

**INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE de
subministrament de pantalles i software de gestió de
continguts digitals (cartelleria digital) en diferents
edificis municipals de l'Ajuntament de Barcelona, amb
mesures de contractació pública sostenible**

Índex

ÍNDEX	2
1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE	4
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	5
3. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ EXTERNA I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS	6
4. DURADA I CÀLCUL DE L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE	6
4.1. DURADA DEL CONTRACTE _____	6
4.2. IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE _____	6
4.3. METODOLOGIA I JUSTIFICACIÓ DE LA DETERMINACIÓ DE PREUS _____	7
5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	7
5.1. METODOLOGIA DE MODIFICACIÓ DE CONTRACTE _____	7
6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (V.E.C.)	8
7. PRÒRROGA DEL CONTRACTE	8
8. REVISIÓ DE PREUS	8
9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ	9
9.1. CRITERIS VINCULATS A L'OBJECTE DEL CONTRACTE AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA. (FINS A 100 PUNTS) _____	10
9.1.1. CRITERIS DE PREU OFERT.....FINS A 90 PUNTS _____	10
9.1.2. CRITERIS D'AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA OBLIGATÒRIA DE LES PANTALLES DE VISUALITZACIÓ.....FINS A 10 PUNTS _____	10
10. CRITERIS DE SOLVÈNCIA	11
10.1. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA _____	12
10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL _____	12
11. SUBCONTRACTACIÓ	13
12. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	14
13. CONDICIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	14
14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	15
12.1 EL PAGAMENT DIRECTE DEL PREU A LES EMPRESES SUBCONTRACTADES _____	16
12.2 L'ACREDITACIÓ DE PAGAMENT EN TERMINI DE PAGAMENT A LES EMPRESES SUBCONTRACTADES 16	
12.3 MANTENIMENT DE LES CONDICIONS LABORALS DE LES PERSONES QUE EXECUTEN EL CONTRACTE DURANT TOT EL PERÍODE CONTRACTUAL _____	16
12.4 COMUNICACIÓ INCLUSIVA _____	17
12.5 CONCILIACIÓ CORRESPONSABLE DEL TEMPS LABORAL, FAMILIAR I PERSONAL _____	17

12.6 MESURA SOCIAL. PLA D'IGUALTAT O MESURES D'IGUALTAT	18
12.7 MESURES CONTRA L'ASSETJAMENT SEXUAL I PER RAÓ DE SEXE	19
12.8 COMPLIMENT DE LES NORMES SOCIOLABORALS EN EL PROCÉS PRODUCTIU I EN LA DISTRIBUCIÓ COMERCIAL	19
12.9 RECOLLIDA DE DADES DESAGREGADES PER SEXE	20
12.10 SEGURETAT DE LA INFORMACIÓ (ENS)	20
15. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL	20
16. INCOMPLIMENTS I SANCIONS	21
17. PROPOSTA.....	22
18. ANNEX I - JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE.....	23

1. Justificació de la necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte

L'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia (en endavant BIT) és l'organisme autònom de l'Ajuntament de Barcelona responsable de subministrar tots els serveis de les tecnologies de la informació i comunicació (TIC) a l'Ajuntament de Barcelona i els seus organismes autònoms.

Concretament, BIT participa en el disseny i execució de l'estratègia TIC de l'Ajuntament de Barcelona, ofereix assessorament i suport en tots aquells projectes o programes de l'Ajuntament que requereixen una estratègia de sistemes d'informació i telecomunicacions i impulsa i executa projectes tecnològics de diversa índole.

BIT, alineats amb la estratègia de l'Ajuntament de Barcelona, ha de liderar el procés de transformació digital, per tal de oferir serveis més eficients i assequibles a la ciutadania, així com aconseguir un govern més transparent, participatiu i eficaç.

Els sistemes de gestió de continguts digitals o cartelleria digital permeten la publicació de manera centralitzada i homogènia de continguts, el monitoratge i manteniment de tots els elements d'un circuit digital (programari i maquinari) i la creació de continguts a través d'eines internes, en pantalles de visualització distribuïdes en diferents localitzacions dins dels edificis.

