



**Ajuntament
de Barcelona**

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

C/ Tànger, 98, pl 12
08018 - Barcelona
www.bcn.cat

INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE PER LA GESTIÓ DE L'ALTA I RENOVACIÓ DE CERTIFICATS DE LLOC I DE SIGNATURA DE CODI AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLES



Índex

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS	6
4. DURADA I CàLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	6
5. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	7
5.1. IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ _____	8
5.1.1. RESUM ECONÒMIC DELS POSSIBLES AUGMENTS O DISMINUCIONS DEL CONTRACTE _____	8
5.2. MODIFICACIONS PER AUGMENT O DISMINUCIÓ DE VOLUMETRIES EN LA RENOVACIÓ DE CERTIFICATS _____	8
5.2.1. METODOLOGIA DE MODIFICACIÓ DE CONTRACTE _____	9
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	9
7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE	10
8. REVISIÓ DE PREUS	10
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ	10
10. REQUISITS DE CAPACITAT I DE SOLVÈNCIA	14
10.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA _____	16
10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONALS _____	16
11. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	17
12. SUBCONTRACTACIÓ	18
13. LOPDIGDD	19
14. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	19
15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	20
16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS	25
17. PROPOSTA	27
18. ANNEX 1 – JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE PER LA GESTIÓ DE L'ALTA I RENOVACIÓ DE CERTIFICATS DE LLOC I DE SIGNATURA DE CODI, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE	28



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

L'Institut Municipal d'Informàtica (en endavant, IMI) proveeix els certificats reconeguts de lloc segur de l'Ajuntament de Barcelona que serveixen per identificar i garantir la confidencialitat de la comunicació amb el ciutadà.

Cal proveir els certificats de lloc que caduquen a partir de l'1 d'octubre de l'any 2024, tots els del 2025 i els que caducaran fins el 30 de setembre de 2026, a més dels nous certificats de tipus SSL EV que es necessitin. També inclou la renovació del certificat de signatura de codi, que és utilitzat pels desenvolupadors de programari per signar digitalment aplicacions, controladors, executables i qualsevol altre tipus de programari, garantint als usuaris finals que el codi que en reben és segur i que no ha patit alteracions per part de tercers.

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

Aquest contracte té per objecte la contractació d'una organització que gestioni l'alta de nous certificats i la renovació dels certificats de lloc qualificats que protegeixen els llocs web públics de l'Ajuntament de Barcelona, oferint un model de gestió del cicle de vida dels certificats, que contempli:

- La renovació i provisió de certificats de lloc i de signatura de codi que caduquen entre el 1 d'octubre de 2024 i el 30 de setembre del 2026.
- La gestió administrativa de l'alta i la renovació durant els mateixos vint-i-quatre mesos de certificats, incloent-ne:



- La identificació de tots els certificats que caduquen dintre del contracte, amb les dates de caducitat.
- La planificació trimestral de les renovacions dels certificats.
- La planificació mensual de les renovacions dels certificats.
- La consultoria de la millor opció de cada renovació de certificats, de quina CA (*Certification Authority – Autoritat de Certificació*) és convenient emprar en cada moment.
- La gestió de les renovacions de certificats per motius tecnològics.

Els certificats que s'han de gestionar són dels tipus:

- Certificat de lloc SSL EV (Secure Sockets Layer Extended Validation).
- Certificat de seu electrònica¹.
- Certificats multidomini.
- Certificats wildcard.
- Certificat de signatura de codi.

El contracte inclou, com a màxim, la renovació del següent número de certificats en funció de la seva tipologia:

Any	Mes	EV	Seu electrònica	Multidomini	Wildcard	Signatura de codi	Total
2024	10	10					10
2024	11	5					5
2024	12	13		1	2		16
Total 2024		28	0	1	2	0	31
2025	1	2		1			3
2025	2	12	1				13
2025	3	13					13
2025	4	2					2

¹ Aquests certificats electrònics són expedits en compliment amb els requisits del Reglament (UE) Núm. 910/2014, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques al mercat interior. Són EV i tenen algorisme de signatura SHA256, longitud de clau de 2048 bits RSA claus ECC P-384.



