de la petita i mitjana empresa i l'accés sense cost a la informació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament del programari Microsoft® en modalitat EAS (Enterprise Agreement Subscription) per a l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

El conjunt de llicències que conformen l'objecte i abast del present contracte són les següents:

2.1. LLICÈNCIES DE LLOC DE TREBALL

Producte	SKU	Unitats
M365 E5 Original FSA Renewal Sub Per User	AAA-28664	250
M365 E5 Original Sub Per User	AAA-28605	1
M365 E3 Unified Sub Per User	AAD-33204	7.712
M365 E5 Security Sub Per User	PEJ-00002	7.712
M365 F3 FUSL Sub Per User	JFX-00003	7.271
M365 F5 Security Sub Add-on	8RQ-00005	7.271
M365 Copilot Sub Add-on	83I-00001	250
Teams Rooms Pro Sub Per Device	V9B-00001	25
Visual Studio Pro MSDN ALng LSA	77D-00110	4



2.2. LICÈNCIES D'INFRAESTRUCTURA DE SERVIDOR

Producte	SKU	Unitats
CIS Suite Standard Core ALng LSA 16L	9GA-00308	2
CIS Suite Standard Core ALng LSA 2L	9GA-00006	713
SQL CAL ALng LSA Device CAL	359-00765	12
SQL Server Enterprise Core ALng LSA 2L	7JQ-00341	35
SQL Server Standard ALng LSA	228-04437	1
SQL Server Standard Core ALng LSA 2L	7NQ-00302	53

2.3. LICÈNCIES DE PRODUCTES ADDICIONALS.

Tipologia de llicències amb volumetria inicialment prevista de zero unitats que poden ser adquirides durant tot el termini d'execució del contracte.

Productes	SKU	Unitats
M365 E3 Unified Existing Customer SU M365 F3 Sub Per User	AAD-33120	0
M365 E5 Unified Existing Customer SU M365 E3 Sub Per User	AAD-33196	0
Teams Premium Introductory Pricing Sub Per User	WFI-00005	0
Copilot Studio Sub (Messages)	YFI-00001	0
Intune Suite Frontline Worker Sub Per User	XQL-00001	0
Intune Suite Sub Per User	XQJ-00001	0
M365 E5 Compliance Sub Per User	PEP-00002	0
M365 F5 Compliance Sub Add-on	8RL-00005	0
Power BI Pro Sub Per User	NK4-00002	0
Project P3 Sub Per User	7LS-00002	0
Exchange Online P1 SU Exchange Online Kiosk Per User	TRA-00065	0

Aquestes llicències, malgrat conformen part de l'objecte del contracte, tenen una volumetria prevista a l'inici d'execució del contracte de zero unitats. Aquestes volumetries es podran veure incrementades durant l'execució del contracte, ja sigui via el seu consum o via modificació prevista del contracte, imputant-se al capítol 2.

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 48000000-8 (Paquets de software i sistemes d'informació).

L'objecte del contracte no es divideix en lots perquè no es donen les condicions per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses en l'objecte del present contracte atesa la necessitat de gestionar unificadament tot el llicenciament d'aquest programari corresponent al lloc de treball digital dels treballadors municipals.

Així mateix, atès l'elevat volum del llicenciament que s'ha de gestionar durant l'execució del contracte, és imprescindible aquesta gestió unificada tant des del punt de vista tècnic com d'eficiència, a fi i efecte de garantir una correcta assignació del llicenciament corresponent a cadascun dels treballadors municipals, tant pel que fa a noves activacions i baixes, i/o



conversions entre tipus de llicenciament. D'aquesta manera, es garanteix l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes

Per altre banda, tampoc es pot considerar adequat als interessos públics que formin part d'una unitat funcional amb altres prestacions que es puguin arribar a licitar en breu des d'aquesta direcció

3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA

L'IMI no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar els recursos humans ni materials propis a les funcions abans esmentades per tal de poder portar a terme l'objecte del contracte. És per això que proposa l'adquisició dels productes 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 1 d'abril de 2025 o, en cas de ser formalitzat més tard, a partir del dia següent a la seva formalització i tindrà una durada de fins el dia 31 de març de 2028.

4.2. CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

L'import de licitació del contracte és de 16.340.124,55 € (IVA inclòs), dels quals 13.504.235,16€ corresponen al pressupost net i 2.835.889,38 € en concepte d'IVA al tipus del 21%.