D'aquesta manera, els sistemes de gestió de continguts digitals aconseguen:

- Gestionar diferents tipus de continguts: Text, vídeos, imatges
- Gestionar en un únic sistema diferents continguts en un mateix edifici i en diferents edificis de manera descentralitzada, es a dir, que diferents gestors de continguts puguin crear i mantenir els continguts del seu àmbit
- Gestionar diverses pantalles de visualització amb el mateix contingut per un únic usuari o multiusuaris
- Capacitat per recollir dades de sondes connectades i mostrar la temperatura i humitat, o altres dades recollides per elements connectats dins de l'edifici
- Integar-se amb sistemes corporatius amb informació a visualitzar
- Possibilitat de configurar els continguts tant en vertical com en horitzontal
- Monitoritzar remotament el contingut que s'està visualitzant en les pantalles en temps real

En definitiva aquesta tecnologia permet disposar d'una eina corporativa única per definir i gestionar el contingut a visualitzar en les diferents pantalles, ja sigui d'un mateix edifici com en diversos edificis municipals, segons diferents perfils d'usuari. Això millora l'eficiència i la qualitat en la gestió, així com l'alliberament de temps dels usuaris perquè el puguin dedicar a tasques més estratègiques, incrementant així la seva productivitat i motivació.

Adicionalment, amb l'aplicació d'aquesta tecnologia, s'augmenta l'homogeneïtzació dels continguts a visualitzar seguint criteris corporatius per a tots els edificis municipals.

Així doncs, degut a les necessitats sorgides en diverses àrees de l'Ajuntament de Barcelona, BIT té el deure de proporcionar el servei de manteniment de gestió de continguts digitals, per prestar-lo com un servei corporatiu àgil i escalable, adequat a les necessitats de l'organització, tal i com descriu el Pla Tecnològic de l'Estratègia de Transició Digital de l'Ajuntament de Barcelona, on es determina que s'utilitzi un ecosistema tecnològic per facilitar aquesta transició digital oferint serveis de màxima qualitat, innovadors i simples, conformant aquests objectius l'interès públic d'aquest contracte.

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 d'aquest contracte es el subministrament de pantalles i software de gestió de continguts digitals (cartelleria digital) en diferents edificis municipals de l'Ajuntament de Barcelona, així com els serveis accessoris de suport i manteniment dels equips, amb mesures de contractació pública sostenible.

L'abast de l'objecte del contracte es troba especificat de manera exhaustiva a la clàusula 3 i concordants del Plec de Prescripcions Tècniques.

Els subministraments i serveis a prestar, que apliquen al present procés de contractació pública, són els que s'indiquen a continuació:

- Subministrament de les pantalles professionals
- Instal·lació física de les pantalles professionals i posta en marxa
- Implantació i configuració del software de gestió de continguts digitals
- Llicència d'ús i suport del software (Manteniment correctiu del programari)
- Manteniment preventiu i correctiu dels elements de la instal·lació
- Garantia de les pantalles de visualització professionals
- Suport i gestió del canvi (formació)

Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar els codis CPV núm. "48900000-7 Paquets de programes i sistemes informàtics diversos" i "30231300-0 Pantalles de visualització".

L'objecte d'aquest contracte no es divideix en lots perquè no es donen les condicions tècniques per a una eventual dispersió o descoordinació de les prestacions incloses en l'objecte del present contracte, que garanteixin l'obtenció d'ofertes més avantatjoses per a la correcta execució pública de les mateixes, ni tampoc es pot considerar adequat als interessos públics que formin part d'una unitat funcional amb altres prestacions que es pugui arribar a licitar en breu des d'aquesta direcció.