Total 2025	29	1	1	0	0	31
2026	3				1	1
Total 2026	0	0	0	0	1	1
Total	57	1	2	2	1	63

Per a la provisió de nous certificats SSL EV, s'ha estimat que aquesta quantitat és del 20 % del número de certificats de lloc que s'han de renovar. La proporció de nous certificats per any es fa prorratejant el número total de mesos que correspon a cada any (2024: 3 mesos, 2025: 12 mesos, 2026: 9 mesos), quedant d'aquesta manera en funció de cada anualitat:

Any	Quantitat de nous certificats SSL EV
2024	1
2025	6
2026	5
TOTAL	12

En la provisió de cada certificat s'inclou 22,8 minuts, que es correspon a la gestió administrativa de cada certificat, quedant de la següent manera:

Any	Unitats (hores)	Tipus
2024	12,5	Gestió administrativa
2025	14,0	Gestió administrativa
2026	2,0	Gestió administrativa
TOTAL	28,5	Gestió administrativa

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

L'objecte d'aquest contracte no es divideix en lots donat que la participació de diferents adjudicatariis en la gestió dels subministraments objecte d'aquest contracte, implicaria un increment de la gestió i coordinacions dels diferents actors, augmentant notablement el temps d'operació davant d'incidents de seguretat.



3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

L'Institut Municipal d'informàtica no disposa en aquests moments de la possibilitat de dedicar els recursos humans propis a les funcions abans esmentades. D'acord amb el que estableix l'article 116. 4. f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes dels sector públic (LCSP) es justifica la insuficiència de mitjans atès que l'IMI no disposa de mitjans humans ni materials per fer front a aquestes tasques i proposa la contractació dels subministraments mitjançant un procediment obert simplificat amb publicitat 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

La vigència del contracte s'iniciarà el dia 1 d'octubre de 2024, o a partir del dia següent a la seva formalització, si aquesta fos posterior, fins el 30 de setembre de 2026, amb possibilitat de 24 mesos de pròrroga.

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

Aquest contracte tindrà un import total de 35.633,17 €, IVA exclòs, que aplicant l'IVA del 21 % vigent (7.482,98 €) suposa un import total de 43.116,15 €.

Aquest import anirà a càrrec dels pressupostos de despeses corrents de l'IMI dels exercicis 2024, 2025 i 2026 segons les taules següents de distribució per anualitats:

Any	Pressupost net	IVA	Import total
2024	15.998,94 €	3.359,78 €	19.358,72 €
2025	16.559,67 €	3.477,54 €	20.037,21 €
2026	3.074,56 €	645,66 €	3.720,22 €
Total	35.633,17 €	7.482,98 €	43.116,15 €



L'IMI no resta obligat a exhaurir l'esmentat import. Si escau, un cop finalitzat el contracte, les factures podrien ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista.

Els imports màxims considerats per cada concepte s'estructuren de la següent manera:

	SSL EV	Seu electrònica	Multidomini	Wildcard	Signatura de codi
Preu certificat	412,16 €	758,00 €	893,96 €	1.367,69 €	935,58 €
Cost gestió	13,03 €	13,03 €	13,03 €	13,03 €	13,03 €
Total (IVA excl.)	425,19 €	771,03 €	906,99 €	1.380,72 €	948,61 €
IVA	89,29 €	161,92 €	190,47 €	289,95 €	199,21 €
Total (IVA incl.)	514,48 €	932,95 €	1.097,46 €	1.670,67 €	1.147,82 €

Cap dels imports per concepte que ofereixin els licitadors (IVA exclòs) pot superar el respectiu import màxim de licitació indicat en la taula anterior.

