


CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

**PROCEDIMENT OBERT NO SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA  
CONTRACTE MIXT –DE SERVEIS I DE SUBMINISTRAMENTS–**

**QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE “CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS D'UNA PLATAFORMA CORPORATIVA DE DADES (PCD)”**

Tramitació ordinària       Tramitació urgent

**ANNEX 1. QUADRE RESUM**

**A.- PODER ADJUDICADOR**

ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: Ajuntament de Sabadell	
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Tinència d'alcaldia d'Economia i Serveis Centrals	
SERVEI GESTOR: Tecnologia i Transformació Organitzativa	
Adreça de l'òrgan de contractació: Rambla, 69, Edifici Narcís Giralt, 2 pis	
Telèfon: 937453370	Fax:
Adreça de correu electrònic del servei gestor: <a href="mailto:AdministraciolAS@ajsabadell.cat">AdministraciolAS@ajsabadell.cat</a>	

**B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)**

Consultes preliminars del mercat: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		
Data publicació al perfil del contractant:		
Informació sol·licitada:		
Empresa	NIF	Concepte

**C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC. (Clàusules 1 i 5)**

Descripció: L'objecte del present contracte és el subministrament d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD), amb capacitat d'emmagatzematge, tractament de dades i analítica avançada, així com els serveis auxiliars que assegurin el seu correcte funcionament. La plataforma estarà dimensionada per desenvolupar dos casos d'ús pilot en base a diferents bases de dades amb un volum aproximat de 60GB. Les bases de dades que es tractaran contenen dades que no requereixen grans transformacions per depurar-les i amb una freqüència diària d'actualització. Els serveis inclosos seran els necessaris pel disseny, configuració, desplegament, manteniment i suport tecnològic de la plataforma pel desenvolupament d'aquests dos casos d'ús pilot.	
Contracte mixt: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Tipologia de contracte mixt: Serveis i subministraments	Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP) <input type="checkbox"/> SI El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la

	LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim. <input checked="" type="checkbox"/> NO
Contracte de serveis especials de l'Annex IV: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Contracte de serveis privats: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Codi CPV:	Descripció CPV:
72268000-1	Serveis de subministrament de software
72265000-0	Serveis de configuració de software
72266000-7	Serveis de consultoria en software
72317000-0	Serveis d'emmagatzematge de dades
72316000-3	Serveis d'anàlisi de dades
Codi NUTS: ES511	

#### D.- NECESSITATS, FINALITATS DEL CONTRACTE I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (Clàusula 6)

Necessitats administratives del contracte:

L'Ajuntament de Sabadell va aprovar durant l'any 2024 el seu Pla estratègic de definició i implementació del Model de Govern de la Dada de l'organització<sup>1</sup>, així com el Pla operatiu 2024-252 que marca el seu desplegament. A través d'aquests plans, l'Ajuntament formalitza l'orientació progressiva de la institució cap a la dada, utilitzant-la com un actiu estratègic fonamental per a la millora dels serveis públics i la presa de decisions.

Gràcies a la implantació de Qlik Sense com a solució d'intel·ligència de negoci (BI), l'Ajuntament de Sabadell s'ha dotat d'eines analítiques amb les quals explota les seves dades. També es troba en fase d'implantació d'una plataforma de govern i gestió de dades. No obstant això, l'organització no disposa d'una Plataforma Corporativa de Dades, que respongui a les necessitats de tractar les dades al llarg de tot el seu cicle de vida.

L'objectiu és optimitzar la forma de treballar amb les dades, creant un repositori analític que funcioni veritablement com a font única per tal d'evitar duplicitats, prioritzar, analitzar i compartir més fàcilment la informació. Tot això s'aconsegueix posant en valor característiques com la qualitat de la dada, el seu cicle de vida, l'accessibilitat, traçabilitat, unicitat, fiabilitat, proactivitat i transparència, generant així valor públic.

Aquest contracte respon a la necessitat d'adquirir, implantar, posar en funcionament i garantir un manteniment adequat d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD) a l'Ajuntament de Sabadell.