El sistema de determinació de preus és mitjançant preus unitaris, per tant l'import de licitació actuarà com a límit de despesa, i coincidirà amb l'import d'adjudicació.

Els preus unitaris màxims anuals per cadascuna per cada tipus de llicència i per cadascuna de les anualitats del contracte s'indiquen a l'Annex 9.2 del plec de prescripcions tècniques. Les empreses licitadores no podran superar aquests preus unitaris anuals màxims (IVA exclòs). En cas de superar qualsevol d'aquests preus unitaris màxims restaran exclosos de la licitació.

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33a LCSP, la quantia d'aquesta partida del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquesta partida del contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant el corresponent preu unitari.

D'acord amb la previsió de l'article 16.3.a) LCSP, l'IMI no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.



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

Any	Pressupost IVA exclòs	IVA (21%)	Pressupost IVA inclòs
2025	3.320.645,67 €	697.335,59 €	4.017.981,26 €
2026	4.483.172,04 €	941.466,13 €	5.424.638,17 €
2027	4.556.670,60 €	956.900,83 €	5.513.571,43 €
2028	1.143.746,85 €	240.186,84 €	1.383.933,69 €
TOTAL	13.504.235,16 €	2.835.889,39 €	16.340.124,55 €

L'import corresponent al subministrament de les llicències de lloc de treball, contemplades a la clàusula 2.1, és de 15.300.027,62 € (IVA 21% inclòs) que s'imputarà al capítol 2 del pressupost de l'IMI distribuït en les següents anualitats:

Any	Finançament	Partida	Import (IVA inclòs)
2025	Capítol 2	0900 D/20601/92612	3.757.957,03 €
2026	Capítol 2	0900 D/20601/92612	5.077.939,19 €
2027	Capítol 2	0900 D/20601/92612	5.166.872,45 €
2028	Capítol 2	0900 D/20601/92612	1.297.258,95 €
Total			15.300.027,62 €

L'import corresponent al subministrament de les llicències d'infraestructura de servidor, contemplades a la clàusula 2.2, és d'1.040.096,93 € (IVA 21% inclòs). Les llicències associades a infraestructures de servidors s'imputen a capítol 6 d'inversió atesa la seva naturalesa indissociable dels propis servidors per als seu correcte funcionament i es distribuïran en les següents anualitats:

Any	Finançament	Partida	Import (IVA inclòs)
2025	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	260.024,23 €
2026	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	346.698,98 €
2027	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	346.698,98 €
2028	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	86.674,74 €
Total			1.040.096,93 €

Les partides pressupostàries on s'aplicarà el total de 16.340.124,55 € (IVA 21% inclòs) es la següent:

Any	Finançament	Partida	Import (IVA inclòs)
2025	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	260.024,23 €
2025	Capítol 2	0900 D/20601/92612	3.757.957,03 €
2026	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	346.698,98 €
2026	Capítol 2	0900 D/20601/92612	5.077.939,19 €
2027	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	346.698,98 €



2027	Capítol 2	0900 D/20601/92612	5.166.872,45 €
2028	Capítol 6 (P.11.6178.01)	0900 D/64117/92612	86.674,74 €
2028	Capítol 2	0900 D/20601/92612	1.297.258,95 €
Total			16.340.124,55 €

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

El càlcul del pressupost del contracte s'ha calculat consultant directament al fabricant, com a únic interlocutor, atès que finalment és ell qui presta el subministrament. El fabricant ha informat del preu màxim que els seus partners certificats poden oferir per l'objecte d'aquesta contractació.

Per això s'informa que el pressupost s'ajusta al preu general del mercat.

En altre ordre de consideracions, i atès que el contracte està tipificat com a subministrament, s'indica que no procedeix el desglossament de costos directes i indirectes en atenció a que no existeix un cost de personal directament vinculat a l'objecte del contracte, essent els costos directes i indirectes difícilment determinables, més encara en els casos en què el licitador no és el fabricant, sinó el distribuïdor, i, per tant, no solament no existeix fonament de protecció dels drets socials que justifiquen aquest desglossament, sinó que aquesta distinció podria atemptar contra el principi de secret mercantil (vid. Resolució 3/2019 TACPM de 9 de gener de 2019).

5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Aquest contracte, un cop adjudicat, pot ser modificat en les següents condicions i per les següents causes o circumstàncies previstes i precises:

5.1. IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ

El percentatge màxim d'ampliació és del 20,00% de l'import del contracte (IVA inclòs).