En les seves proposicions, els licitadors presentaran l'oferta econòmica de la següent manera:

- Preu per a cada tipologia de certificat: hauran d'incloure el cost de renovació o alta de cada certificat (IVA exclòs), que inclogui el preu de les tasques administratives associades. Aquest cost s'utilitzarà per calcular el valor de cada factura trimestral com així com per les ampliacions previstes per aquest concepte

Els subministraments es facturaran en atenció a allò establert a l'apartat "7 Facturació" del plec de prescripcions tècniques.

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

5. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

El contracte, un cop adjudicat i al llarg de la seva durada, pot ser modificat per diverses causes o circumstàncies previstes i precisades en funció de cadascun dels subministraments objecte d'aquest plec.



5.1. IMPORTS MÀXIMS DE MODIFICACIÓ

El present contracte es compon de dos elements detallats en l'apartat 2 del plec de prescripcions tècniques: provisió de certificats i gestió administrativa.

Dels dos elements, són modificables ambdós conceptes.

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

Els imports màxims definitius, admesos a modificació, s'obtidran després d'aplicar la possible baixa licitatòria que l'adjudicatari efectui en la seva oferta.

5.1.1. Resum econòmic dels possibles augments o disminucions del contracte

La següent taula mostra la distribució d'imports corresponents a les possibles modificacions per causes precises i previstes i la distribució sobre els diferents subministraments:

Causas previstes de modificació	Import contracte (IVA exclòs)	% Ampliació sobre import del contracte	Import màxim ampliació (sense IVA)	% Disminució sobre import del contracte	Import màxim disminució (sense IVA)
Modificacions per augment o disminució de volumetries en la provisió de certificats	35.633,17 €	20,00%	7.126,63 €	20,00%	7.126,63 €
TOTAL	35.633,17 €	20,00%	7.126,63 €	20,00%	7.126,63 €

5.2. MODIFICACIONS PER AUGMENT O DISMINUCIÓ DE VOLUMETRIES EN LA RENOVACIÓ DE CERTIFICATS

La previsió de renovació de certificats que s'ha fet servir per calcular el valor del contracte i les seves volumetries estan expressades en la taula *Volumetria de certificats (renovacions i noves altes)*, situada a l'annex d'aquest document.

La modificació de les volumetries detallades a la taula Volumetria de certificats (renovacions i noves altes), motivades per la operativa de l'execució del contracte o l'entrada/sortida d'un o més certificats, que impliquen un augment o decrement en les volumetries, seran motiu de modificació del contracte.



Serà el 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.

5.2.1. Metodologia de modificació de contracte

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

La justificació dels augments o disminucions de les necessitats que siguin causants de la revisió per la modificació del contracte, s'efectuarà convenientment en el moment estipulat i serà el Responsable del Contracte de l'IMI qui, autoritzarà la petició i iniciarà els tràmits necessaris. Els sistemes de control i seguiment previstos en el contracte 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. 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 els preus utilitzats per a la determinació del preu del contracte o el preu que l'adjudicatari hagi informat en la seva oferta, en aquells casos que s'hagi millorat el preu.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat (VE) del contracte a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, és de 85.519,60 Euros, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit.



Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic	SUMA
2024	15.998,94 €		3.199,79 €	19.198,73 €
2025	16.559,67 €		3.311,93 €	19.871,60 €
2026	3.074,56 €	15.998,94 €	3.814,70 €	22.888,20 €
2027		16.559,67 €	3.311,93 €	19.871,60 €
2028		3.074,56 €	614,91 €	3.689,47 €
TOTAL	35.633,17 €	35.633,17 €	14.253,26 €	85.519,60 €

7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació, per un període d'un màxim de 24 mesos.