Al Pla Estratègic del Model de Govern de la Dada de l'Ajuntament es defineix el model tecnològic necessari per assolir una organització orientada a la dada. En aquest pla es descriuen les actuacions i les eines de caràcter tecnològic que han de permetre governar i gestionar correctament la dada en tot el seu cicle de vida. En aquest sentit, una de les peces fonamentals d'aquesta arquitectura tecnològica és la PCD i la corporació no en disposa d'aquest tipus d'eina d'emmagatzematge de dades.

Aquesta PCD és una eina estratègica en la capa informacional de l'arquitectura del sistema que ha de funcionar com un catalitzador per a la millora dels serveis públics, actuant com a palanca per a l'impuls definitiu de l'administració basada en la prestació de serveis digitals, amb el ciutadà al focus central.

Indicació resumida de les consideracions, mediambientals o d'innovació del contracte:


En tota la documentació, imatges i material que es generi amb motiu de l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà d'utilitzar un llenguatge no sexista, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes.

Les subscripcions a productes informàtics es lliuraran únicament en format digital, per minimitzar la despesa en paper. Amb el mateix objectiu, totes les comunicacions que s'hagin de dur a terme entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària es realitzaran, també, per mitjans electrònics.

Justificació de la insuficiència de mitjans propis: Atès el volum de dades que gestiona l'Ajuntament de Sabadell, no es disposa de mitjans propis ni de personal tècnic expert especialitzat en la matèria per poder portar a terme les necessitats especificades.

#### E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

Possibilitat de licitar per lots:  
 SI     NO

CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: No és possible dividir en lots aquesta licitació, ja que, l'objecte del contracte és el subministrament integral d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD) i els serveis necessaris pel disseny, configuració, desplegament, manteniment i suport tecnològic de la plataforma pel desenvolupament d'aquests dos casos d'ús pilot.  
Així per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional que permetin ser executades de forma independent.

LOT 1		CPV	
LOT 2		CPV	
LOT 3		CPV	

Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta:

Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació)::

Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador:

Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació)::

Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar:

- 
- 
- 

S'admet la reserva de lots:  
 SI  NO

Lot/s reservat/s a Centres Especials de Treball:

Lot/s reservat/s a Empreses de inserció:

Lot/s reservat/s a Altres organitzacions segons DA. 48 LCSP:

S'admeten ofertes integradores:  
 SI  NO

Condicions i combinació de lots:

#### F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió:  
 SI  NO

Elements:

Condicions:

#### G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import		Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
LOT 1	€	LOT 1	€	LOT 1	€
LOT 2	€	LOT 2	€	LOT 2	€
LOT 3	€	LOT 3	€	LOT 3	€
Total	115.832,22 €	Total	24.324,77 €	Total	140.156,99 €

## H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

### Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	115.832,22 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	115.832,22 €
Mètode de càlcul: S'ha calculat amb el pressupost base de licitació, sense IVA, sense que es prevegin ni pròrrogues ni modificacions.	

En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

### Lot 1:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	€
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	€
Mètode de càlcul:	

### Lot 2:

Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)	€
Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA)	€
Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)	€
Import altres conceptes (sense IVA)	€
Total del valor estimat del lot	€
Mètode de càlcul:	

## I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat:  
 SI  NO

El desglossament del preu, entre la plataforma corporativa de dades i els serveis associats, és com segueix:

Conceptes de despesa	Any 1		Any 2		TOTAL PRESSUPOST (IVA inclòs)
	Total (sense IVA)	Total (IVA inclòs)	Total (sense IVA)	Total (IVA inclòs)	
PCD	23.739,31 €	28.724,57 €	30.879,31 €	37.363,96 €	66.088,53 €
Serveis	41.316,80 €	49.993,33 €	19.896,80 €	24.075,13 €	74.068,46 €
Total	65.056,11 €	78.717,90 €	50.776,11 €	61.439,09 €	140.156,99 €

Determinació per preus unitaris /components de la prestació/ unitats d'execució o de temps:  
 SI  NO

Detall modalitats (excepte tant alçat):

Concepte	Preu sense IVA	IVA ... %	Preu amb IVA inclòs
	€	€	€
	€	€	€
	€	€	€

Altres modalitats (honoraris per tarifes, combinació de diverses modalitats):

S'admet variació de preus per objectius:  
 SI  NO

En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:

## J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)

CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

Ajuntament de Sabadell		100%		140.156,99 €	
Altres		0%		0,00 €	
Tramitació anticipada			Contracte pluriennal		
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2026	302/9260/20600		920259002645		65.598,20 €
2027	302/9260/20600		920259002645		64.318,90 €
2028	302/9260/20600		920259002645		10.239,89 €
<p>Forma de pagament: En les factures haurà de constar la descripció dels serveis (quota mensual de manteniment) i subministrament (PCD) efectivament prestats i aquestes hauran d'estar conformades pel personal tècnic especialitzat de l'Ajuntament de Sabadell.</p> <p>En les factures haurà de constar la descripció dels serveis (quota mensual de manteniment) i subministrament (PCD) efectivament prestats i aquestes hauran d'estar conformades pel personal tècnic especialitzat de l'Ajuntament de Sabadell.</p> <p>Tanmateix, aquesta previsió de facturació i pagament és orientativa i dependrà de l'efectiva execució del contracte.</p> <p>El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa i el Codi DIR 3.</p>					
Òrgan de contractació		Junta de Govern Local		CODI DIR 3	LO1081878
Òrgan en matèria de comptabilitat		Intervenció Municipal		CODI DIR 3	LO1081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)		Servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa		CODI DIR 3	LA0021841

#### K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 2 anys des de l'1 de febrer de 2026 o des de la formalització del contracte, si aquesta és posterior.	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
<input type="checkbox"/>	Data de formalització
<input checked="" type="checkbox"/>	L'inici de la durada serà en data 1 de febrer de 2026 o des de la formalització del contracte, si aquesta és posterior.
Terminis parcials d'execució:	
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Detall dels terminis parcials establerts: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Instal·lació i configuració de tots els components necessaris per a què la PCD funcioni de manera eficient, s'haurà de dur a terme durant el <u>primer mes</u> de contracte.</li> <li>- Presentació del Pla de Manteniment durant el <u>primer mes</u> de contracte.</li> <li>- Temps de resposta i de resolució en funció del tipus d'incidència:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les <b>incidències crítiques</b> hauran de tenir assignat almenys un/a tècnic/a per resoldre el problema com a màxim <u>1 hora hàbil</u> després que s'hagi reportat i la solució en un màxim de <u>4 hores hàbils</u> següents.</li> <li>- Les <b>incidències greus</b> s'hauran de respondre dins de les <u>8 hores hàbils</u> següents a la comunicació de la incidència i la solució en un màxim de <u>24 hores hàbils</u>.</li> <li>- Les <b>incidències lleus</b> han de ser contestades en les <u>72 hores hàbils</u> següents i resoltes en un màxim de <u>5 dies hàbils</u>.</li> </ul> </li> </ul>	

En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents:
Pròrrogues previstes: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavís amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.
Detall pròrrogues: No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

#### L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Fórmula:
--	----------

#### M.- SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL (Clàusula 16)

Obligació de subrogar-se en contractes de treball : <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Norma legal, conveni col·lectiu o acord de negociació col·lectiva del que deriva l'obligació:
Annex del plec de clàusules administratives particulars on consta la informació sobre el personal a subrogar, de conformitat amb l'article 130 de la LCSP: - Annex _____

#### N.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)


1.	
2.	
3.	

#### O.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	Proveir la PCD que compleixi les característiques i les funcionalitats tècniques exposades en el plec de prescripcions tècniques.
2.	Portar a terme els compromisos de nivell de serveis establerts als plecs.
3.	L'empresa contractista s'encarregarà de preparar la infraestructura, integrant-la amb els sistemes existents i ajustant-ne els paràmetres per a què respongui a les necessitats de l'organització
4.	L'empresa contractista s'obliga a adscriure els mitjans materials i personals declarats en la seva proposició que són exigits per garantir la correcta execució del contracte.
5.	Els mitjans personals adscrits a l'execució del contracte i caldrà que tinguin la formació, els perfils professionals i l'experiència requerida d'acord amb l'establert als plecs.
6.	L'empresa contractista s'obliga a proveir de la informació necessària per a què l'Ajuntament pugui realitzar el control i monitoratge dels costos de la plataforma com s'especifica al PPTP.
7.	L'empresa contractista s'obliga a complir amb els estàndars i normatives especificades al plec.
8.	L'empresa contractista es compromet al compliment estricte de totes les condicions que hagi ofertat en la seva proposició, així com a executar el servei d'acord amb la proposta tècnica realitzada.
9.	De conformitat amb el què estableix l'article 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'incompliment de les obligacions amb caràcter essencial són causa de resolució del contracte.