3. Justificació de la contractació externa i insuficiència de mitjans

El model organitzatiu de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia està enfocat a la governança de serveis, projectes i contractes i el dimensionament estructural de l'organització i no compta en aquests moments de la possibilitat de dedicar els recursos humans ni materials propis a les funcions abans esmentades. D'acord amb el que estableix l'article 116 f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes dels sector públic (LCSP) es justifica la insuficiència de mitjans atès que BIT no disposa de mitjans humans ni materials per fer front a aquestes tasques i proposa la contractació dels subministraments i serveis mitjançant un procediment obert tot entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat per obtenir les millors condicions econòmiques i tècniques.

4. Durada i càlcul de l'import de licitació del contracte

4.1. Durada del contracte

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia 1 de setembre de 2026 o del dia hàbil següent al de la seva formalització, si aquest fos posterior, i contempla una durada de 2 anys amb la possibilitat de prorrogar el contracte uns altres 2 anys més.

4.2. Import de licitació del contracte

El contracte té un import total de 91.047,30 €, IVA exclòs, i que aplicant l'IVA del 21% (19.119,94 €) suposa un import total de 110.167,24 €.

Aquest import anirà a càrrec dels pressupostos de despeses de BIT dels exercicis dels anys 2026 a 2027, segons la taula següent de distribució per anualitats:

Any	Període	Capítol	Import total	Pressupost net	IVA
2026	1/9/26 - 31/8/27	II	13.780,45 €	11.388,80 €	2.391,65 €
2026	1/9/26 - 31/8/27	VI	82.606,34 €	68.269,70 €	14.336,64 €
2027	1/9/27 - 31/8/28	II	13.780,45 €	11.388,80 €	2.391,65 €
Total			110.167,24 €	91.047,30 €	19.119,94 €

El sistema de determinació del preu és a tant alçat, incloent totes les tasques necessàries per dur a terme el contracte en les condicions descrites al Plec de Prescripcions Tècniques.

L'empresa licitadora haurà de desglossar els imports de cada una de les prestacions que conformen l'abast de l'oferta.

Aquest contracte per l'import total de 110.167,24 € (IVA inclòs) es finança amb càrrec al capítol II i capítol VI, PIM P.11.6273.02, en funció de la taula anteriorment presentada.

La despesa del contracte s'imputa al Capítol 6 del pressupost en quant a les prestacions previstes al plec de prescripcions tècniques, apartat 3.1 Subministrament de 38 pantalles d'ús professional

de visualització amb reproductor integrat i compatibles amb software de gestió de continguts digitals, destinades a diferents edificis municipals de l'ajuntament de Barcelona, apartat 3.2 Etiquetatge i gestió d'inventari de les pantalles professionals, i apartat 3.4 Instal·lació física de les pantalles professionals i posta en marxa. Es tracta d'equipament inventariable destinat a disposar d'una eina corporativa única per definir i gestionar el contingut en les pantalles de visualització distribuïdes en diferents localitzacions dins dels edificis municipals. Aquesta actuació forma part del Pla Tecnològic de l'Estratègia de Transició Digital de l'Ajuntament de Barcelona.

4.3. Metodologia i justificació de la determinació de preus

El pressupost base de licitació s'ha calculat en base a la mitja dels pressupostos demanats a cinc empreses especialitzades en la provisió de software de gestió de continguts digitals.

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

5. Modificació 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.

El present contracte només serà susceptible de modificació per augment o disminució del nombre de llicències d'ús i suport del software de gestió de continguts digitals.

El percentatge màxim d'ampliació és del 20,00% de l'import del contracte i el percentatge màxim de disminució previst és del 20,00% de l'import inicial del contracte.

La causa prevista de modificació esdevé l'augment o disminució de llicències d'ús i suport del software.

5.1. Metodologia de modificació de contracte

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

Serà el/la Responsable del Contracte de BIT qui 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.

Serà BIT el responsable d'estipular i aprovar l'esforç requerit per a l'augment o disminució del contracte.

Per al càlcul de l'import requerit, s'utilitzaran les tarifes de llicències d'ús i suport del software que l'adjudicatari hagi informat en la seva oferta.