Atenent a la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa adjudicatària sempre que es comuniqui el preavís amb dos mesos d'anticipació, com a mínim, a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

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

Aquesta Direcció proposa tramitar aquesta contractació pel procediment obert de tramitació simplificada d'acord amb allò previst als apartats 1 a 5 de l'article 159 de la LCSP, atenent al valor estimat del contracte i als criteris d'adjudicació previstos, tot considerant que optar per aquest tipus de procediment permet assolir una major eficiència i agilitat en la tramitació de la contractació evitant recórrer a procediments més llargs i complexos que suposen un impacte substancial en la tramitació que impedeixi donar una resposta eficaç i adequada amb les necessitats a cobrir a l'Ajuntament o Ens dependents.

Així doncs, només es publicarà l'anunci de licitació en el perfil del contractant durant un termini de 15 dies naturals perquè les empreses interessades puguin presentar les seves



ofertes, i, eximint als mateixos de la presentació d'altra documentació administrativa fins l'adjudicació del contracte, amb la voluntat d'incrementar la transparència, la simplificació i l'eficiència en els procediments de licitació endegats per aquest Institut.

En virtut d'allò exigint en 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 simplificat (art. 159, apartats 1 a 5 de la 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.

L'adjudicació d'aquest contracte estarà subjecte a regulació simplificada i tramitació ordinària.

2. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta més avantatjosa atindrà a criteris objectius vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica.

Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica fins a 100 punts

- **Valoració del preu fins a 100 punts**

La puntuació que s'atorga pel preu supera el 35% de la puntuació total i es justifica, 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 Gasetta del dia 16, pel fet que les tasques a desenvolupar són bàsicament de provisió de certificats i no existeix un factor d'innovació determinant ni importants riscos tecnològics.

Els licitadors presentaran un preu unitari per cada tipologia de certificat, de manera que la puntuació es repartirà de manera ponderada:

- Pel preu unitari del certificat multidomini fins a 5 punts
- Pel preu unitari del certificat wilcard fins a 5 punts



- Pel preu unitari del certificat SSL EV fins a 80 punts
- Pel preu unitari del certificat Seu electrònica fins a 5 punt
- Pel preu unitari del certificat Signatura de codi fins a 5 punt

La puntuació del certificat de tipus SSL EV té una ponderació molt més alta ja que la quantitat de certificats que s'aprovisionaran d'aquest tipus serà molt superior.

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

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

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

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 l'oferta global sobre el preu de licitació o, en el cas d'un únic licitador, un diferencial del 20% respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana del percentatge de rebaixa 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 al 5 punts percentuals respecte del percentatge de rebaixa de l'oferta immediatament consecutiva.



Si el nombre de licitadors 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 sobre el preu de licitació d'una amb l'altre o 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.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors als que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el següent criteri de desempat:

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 a què 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. REQUISITS DE CAPACITAT I DE SOLVÈNCIA

És obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector Públic (ROLECE) de l'Estat o en qualsevol Registre Oficial de licitadors autonòmic, a la data final de presentació d'ofertes, sempre que no es vegi limitada la concurrència. També es considerarà admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per fer-ho, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació d'ofertes.

Estan capacitades per contractar les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

Les empreses licitadores han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

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% del valor estimat del contracte.

Atenent que la proporcionalitat de la solvència esdevé un concepte jurídic indeterminat i, consegüentment 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 subministraments 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 subministraments.

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 import mínim de 120.000,00 €.

En el cas que la data de constitució de l'empresa 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 PROFESSIONALS

D'acord amb l'article 89.1.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 subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim un import de 60.000,00 €.

A més de les condicions mínimes de solvència que s'han indicat, i de conformitat amb la previsió de l'article 76.2 LCSP 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 9.2 de característiques professionals del plec de prescripcions tècniques.

El criteri de correspondència entre els subministraments 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 de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígitos dels respectius codis CPV.

D'acord amb la previsió de l'article 89,1.h) LCSP, les empreses amb una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i declararan la seva solvència tècnica segons els altres criteris establerts en aquest apartat.



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 al Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271 de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona.