#### P.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució entres les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social.
--

CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

1.	<p>Condicció especial d'execució: En tota la documentació, imatges i material que es generi amb motiu de l'execució del contracte, l'adjudicatari haurà d'utilitzar un llenguatge no sexista, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes.</p> <p>Tipologia: Social</p> <p>Mitjà d'acreditació del seu compliment: El propi servei de Tecnologia i Transformació organitzativa farà la valoració i apreciació corresponent del compliment d'aquest criteri.</p> <p>Tanmateix, els serveis tècnics de l'Ajuntament de Sabadell, durant l'execució del contracte, poden requerir a l'adjudicatària, en qualsevol moment, per tal que aporti tota la documentació que sigui necessària per acreditar el compliment d'aquesta condició.</p> <p>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: en el marc del contracte l'adjudicatari haurà de generar documentació i material ja que ha de presentar un pla de manteniment (previst a al plec de prescripcions tècniques) que forma part del nucli del contracte en tant que hi ha de detallar els recursos implicats, l'horari i la forma de prestació del servei i el temps de resposta i resolució d'incidències, a banda d'altres informes.</p>
2.	<p>Condicció especial d'execució: Les subscripcions a productes informàtics es lliuraran únicament en format digital, per minimitzar la despesa en paper. Amb el mateix objectiu, totes les comunicacions que s'hagin de dur a terme entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària es realitzaran, també, per mitjans electrònics.</p> <p>Tipologia: Medi ambiental</p> <p>Mitjà d'acreditació del seu compliment: El propi servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa comprovarà que tant les llicències com les possibles comunicacions es realitzen pels mitjans descrits, i en el cas de les llicències no acceptarà la seva entrega en cap altre format que no sigui digital.</p> <p>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte: al marc del contracte, l'adjudicatari ha de portar a terme la instal·lació del programari i les actualitzacions corresponents per fer-ne el manteniment d'acord amb l'establert en el PPT, això comporta l'entrega de llicències o subscripció a productes informàtics. D'altra banda, les comunicacions entre administració i adjudicatari poden ser una activitat habitual per vetllar pel compliment del contracte i resoldre possibles incidències.</p>
<p>Seran causa de resolució del contracte, a potestat de l'òrgan contractant, l'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes, d'acord amb l'establert a l'article 202.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.</p>	

#### Q.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<p>Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: Es permetrà exclusivament la subcontractació de la infraestructura tecnològica de Cloud per allotjar la PCD, complint amb els requisits d'allotjament recollits al punt 6.5 del PPT. No es permetrà la subcontractació de cap altra part del contracte, atesa la necessitat per part de l'Ajuntament de Sabadell de poder mantenir, en la mesura del possible, els mateixos interlocutors durant tot el període en què es mantingui la vigència del contracte. Això permet assegurar que la formació de les persones assignades a l'execució del contracte per part de l'empresa licitadora responguin al perfil que l'Ajuntament requereix.</p>
Admissió pagament directe a subcontractistes:
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

#### R.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL(Clàusula 20)

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals :
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO


La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.

A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:

- **Identificatives:** DNI, NIF, passaport, nom i cognoms, adreça, telèfon, signatura, adreça electrònica, signatura electrònica o número seguretat social.
- **Característiques personals:** gènere, estat civil, nombre de familiars, data i lloc de naixement, edat, nacionalitat o llengua materna.
- **Acadèmiques o professionals:** titulacions, expedient acadèmic, nota mitjana dels estudis, experiència professional, pertinença a col·legis o associacions professionals.
- **Econòmiques o financeres:** número de la targeta de dèbit o de crèdit, compte bancari, ingressos, presentació de la renda, béns patrimonials o hipoteques, etc.
- **Circumstàncies socials:** característiques de l'habitatge, persones que conviuen, ingressos totals, propietats, situació familiar.
- **Treball:** professió, lloc de treball, entitat on treballa, dades no econòmiques de la nòmina (plus antiguitat, hores extres o altres beneficis), sancions laborals, historial del treballador (CV).
- **Comercials:** interessos literaris o artístics (ex. pel·lícules favorites) o hores d'accés a establiments comercials.
- **Sensibles o de caràcter especial.**