6. Valor estimat del contracte (V.E.C.)

El Valor Estimat del Contracte (V.E.C.) és de 132.034,36 €, IVA exclòs, donat que es preveu pròrrogues i modificacions del contracte.

	VE prestació	VE eventuales pròrrogues	VE modificacions contracte amb increment de cost previstes	VE modificacions contracte amb disminució de cost previstes	SUMA
2026	79.658,50 €		4.552,37 €	-4.552,37 €	84.210,87 €
2027	11.388,80 €		4.552,37 €	-4.552,37 €	15.941,17 €
2028		11.388,80 €	4.552,36 €	-4.552,36 €	15.941,16 €
2029		11.388,80 €	4.552,36 €	-4.552,36 €	15.941,16 €
Total	91.047,30 €	22.777,60 €	18.209,46 €	-18.209,46 €	132.034,36 €

7. Pròrroga del contracte

La vigència del present contracte podrà prorrogar-se per acord de l'òrgan de contractació, comunicant-se l'avís d'aquesta voluntat de prorrogar al contractista dos mesos abans de la finalització de la vigència inicial del contracte o de les seves pròrrogues, fins a un màxim de 24 mesos. Aquest acord de l'òrgan de contractació serà obligatori per a l'empresari.

En cap cas la pròrroga inclourà els conceptes corresponents al subministrament de les pantalles professionals i la seva instal·lació física i posta en marxa, atès que tenen naturalesa no recurrent i estan associades exclusivament a la vigència inicial del contracte.

La distribució de pressupost de la pròrroga per capítol i any seria la següent:

Any	Període	Capítol	Import total	Pressupost net	IVA
2028	1/9/28 - 31/8/29	II	13.780,45 €	11.388,80 €	2.391,65 €
2029	1/9/29 - 31/8/30	II	13.780,45 €	11.388,80 €	2.391,65 €

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

8. Revisió de preus

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

9. Justificació del Procediment d'Adjudicació i Criteris de Valoració

Aquesta Direcció proposa tramitar aquesta contractació pel procediment obert simplificat, 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 en l'Ajuntament o Ens dependents.

Així doncs, només es publicarà l'anunci de licitació en el perfil del contractant durant un termini mínim de 15 dies naturals per tal les empreses interessades puguin presentar les seves propostes 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 que exigeix l'art. 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es justifica el següent:

1. Que aquesta contractació s'adjudicarà pel procediment obert simplificat (art. 159 apartats 1 a 5 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic), tot i entenent que no existeix cap restricció d'accés a la licitació, i per tant l'elecció d'aquest procediment permet la màxima participació i publicitat, i conseqüentment permet afavorir la major concurrència d'interessats possibles.
2. L'adjudicació d'aquest contracte estarà subjecte a regulació simplificada i tramitació ordinària
3. Que la valoració de les proposicions per determinar l'oferta més avantatjosa només atindrà a criteris avaluable de forma automàtica.
4. Que en aplicació del considerant segon de la Directiva 24/2014 i del Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona i la normativa municipal actual i de vigent aplicació, s'inclouen al contracte mesures de contractació pública sostenible en l'execució del contracte pel què fa al pagament directe del preu a les empreses subcontractades; manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual; mesures per promoure el pla d'igualtat; recollida de dades desagregades per sexe; comunicació inclusiva; mesures contra l'assetjament sexual i per raó de sexe; mesures de conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal, i compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial, havent-se dotat de diferents mecanismes el contracte per protegir aquests aspectes.

La ponderació de les ofertes presentades per a la selecció es realitzarà mitjançant els següents criteris, que es detallen en els següents apartats. La puntuació màxima és de 100 punts.