Els licitadors que comptin amb 50 o més treballadors/es, hauran d'acreditar que almenys el 2 per cent de la plantilla està composta per persones amb discapacitat, segons estableix l'art. 42 del Decret Legislatiu 1/2013, de 20 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i la seva inclusió social .

De la mateixa manera, aquells licitadors que comptin amb més de 50 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 en relació a la seva aplicació gradual establerta a la disposició transitòria dotzena.

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 en data de 23 d'abril de 2024 al perfil del contractant, 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: Sr. Ignasi Fernández Solé, Director de Serveis Generals de l'IMI, i suplent el Sr. Francisco Javier Pérez Ribó, Cap del Departament Administratiu-Financer de l'IMI.

Vocals:

- Sr. Josep A. Tórtola Fernández, Director de Serveis de Desenvolupament de l'Institut Municipal d'Informàtica; substituït: Sr. Francisco Rodríguez Jiménez, tècnic adscrit a la gerència de l'IMI
- Sra. Ana Bastida Vila, tècnica competent en la matèria, adscrita a la Direcció de Serveis d'Estratègia i Governança de l'IMI; substituït: Sr. Fernando Marín Gurrea, tècnic competent en la matèria, adscrit a la Direcció de Serveis d'Estratègia i Governança de l'IMI.



- Sra. Ana M. Hernández Sánchez, Secretària delegada de l'IMI, per delegació del Secretari general de l'Ajuntament de Barcelona en data 29 de desembre de 2020; substituït: Sr. Victor J. Milán Castellano, Secretari delegat de l'IMI, per delegació del Secretari general de l'Ajuntament de Barcelona en data 25 de juliol de 2023.
- Sra. Maria Teresa Pérez Vicente, Interventora delegada a la Intervenció General; substituït: Sr. Francesc Gisbert Sempere, funcionari de la Intervenció General.

Secretari/a: Lletatrat/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.

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. LOPDIGDD

En aquest contracte no es contempla el tractament de dades de caràcter personal.

14. 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 previstos a la mateixa clàusula, aquesta podria ser motiu de sanció.

L'empresa adjudicatària del contracte 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, que no sigui per causes de força major, l'adjudicatari del contracte 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 exigeix al Plec de Prescripcions Tècniques (Recursos Humans); en cas contrari i sense el consentiment de l'IMI aquest fet serà susceptible de sanció.

A més de les obligacions establertes en el Plec de clàusules administratives generals, el contractista està obligat a:

- a) Especificar les persones concretes que executaran les prestacions i acreditar la seva afiliació i situació d'alta si s'escau a la Seguretat Social o qualsevol altre sistema de previsió social ajustat a dret, prèviament a l'inici de l'execució del contracte.
- b) Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a l'Institut qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- c) Facilitar la informació que s'estableix a la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- d) Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- e) Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a:
 - La no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole.
 - La dignitat i llibertat de les persones.

15. 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, la normativa municipal en aquest àmbit actual i de vigent aplicació, s'inclouen al contracte les següents condicions especials d'execució, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

De caràcter social:

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.

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.

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



Pla d'igualtat o mesures d'igualtat.

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 l'empresa motiva les raons per no poder aportar les mesures d'igualtat en el termini atorgat rebrà les indicacions, l'ajut i l'assessorament municipal i se li concedirà un nou termini perquè porti la informació de les pràctiques requerides. L'incompliment d'aportació del pla o de les mesures d'igualtat, després de rebre assessorament, suposarà la imposició d'una sanció econòmica d'un 1% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins a un màxim del 10% del preu.