Causes previstes de modificació	Import contracte (IVA inclòs)	% Ampliació sobre import del contracte	Import màxim ampliació (IVA inclòs)
Modificacions per augment de volumetries de llicenciamment	16.340.124,55 €	20,00%	3.268.024,91 €
TOTAL	16.340.124,55 €	20,00%	3.268.024,91 €

En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20 % del preu inicial del contracte 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 DE VOLUMETRIES

Durant la vigència del contracte les necessitats de l'Ajuntament de Barcelona, i per tant les volumetries inicialment previstes, poden variar, ja sigui pel propi creixement vegetatiu (noves



estacions de treball integrades a la xarxa corporativa, increment d'usuaris connectats a la xarxa corporativa, ampliació de la capacitat dels servidors per a donar servei a les funcionalitats requerides) com per nous projectes que l'IMI o l'Ajuntament de Barcelona decideixin dur a terme i que requereixin un seguit de llicències addicionals de Microsoft®.

Per tant, l'única causa prevista de modificació del present contracte és la necessitat de variació a l'alça de qualsevol de les volumetries de llicenciament objecte del contracte.

La justificació dels augments de volumetries, que siguin causants de la modificació del contracte, s'efectuarà convenientment en el moment en què es produeixi i serà el Responsable del Contracte de l'IMI qui iniciï els tràmits necessaris.

L'import de qualsevol modificació es calcularà a partir dels preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària i atenent a la corresponent variació de volumetries de llicenciament.

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

Atès que en aquest contracte es preveu la possibilitat de modificació el Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de 16.205.082,19 € IVA exclòs i es distribueix de la forma descrita a la següent taula:

Any	VE prestació	VE Pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2025	3.320.645,67 €	0,00 €	675.211,75 €	3.995.857,42 €
2026	4.483.172,04 €	0,00 €	675.211,76 €	5.158.383,80 €
2027	4.556.670,60 €	0,00 €	675.211,76 €	5.231.882,36 €
2028	1.143.746,85 €	0,00 €	675.211,76 €	1.818.958,61 €
TOTAL	13.504.235,16 €	0,00 €	2.700.847,03 €	16.205.082,19 €

7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

Aquest contracte no contempla la pròrroga del mateix.

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

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

En virtut d'allò exigit en l'art. 116.4 de la LCSP es justifica el següent:

Que aquesta contractació s'adjudicarà pel procediment obert (art. 156 i ss LCSP), 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 per tant permet afavorir la major concurrència d'interessats possibles.

D'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, tenint en compte l'objecte del contracte que es troba perfectament definit, no sent possible variar terminis ni introduir-hi modificacions de cap classe, l'únic criteri d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el preu més baix.

L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta que declari el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació.

Es classificarà a la resta d'empreses licitadores per ordre decreixent.

L'empresa licitadora que formuli el preu més baix resultant de multiplicar cadascun dels preus anuals segons tipologia de llicència requerida per les seves volumetries estimades i segons l'anualitat de contracte, sense excedir en cap cas el preu unitari màxim establert per a cadascuna d'elles i que no sigui anormalment baix en el seu conjunt i no superi el pressupost de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs), serà l'empresa millor classificada.

L'oferta econòmica de cada empresa licitadora serà el resultat serà d'aplicar els preus unitaris anuals determinats per a cada tipologia de llicència i anualitat de contracte a la taula d'unitats previstes al full Excel "Oferta programari Microsoft.xlsx, pestanya CA2".

Justificació del criteri: Per a classificar les proposicions presentades es tindrà en compte el preu, sense IVA, ofert pels licitadors com a criteri directament vinculat amb l'objecte del contracte. El preu queda com a únic criteri donat que l'únic objecte del contracte és el subministrament de programari i, per tant, el producte es troba perfectament definit, no sent possible variar terminis d'entrega ni introduir-hi modificacions de cap tipus que aportin cap valor.

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RGLCAP.

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 criteri de desempat següent 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 anual del contracte; i, en relació a la solvència tècnica i professional requerida, es fixa la seva acreditació mitjançant la relació dels principals subministraments 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 resultar 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 subministraments prestats en l'àmbit públic com privat indistintament; així mateix, tampoc es requereix una dilatada ni excessiva experiència professional empresarial ni del personal implicat en l'execució del 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:

10.1. 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 estimat mínim de 6.000.000,00 €.