9.1. Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables de forma automàtica. (fins a 100 punts)

9.1.1. Criteris de preu ofert.....fins a 90 punts

La puntuació del preu esdevé superior al 35% de la puntuació total, d'acord amb l'excepcionalitat prevista a la clàusula 9.4 de 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 d'acord amb la motivació i justificacions efectuades en aquest apartat, exceptuant-se conseqüentment l'aplicació de la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible. La puntuació esdevé superior al 35% de la puntuació total donat que es tracta d'un subministrament i prestacions amb unes característiques tècniques perfectament definides i no existeix un factor d'innovació determinant ni importants riscos tecnològics per la qual cosa les possibilitats de millora que aportin valor al contracte són limitades.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix, i no superi el pressupost global màxim admissible per aquesta licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

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

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

9.1.2. Criteris d'ampliació del termini de garantia obligatòria de les pantalles de visualització.....fins a 10 punts

Es valorarà l'ofertament d'un termini de garantia addicional al termini mínim obligatori de tres (3) anys establert a l'apartat 3,1 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT). Aquesta ampliació s'entén com una millora de caràcter accessori que no altera la naturalesa de la prestació principal.

L'assignació de punts es realitzarà de forma automàtica segons el compromís adquirit per l'empresa licitadora en el seu model d'oferta (Annex 3A - Sobre C del PCAP), d'acord amb el següent barem:

- Ampliació del termini de garantia en 12 mesos addicionals (total 4 anys): 10 punts
- Ampliació del termini de garantia en 6 mesos addicionals (total 3,5 anys): 5 punts
- Terminis inferiors o manca de compromís: 0 punts

(No es valoraran ampliacions superiors als 12 mesos ni terminis intermedis als previstos en el barem).

El compromís s'efectuarà mitjançant la declaració responsable inclosa en el model d'oferta. L'empresa que resulti proposada com a adjudicatària haurà de ratificar aquest compromís en el tràmit del requeriment previ (art. 150.2 LCSP).

L'ampliació de la garantia s'integrarà en el contracte i tindrà caràcter d'obligació contractual.

Justificació del criteri: L'establiment d'aquest criteri respon a la voluntat de l'Institut d'obtenir una prestació de major qualitat i durabilitat, reduint els riscos econòmics derivats de possibles incidències o defectes durant la vida útil dels equips. L'ampliació del termini garanteix una cobertura més extensa davant vicis ocults, optimitzant els costos de manteniment i millorant la relació qualitat-preu del subministrament.

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 i serveis en els darrers tres anys, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, resultant l'import mínim requerit a les empreses licitadores i, que han de justificar l'any de major execució al voltant del 70% de l'annualitat mitjana del valor estimat del contracte.

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

I, per altra banda des de la vessant teleològica de la proporcionalitat que comporta un enjudiciament de l'admissibilitat i idoneïtat dels concrets requisits de solvència, es constata que la solvència requerida no es circumscriu en concret a cap dels sectors possibles amb què acreditar aquesta, podent-se valdre les empreses licitadores tant dels subministraments i serveis prestats

en l'àmbit públic com privat indistintament; així mateix, tampoc es requereix una dilatada ni excessiva experiència professional empresarial ni de l'equip tècnic a adscriure al contracte, de conformitat amb els principis proclamats a l'article 1 de la LCSP, resultant aquesta la necessària i indispensable per assolir l'objectiu que es persegueix amb la consecució d'aquestes prestacions.

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 proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un import igual o superior a **49.000,00 euros**, IVA exclòs.

En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas que aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

10.2. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

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

D'acord amb l'article 89.1.a) i 90.1.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 i serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de **23.000,00 euros**.

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 dígitos dels respectius codis CPV.

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

A més de les condicions mínimes de solvència que s'han indicat, els participants hauran de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials necessaris, d'acord amb el que disposa l'apartat 4.2 "Equip de Treball" del plec de prescripcions tècniques. Aquesta exigència es justifica en el fet que els treballs inclosos a l'abast del contracte tenen una complexitat alta i requereixen habilitats i coneixements en instal·lació i manteniment

de pantalles i el domini del software de gestió de continguts digitals en que només es pot ser competent després d'anys d'experiència.