**S'annexa al plec de clàusules administratives particulars el Protocol elaborat per el 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 com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

Tota empresa contractista legalment obligada, conforme a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2017, de 22 de març, modificat per Reial Decret Llei 6/2019, d'1 de març, d'aplicació gradual atenent a allò establert a la disposició transitòria dècima segona de l'esmentat Reial Decret Llei, haurà de presentar el Pla d'igualtat, i, en cas que no hi estigui legalment obligada a



l'elaboració del mateix, les mesures alternatives aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en l'execució del contracte. Conseqüentment s'incorpora aquesta condició especial d'execució atenent a la participació de persones en l'execució del contracte i el termini d'execució previst pel mateix que aconsella la seva aplicació, així mateix, cal remarcar que d'acord amb l'article 71.1.d) de la LCSP, s'estableix la prohibició de contractar amb les administracions públiques per a totes les empreses de més de 250 persones treballadores que no disposin d'un Pla d'Igualtat conforme a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2017, de 22 de març.

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 per resultar d'aplicació transversal en tots els contractes on hi intervinguin relacions personals o elements de comunicació.

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.



16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS

La reiteració en la falta de qualitat dels productes gestionats o lliurats durant el projecte pot suposar l'aplicació d'incompliments de la forma següent:

- **Incompliment lleu.** Es considerarà una falta lleu:
 - o No fer lliurament del certificat amb suficient temps per poder-se instal·lar, almenys 24 hores abans de la seva caducitat.
- **Incompliment greu.** Es considerarà un incompliment greu qualsevol de les situacions següents:
 - o La substitució d'algun membre de l'equip de projecte per un altre amb currículum de perfil professional inferior sense el consentiment de l'IMI.
 - o L'aplicació d'un segon incompliment lleu en un termini igual o inferior a tres mesos des de l'última falta lleu sancionada.
 - o Reiterada manca de qualitat detectada tant en els documents com en els productes o en les evidències de compliment de fites.
 - o Accés no contemplat dins l'abast del projecte a dades de caràcter protegit.
 - o No executar les proves d'acord amb el que s'estableix al Pla de Proves.
- **Incompliment molt greu:**
 - o L'aplicació d'un segon incompliment greu en un termini igual o inferior a sis mesos des de l'últim incompliment greu sancionat.
 - o La falsedat de la declaració de l'empresa contractista o subcontractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal o falsedat en què aquesta relació és legal, segons estableix el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016.
 - o L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.



- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment d'allò establert per a la conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.

Aquests són els imports de penalització previstos per a cada tipologia d'incompliment:

- Incompliments lleus: fins al 3% de l'import total d'adjudicació del contracte.
- Incompliments greus: fins al 6% de l'import total d'adjudicació del contracte.
- Incompliments molt greus: fins al 10% de l'import total d'adjudicació del contracte.

L'aplicació d'un incompliment molt greu és també motiu de resolució del contracte.

En el cas que 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'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'Ajuntament de Barcelona 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 que l'Òrgan de Contractació autoritzi la contractació dels subministraments detallats i la despesa de 35.633,17 €, IVA exclòs, que amb el 21 % d'IVA aplicable suma un total de 43.116,15 €, d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques, i la convocatòria de la corresponent licitació, mitjançant procediment obert simplificat, per a l'adjudicació del contracte.

Aquest informe de necessitat ha estat emès pel Sr. Felipe Calderón Gutiérrez, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció de Serveis d'Estratègia i Governança i amb el vistiplau de

Sra. Joana Serra Bosch

Directora de Serveis d'Estratègia i Governança



18. ANNEX 1 – JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE PER LA GESTIÓ DE L'ALTA I RENOVACIÓ DE CERTIFICATS DE LLOC I DE SIGNATURA DE CODI, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE

El pressupost base de licitació s'ha establert a partir dels dos elements que es descriuen a continuació: la provisió dels certificats i les tasques administratives inherents al cicle de vida dels certificats.

- **Provisió de certificats (renovació de certificats existents i alta de nous certificats SSL EV):**

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

El cost de la **provisió de certificats, tant de renovació com de noves altes (amb IVA)** s'ha calculat a partir de la següent previsió, tenint en compte que al preu del certificat s'ha afegit el cost de la seva gestió, que és de 22,8 minuts per certificat.