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.

10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Els licitadors hauran de presentar una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys que inclogui imports, dates i destinataris, públics o privats, de subministraments de naturalesa igual o similar a l'objecte de la present licitació.

- D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP l'import anual, sense incloure els impostos, que el licitador ha d'acreditar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en subministraments de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 2.800.000,00 €.

- Els licitadors hauran d'acreditar que són distribuïdors del fabricant Microsoft® amb la certificació d'autorització LSP (Licensing Solution Partner) de Microsoft®. Aquest requeriment



és per d'assegurar que l'adjudicatari ha assolit el nivell necessari per gestionar davant del fabricant les llicències, l'activació de les llicències al portal del fabricant i l'atenció a les consultes sobre l'activació de les llicències.

D'acord amb l'article 89.1.a) LCSP, el criteri de correspondència entre els subministraments executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

11. 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 15 d'abril de 2024 i publicat al [perfil del contractant](#) en data de 23 d'abril de 2024, 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: Cap del Departament Administratiu – Financer de l'IMI.
- Director de Serveis de Coordinació de Contractació Administrativa o el/la suplent designat/da
- Vocal: La Directora de Serveis d'Estratègia i Governança de l'IMI o el/la suplent designat/da
- Vocal: Un/a Tècnic/a competent en la matèria, o el substitut/a que es designi
- Vocal: Secretaria Delegada, o Lletrat/da en qui delegi el Secretari General de l'Ajuntament de Barcelona.
- 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.

12. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació segons els termes previstos a la llei de contractació.

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, la qual cosa no li eximirà de la responsabilitat de la prestació del servei ni del compliment de l'ANS.

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 en els contractes de valor estimat superior a 5 milions d'euros o subcontractació que representi un import superior a 30% del preu.



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.

13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

És responsabilitat de l'adjudicatari que no es porti a terme cap activitat dins de les previstes en els serveis inclosos en aquest contracte que pugui crear algun conflicte i que pugui perjudicar la imatge de l'Institut Municipal d'Informàtica. Si se'n produís alguna, a més de ser considerat el rescabament dels costos, aquesta podria ser motiu 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 i normativa municipal de desplegament actualment en vigor, i la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 15 de març, 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 i l'acreditació d'aquest pagament.

Així mateix, per poder portar a terme l'objecte del contracte i els subministraments 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 així com la de compliance penal en funció en aquest cas de l'import anual d'adjudicació, atès que pot ser superior als 3 milions d'euros.

De caràcter social:

14.1. EL PAGAMENT 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. COMUNICACIÓ INCLUSIVA

L'empresa contractista ha de garantir:

- Que en les activitats derivades de l'execució del contracte no s'utilitzin 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.

14.4. 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.

14.5. COMPLIANCE PENAL

Es persegueix com objectiu donar compliment a allò que estableix l'article 64 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic en sintonia: a) per una part, amb el que disposa la Directiva (UE) 2019/1937 del Parlament Europeu i del Consejo de 23 d'octubre de 2019 relativa a la protecció de les persones que informen sobre infraccions del Dret de la Unió el termini de transposició de la qual a l'ordenament jurídic espanyol ja ha finalitzat; b) per l'altra, amb el que estableix la Llei 11/2018, de 28 de desembre, per la que es modifica el Codi de Comerç, el text refós de la Llei de Societats de Capital aprovat pel Real Decret Legislatiu 1/2010, de 2 de juliol, i la Llei 22/2015, de 20 de juliol, d'Auditoria de Comptes, en matèria de informació no financera i diversitat així com la Llei Orgànica 10/1995, de 23 de novembre, del Codi Penal i també pel que fa a l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible de Nacions Unides (sobre tot, en relació a les Metes 16-5 i 16-6 de l'ODS 16, en quan a la reducció de la corrupció i el suborn així com al retiment de comptes). I a tal efecte l'entitat adjudicatària del contracte haurà de presentar, en el moment de formalitzar el contracte o a l'inici de la execució, una declaració responsable respecte de l'existència i l'aplicació efectiva d'un Model d'Organització i Gestió que inclogui les mesures de vigilància i control idònies per a prevenir delictes en el si de l'Entitat Adjudicatària. La dita declaració responsable serà emesa, conjuntament, pel seu Òrgan d'Administració (mitjançant la persona que, legalment, tingui atribuïdes les funcions de representació i signatura) i per l'òrgan intern de la persona jurídica amb poders autònoms d'iniciativa i control que tingui encomanda l'operació i gestió del Model.