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

11. Subcontractació

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions establerts als articles 215 i 216 LCSP. L'incompliment d'aquestes estipulacions legals comportarà les conseqüències establertes a l'apartat 3 de l'article 215 LCSP. La qual cosa no li eximirà de la responsabilitat de la prestació 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 fer-ho en els contractes de serveis valor estimat superior a 5 milions d'euros i en els contractes en els quals l'import de la subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte.

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

Els tercers subcontractats no han de realitzar operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

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

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

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

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

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

Aquest requeriment serà idèntic en cas de presentació com a UTE – Unitat Temporal d'Empreses. La gestió interna entre les empreses que formin la UTE no pot ser a càrrec de l'Ajuntament de Barcelona.

12. Membres de la Mesa de contractació

En virtut de la resolució adoptada pel Gerent de l'Institut Municipal Barcelona Innovació i Tecnologia en data 24 de febrer de 2025 i publicat al [perfil del contractant](#) en data de 26 de febrer de 2025, i la circular interna de la Gerent Municipal sobre composició de les meses de contractació de data 10 d'abril de 2026 i publicada a la Gasetta Municipal en data 16 d'abril de 2026 [circular](#), 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 d'Aprovisionament, 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 de la plantilla.
- Vocal: Interventor/a delegat/da, o titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció de control econòmic pressupostària de l'òrgan gestor de l'expedient de contractació.
- Secretari/a: Lletrat/da de la plantilla, o el substitut/a que es designi.

13. Condicions essencials del contracte

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

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

14. Condicions especials d'execució del contracte

D'acord amb l'article 202 LCSP i en concordança amb el Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271, de data 24 d'abril de 2017, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona i normativa municipal de desplegament actualment en vigor; 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 les prestacions incloses en el seu abast preveuen la possibilitat de subcontractació i per tant es justifica la conveniència de les mesures sobre el pagament a empreses subcontractades.

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

Així mateix, per poder portar a terme l'objecte del contracte es preveuen relacions personals i elements de comunicació entre Administració i adjudicatari, esdevenint per tant adient l'aplicació de la mesura sobre comunicació inclusiva.

La recollida de dades desagregades per sexe respon al mandat de l'article 100.2 de la LCSP, que exigeix que els pressupostos de licitació indiquin de forma desglossada els costos salarials per gènere. Aquesta mesura esdevé essencial per al seguiment de la transparència retributiva i el compliment de les polítiques de igualtat.

La mesura de compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial, s'estableix com a obligatòria en tots els contractes en els termes proposats en la Guia de contractació pública social, atès que dins l'objecte del contracte s'inclouen subministraments de béns.

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

De caràcter social:

12.1 El pagament directe del preu a les empreses subcontractades

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

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

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

12.2 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.

Aquesta condició es considerarà essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

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

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

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

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

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

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.

12.4 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 Feminismes i LGTBI 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.

12.5 Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal

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

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

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

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

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

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

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

L'incompliment d'aquesta condició d'execució contractual es qualifica com a falta molt greu i comportarà l'adopció de les penalitzacions econòmiques que es corresponguin segons les previsions que s'estableixen en l'apartat de faltes i sancions.

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

12.6 Mesura social. Pla d'igualtat o mesures d'igualtat

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

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

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

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

S'annexa el Protocol elaborat per la Direcció de Serveis de Feminismes i LGTBI 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.

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

L'empresa contractista, en el termini de 10 dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar a la persona responsable del contracte bé el Pla d'igualtat, bé un Protocol o bé un document que detalli les mesures per prevenir i abordar l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, en relació amb el personal adscrit a l'execució del contracte. Aquestes mesures han de garantir com a mínim, la formació del personal i la designació de persones de referència que vetllin per un espai de treball lliure de violències masclistes. L'acompanyarà d'una declaració on indicarà el tipus de document presentat, així com el compromís que inclou les mesures mínimes abans citades.