	SSL EV	Seu electrònica	Multidomini	Wildcard	Signatura de codi
Preu certificat	412,16 €	758,00 €	893,96 €	1.367,69 €	935,58 €
Cost gestió	13,03 €	13,03 €	13,03 €	13,03 €	13,03 €
Total (IVA excl.)	425,19 €	771,03 €	906,99 €	1.380,72 €	948,61 €
Total (IVA incl.)	514,48 €	932,95 €	1.097,46 €	1.670,67 €	1.147,82 €

Volumetria de certificats (renovacions i noves altes). Les noves altes són de tipus SSL EV:

Quantitat de certificats (renovacions i noves altes)								
Any	Mes	SSL EV	Seu electrònica	Multidomini	Wildcard	Signatura de codi	Total renovacions	Total nous (SSL EV)
2024	10	10					10	



2024	11	5					5	
2024	12	13		1	2		16	
Total 2024		28	0	1	2	0	31	1
2025	1	2		1			3	
2025	2	12	1				13	
2025	3	13					13	
2025	4	2					2	
Total 2025		29	1	1	0	0	31	6
2026	3					1	1	
Total 2026		0	0	0	0	1	1	5
Total		57	1	2	2	1	63	12

Pressupost pels certificats (renovació i noves altes) IVA inclòs								
Any	Mes	SSL EV	Seu electrònica	Multidomini	Wildcard	Signatura de codi	Total renovacions	Total nous (SSL EV)
2024	10	5.144,80 €					5.144,80 €	
2024	11	2.572,40 €					2.572,40 €	
2024	12	6.688,24 €		1.097,46 €	3.341,34 €		11.127,04 €	
Total 2024		14.405,44 €	- €	1.097,46 €	3.341,34 €	- €	18.844,24 €	514,48 €
2025	1	1.028,96 €					1.028,96 €	
2025	2	6.173,76 €	932,95 €	1.097,46 €			8.204,17 €	
2025	3	6.688,24 €					6.688,24 €	
2025	4	1.028,96 €					1.028,96 €	
Total 2025		14.919,92 €	932,95 €	1.097,46 €	- €	- €	16.950,33 €	3.086,88 €
2026	3	- €				1.147,82 €	1.147,82 €	
Total 2026		- €	- €	- €	- €	1.147,82 €	1.147,82 €	2.572,40 €
Total		29.325,36 €	932,95 €	2.194,92 €	3.341,34 €	1.147,82 €	36.942,39 €	6.173,76 €

Aquesta previsió s'obté dels inventaris de certificats de lloc que hi ha a l'IMI instal·lats a la web municipal i les previsions de caducitat, afegint les altes de nous certificats de tipus SSL EV, que s'ha estimat en un 20 % del total, prorratejats aproximadament (ja que només es poden adquirir certificats sencers) cada any pel número de mesos del contracte.



La determinació del preu que justifica aquest pressupost de licitació s'ha establert a partir de consultes a proveïdors de certificats. Els preus de cadascun dels certificats es poden consultar als següents enllaços web (data de consulta de l'IMI: 2 d'abril de 2024. Com a taxa de canvi entre el Dòlar i l'Euro s'ha pres 1 USD = 0,92 EUR, que era el canvi en aquesta data).

Sectigo: <https://sectigo.com/ssl-certificates-tls/compare>

Digicert:https://www.digicert.com/compare-and-buy-ssl-certificates/?gclid=CjwKCAjwvOHZBRBoEiwA48i6AmCXIY3ZZZlkZjqCB-GrvdYz0dhEDfMeNz-te7mXWssQsi4fMEasWhoCGbYQAvD_BwE&ef_id=CjwKCAjwvOHZBRBoEiwA48i6AmCXIY3ZZZlkZjqCB-GrvdYz0dhEDfMeNz-te7mXWssQsi4fMEasWhoCGbYQAvD_BwE:G:s&s_kwid=AL!6100!3!147169057167!e!!g!digicert&campaignid=314755729&adgroupid=18162602929