En els casos en que a l'Entitat Adjudicatària li sigui d'aplicació el que disposa l'article 31bis apartat 3 del Codi Penal, la referida declaració responsable podrà ser presentada, exclusivament, pel seu Òrgan d'Administració en la mesura en que hagi assumit directament les funcions de supervisió a que es refereix la condició 2ª de l'apartat 2 de l'article 31bis del Codi Penal.

Mitjançant la dita declaració es garantirà, sota la responsabilitat de les persones signants, 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.

Certificació: En el supòsit en que l'adjudicatària del contracte, al temps de la seva formalització, s'hagi dotat d'un Sistema de Gestió de Compliance Penal alineat amb la Norma UNE 19601 sobre "Sistemes de gestió de Compliance penal", o d'un Sistema de Gestió de Compliance aliniat amb la Norma UNE-ISO 37301:2021 "los sistemas de gestión de compliance" podrà suplir l'emissió de la declaració responsable per part del seu Òrgan d'Administració i l'Òrgan intern encarregat de l'operació del Model, presentant una certificació de conformitat respecte del seu Sistema per part d'una entitat externa de certificació acreditada per ENAC o un equivalent europeu.



.-SEGUIMENT.

- 1.- Amb caràcter semestral, la persona responsable designada per l'òrgan de contractació per a la supervisió de l'execució del contracte i garantia de la correcta realització de la prestació pactada haurà de ser informada de les revisions periòdiques del model de "compliance penal" i de les seves eventuais modificacions, així com dels canvis en l'Organització, en la estructura de control o en l'activitat desenvolupada
- 2.- la persona responsable designada per l'òrgan de contractació per a la supervisió de l'execució del contracte i garantia de la correcta realització de la prestació pactada es reserva el dret a auditar, per si o per mitjà de tercer, la veracitat de les manifestacions efectuada per l'adjudicatària i comprovar l'existència i aplicació del Model en els termes així certificats o declarats per l'adjudicatària.
- 3.- La persona responsable del contracte informará a l'òrgan de contractació sobre els possibles incompliments de les obligacions previstes en el contracte, i, en el seu cas, proposarà l' inici del procediment d'imposició de penalitats o de resolució del contracte.
- 4.- L'incompliment d'aquesta condició suposarà un incompliment greu, establert en la clàusula 26 d'aquest plec.
- 5.- Quan el responsable del contracte no sigui personal al servei de l'entitat contractant, els plecs hauran de preveure expressament l'autorització al responsable per a fer el seguiment de conformitat amb allò que es preveu en els apartats 1 i 2 en relació al seguiment del contracte i la seva obligació de portar-lo a terme en els esmentats termes.

15. LOPDIGDD

Per la tipologia del present contracte, essent un subministrament i manteniment de software, l'adjudicatari no podrà tenir accés a dades de caràcter personal.

16. FALTES I SANCIONS

16.1. PENALITZACIONS

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

17. LLOC I TERMINI DE PRESENTACIÓ D'OFERTA

La present licitació té caràcter electrònic. L'empresa licitadora haurà de preparar i presentar la seva oferta obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació.

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'oferta de forma telemàtica per l'empresa licitadora



- La custòdia electrònica d'oferta pel sistema
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma

La proposició, juntament amb la documentació preceptiva es presentaran, dins del termini indicat en la invitació a participar, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Contractació posa a la disposició dels candidats i entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, l'empresa licitadora s'haurà de registrar, en el cas que no ho estigui, en la Plataforma de Contractació.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

18. PROPOSTA

Per tot això el Director que subscriu proposa s'iniciïn els tràmits adients perquè l'òrgan de contractació autoritzi la despesa per a la contractació del subministrament de les llicències del programari Microsoft® en modalitat EAS (ENTERPRISE AGREEMENT SUBSCRIPTION) per un import net de **13.504.235,16 €**, IVA exclòs, que amb el 21% d'IVA aplicable (2.835.889,38 €) suma un total de **16.340.124,55 €**, d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques, i la convocatòria del corresponent procediment obert d'adjudicació de la licitació.

Barcelona,

Carmen Sánchez Cobas
Tècnica responsable del contracte

Ignasi Fernández Solé
Director de Serveis Generals de l'IMI