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

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

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

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

12.8 Compliment de les normes sociolaborals en el procés productiu i en la distribució comercial

L'empresa contractista ha d'acreditar que els béns objecte del contracte s'han fabricat respectant les normes sociolaborals vigents a l'Estat espanyol, la UE i aprovades per l'OIT, especialment la convenció sobre Drets de l'Infant de 1990 o la convenció Internacional sobre la protecció de drets dels Treballadors Migratoris i dels seus familiars, els Convenis i Protocols de l'OIT relacionats amb els drets laborals de les dones i la Convenció sobre l'Eliminació de totes les formes de Discriminació contra les Dones (CEDAW).

L'empresa contractista ha de presentar una declaració responsable en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte. El responsable del contracte pot requerir en qualsevol moment documentació o certificacions acreditatives.

12. 9 Recollida de dades desagregades per sexe

Per poder fer una anàlisi amb perspectiva de gènere és imprescindible disposar de dades desagregades per sexe de totes les persones que tenen relació amb el servei, ja sigui com a usuàries, proveïdores o personal contractat. La mesura és d'especial significació en tots aquells contractes en què tingui lloc atenció directa a persones usuàries així com en aquells amb mà d'obra intensiva.

L'entitat adjudicatària aportarà totes les dades relatives a les persones amb relació amb la prestació, ja es tracti d'usuaris/àries, proveïdores o personal contractat, que li siguin requerides per l'òrgan de contractació durant l'execució del contracte, desagregades per sexe.

12.10 Seguretat de la informació (ENS)

L'adjudicatària haurà d'implantar i mantenir, durant tota la vigència del contracte, les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir el compliment del Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS).

D'acord amb el que estableix aquest Reial decret, l'ENS té per objecte determinar les polítiques de seguretat adequades i establir els principis bàsics i els requisits mínims necessaris per a la protecció dels sistemes d'informació i de la informació gestionada per les administracions públiques.

L'adjudicatària haurà de complir amb tots els requisits i mesures recollits a l'apartat 7,2 del PPT relatiu a la seguretat dels sistemes d'informació d'acord amb l'ENS.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 LCSP.

15. Protecció de dades de caràcter personal

Les dades a considerar pel nivell de risc que comporta el seu tractament, donat la integració amb el sistema d'autenticació IDP, son de la tipologia següent, considerades de nivell baix:

- **Dades identificatives:** DNI/NIF/NIE/Passaport, núm. Seg. Social/mútua, nom i cognoms, adreça, e-mail, telèfon, núm. reg. personal, signatura electrònica.

El codi de tractament afectat està pendent d'aprovar. A l'inici de l'execució del contracte s'informarà a l'adjudicatari del codi de tractament.

Aquestes dades de caràcter personal es trobaran en servidors propietat de l'empresa adjudicatària, i seran tractades únicament amb la finalitat objecte del contracte per permetre la gestió de continguts multimèdia (imatge, vídeo, so text), publicació de directoris digitals, anuncis i altres continguts de cartelleria digital.

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 BIT i/o 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.

BIT 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 BIT i 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.

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 un incompliment lleu:
 - L'endarreriment superior a 15 dies respecte a la data acordada durant la planificació dels lliurables justificatius de la tasca realitzada.
- Incompliment greu. Es considerarà un incompliment greu qualsevol de les situacions següents:
 - La substitució d'algun membre de l'equip de projecte per un altre amb currículum de perfil professional inferior sense el consentiment de BIT.
 - L'aplicació d'un segon incompliment lleu en un termini igual o inferior a tres mesos des de l'últim incompliment lleu sancionat.
 - Reiterada manca de qualitat detectada tant en els documents com en els productes o en les evidències de compliment de fites.
 - Accés no contemplat dins l'abast del projecte a dades de caràcter protegit.
- Incompliment molt greu:
 - L'aplicació d'un segon incompliment greu en un termini igual o inferior a sis mesos des de l'últim incompliment greu sancionat.

D'acord amb l'apartat 3.5 del plec de prescripcions tècniques, en cas de tall total del servei superior a 48 hores naturals consecutives, per causes imputables a l'empresa adjudicatària, s'aplicarà una penalització de 200 euros.