Camerfirma: <https://www.camerfirma.com/certificados/administraciones-publicas/>

- **Servei de gestió del cicle de vida (tasques administratives):**

El preu del servei de **Gestió del cicle de vida** s'ha calculat a partir de la valoració en hores de la prestació del servei aplicant com a cost de 34,31 €/hora de tasques administratives (IVA exclòs), que seria 41,5151 € amb IVA. Per calcular aquest cost s'ha tingut en compte l'estimació del preu que suposaria l'efectiu compliment del contracte, prenent com a unitat de referència el cost mitjà del personal dels costos que actualment s'estarien abonant per part d'aquest Institut, similars a un tècnic markets.

Per dur a terme els serveis, s'estimen unes 28,5 hores dedicació, distribuïdes de la següent manera:

Imports sense IVA	Any 2024		Any 2025		Any 2026		TOTAL	
	Unitats	Import	Unitats	Import	Unitats	Imports	Unitats	Import
Tasques administratives	12,5 h	428,88 €	14,0 h	480,34 €	2 h	68,62 €	28,5 h	977,84 €



Els imports amb IVA són els següents:

Imports IVA inclòs	Any 2024		Any 2025		Any 2026		TOTAL	
	Unitats	Import	Unitats	Import	Unitats	Imports	Unitats	Import
Tasques administratives	12,5 h	518,94 €	14,0 h	581,21 €	2 h	83,03 €	28,5 h	1.183,18 €

De l'aplicació prorratejada del preu de les hores administratives al preu de la provisió i renovació per a cada tipologia de certificats en resulten els següents preus unitaris.

Els imports màxims considerats per cada concepte s'estructuren de la següent manera:

	SSL EV	Seu electrònica	Multidomini	Wildcard	Signatura de codi
Preu certificat	412,16 €	758,00 €	893,96 €	1.367,69 €	935,58 €
Cost gestió	13,03 €	13,03 €	13,03 €	13,03 €	13,03 €
Total (IVA excl.)	425,19 €	771,03 €	906,99 €	1.380,72 €	948,61 €
IVA	89,29 €	161,92 €	190,47 €	289,95 €	199,21 €
Total (IVA incl.)	514,48 €	932,95 €	1.097,46 €	1.670,67 €	1.147,82 €

Cap dels imports per concepte que ofereixin els licitadors (IVA exclòs) pot superar el respectiu import màxim de licitació indicat en la taula anterior.

En les seves proposicions, els licitadors presentaran l'oferta econòmica de la següent manera:

- Preu per a cada tipologia de certificat: hauran d'incloure el cost de renovació o alta de cada certificat (IVA exclòs), que inclogui el preu de les tasques administratives associades. Aquest cost s'utilitzarà per calcular el valor de cada factura trimestral com així com per les ampliacions previstes per aquest concepte.

El servei es facturarà en atenció a allò establert a l'apartat "7 Facturació " del plec de prescripcions tècniques.

La previsió de certificats que s'han de renovar i donar d'alta és la següent:



Any	SSL EV	Seu electrònica	Multidomini	Wildcard	Signatura de codi	Total renovacions	Total nous (SSL EV)	TOTAL
2024	28	0	1	2	0	31	1	32
2025	29	1	1	0	0	31	6	37
2026	0	0	0	0	1	1	5	6
Total	57	1	2	2	1	63	12	75

Amb la justificació anterior, informem que el pressupost s'ajusta als preus generals del mercat.

El servei de gestió del cicle de vida (tasques administratives) en el preu unitari estimat dels certificats que s'han de renovar i donar d'alta té un caràcter accessori en la determinació total del seu preu. Cal considerar que el nombre de certificats que finalment es subministraran estarà en funció de les necessitats de l'Administració, i per tant el càlcul realitzat té caràcter estimatiu sobre la previsió de certificats que es considera seran necessaris. Conseqüentment, el desglossament de costos directes i indirectes és difícilment determinable en l'execució del contracte 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).