Aquesta penalització es descomptarà, amb caràcter preferent, de la següent factura pendent de pagament. En cas que no existeixi, la penalització adquirirà la consideració d'import líquid exigible per l'Institut, que l'empresa adjudicatària haurà de satisfer en els termes que determini BIT.

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.

- Incompliment 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.

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 i serveis detallats, la despesa de 91.047,30 € IVA exclòs, que amb el 21 % d'IVA aplicable suma un total de 110.167,24 €, d'acord amb les condicions tècniques detallades al Plec de Prescripcions Tècniques, i la convocatòria del corresponent procediment obert d'adjudicació de la licitació.

Sr. Josep Puy Castells,

Cap del Departament de Serveis Digitals de Serveis Generals i Coordinació Territorial

Nuria Lara Arana

Directora de Serveis de Tecnologia i Transformació Digital de Serveis Corporatius

18. Annex I - JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

Com a estudi previ a la definició d'aquest contracte es va establir contacte amb cinc empreses especialitzades del sector de la gestió de continguts digitals. En base a uns requeriments bàsics es va consultar a les empreses i se'ls va demanar un pressupost orientatiu del cost de:

- Implantació del software de gestió de contingut digital
- Cost de llicències i suport post implantació
- Compra i manteniment de les pantalles de visualització
- Instal·lació de les pantalles de visualització en els edificis municipals que contempla aquest contracte

A partir d'això, el pressupost base de licitació s'ha establert a partir del preu mig dels pressupostos rebuts per part de les cinc empreses consultades que van respondre a la consulta:

	Llicències + suport (1 any)	Hardware	Instal·lació	Extres	Observacions
Empresa1	10.704,00 €	53.691,00 €	5.115,00 €		
Empresa2	5.080,00 €	98.253,00 €	13.620,00 €	3.780,00 €	Extres: Instal·lació opcional i única de Widgets no s'ha considerat
Empresa3	12.226,80 €	33.656,35 €	4.695,00 €		
Empresa4	15.276,00 €	40.470,00 €	8.010,00 €		
Empresa5	13.657,20 €	68.828,15 €	15.010,00 €		
Import MIG	11.388,80 €	58.979,70 €	9.290,00 €		
IVA inclòs	13.780,45 €	71.365,44 €	11.240,90 €	Cap 2	13.780,45 €
				Cap 6	82.606,34 €
				TOTAL	96.386,79 €

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

Distribuït el pressupost per capítols i pels anys de contracte (IVA inclòs):

ANY	Capítol 2	Capítol 6	TOTAL
2026	13.780,45 €	82.606,34 €	96.386,79 €
2027	13.780,45 €		13.780,45 €
TOTAL	27.560,90 €	82.606,34 €	110.167,24 €

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent¹:

Costos directes:	
Costos salarials - Salari Brut	6.131,40 €
Costos salarials - Seguretat Social (34%)*	2.084,68 €
Costos formació i prevenció (1%)*	61,31 €
Altres despeses directes	15.944,32 €
Subministraments objecte del contracte	47.752,44 €
TOTAL (Suma costos directes)	71.974,15 €

Costos indirectes:	
Despeses generals d'estructura (15%)**	10.796,12 €
TOTAL (Suma costos indirectes)	82.770,27 €
Benefici industrial (10%)***	8.277,03 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes) + benefici industrial:	91.047,30 €
IVA 21 %	19.119,94 €

* Percentatge calculat sobre el salari brut.

** Percentatge calculat sobre el total de costos directes

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

Els costos salarials (salari brut) establerts en aquest desglossament són suficients per cobrir els costos dels perfils i dedicacions estimades per la prestació dels serveis objecte del contracte atenent el conveni que majoritàriament és d'aplicació per les empreses licitadores que concorren per aquests tipus de serveis TIC, d'Empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i d'opinió pública d'àmbit estatal (Codi conveni 99001355011983).

¹ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.