#### S.- PENALITATS (Clàusula 21)

	Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
1.	Inobservança de requisits d'ordre formal establerts al PPTP i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Possibilitat d'avertiment i amonestació la primera vegada i/o 0,5% de l'import d'adjudicació del contracte (IVA exclòs), a criteri de l'òrgan de contractació.
2.	La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació.	Lleu	Possibilitat d'avertiment i amonestació la primera vegada i/o 0,5% de l'import d'adjudicació del contracte (IVA exclòs), a criteri de l'òrgan de contractació.
3.	Si l'empresa adjudicatària mantingués l'incompliment de les obligacions del PPTP i del PCAP, després del primer avís.	Greu	Fins a un 3% de l'import de l'adjudicació del contracte (IVA exclòs).
4.	Acumulació de 3 faltes lleus.	Greu	Fins a un 3% de l'import de l'adjudicació del contracte (IVA exclòs).
5.	En cas que l'endarreriment afecti a la instal·lació i configuració de tots els components necessaris per a què la PCD funcioni de manera eficient.	Greu	Fins a un 3% de l'import de l'adjudicació del contracte (IVA exclòs).
6.	En cas que l'endarreriment afecti al conjunt del Pla de manteniment i suposi un incompliment dels objectius del servei proposat.	Greu	Fins a un 3% de l'import de l'adjudicació del contracte (IVA exclòs).
7.	En cas d'incidències tècniques lleus no contestades en les 72 hores hàbils següents i no resoltes en un màxim de 5 dies hàbils a la seva comunicació a l'empresa.	Greu	Descompte d'un 5% de la quota mensual de manteniment del mes de la incidència (IVA exclòs), per cada 24 hores hàbils addicionals sense resposta.
8.	En cas d'incidències tècniques greus no contestades dins de les 8 hores hàbils següents a la comunicació de la incidència i no resoltes en un màxim de 24 hores hàbils.	Molt greu	Descompte d'un 10% de la quota mensual de manteniment del mes de la incidència (IVA exclòs), per cada 24 hores hàbils addicionals sense solució.
9.	En cas d'incidències tècniques crítiques que no tingui assignat almenys un tècnic/a per resoldre el problema com a màxim 1 hora hàbil després que s'hagi reportat i no resoltes dins el termini de 4 hores hàbils següents a la seva comunicació a l'empresa.	Molt greu	Descompte d'un 15% de la quota mensual de manteniment del mes de la incidència (IVA exclòs), per cada 24 hores hàbils addicionals sense solució.
10.	Acumulació de 3 faltes greus.	Molt greu	Fins el 7% del total del preu del contracte (IVA exclòs), o amb la resolució del contracte, en els casos que sigui procedent.

CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

11.	Incompliment de qualsevol de les condicions que l'empresa adjudicatària hagi ofertat en la seva proposició, que inclou el Pla de manteniment.	Molt greu	Fins el 7% del total del preu del contracte (IVA exclòs), o amb la resolució del contracte, en els casos que sigui procedent.
12.	Incompliment de les condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre.	Molt greu	Fins el 7% del total del preu del contracte (IVA exclòs), o amb la resolució del contracte en els casos que sigui procedent.

#### T.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 75.000 euros.

#### U.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

Membres	Titulars (noms i cognoms / càrrec)	Suplents (noms i cognoms /càrrec)
Presidència	Gumersindo Guijosa Santos, cap de servei Tecnologia i Transformació Organitzativa	Xavier Burgos Barbero, cap de servei de Serveis Generals i Compres
Vocal	Eduard Ros Farré, cap d'agutzileria i notificacions	María Dolores Hinojo Navarro, cap de secció de Compres
Vocal	Conxi Barbero Vargas: Cap de secció de l'Oficina de Dades	Marcel Tarrés Camprubí, cap de secció de Mercats
Vocal de Secretaria	Maria Cacharro López, vicesecretària general	Xavier Sobré Yagüe, cap del negociat de l'Oficina Tècnica-jurídica Elena Hinojo Navarro, tècnica superior en Dret Èlia González López, tècnica superior en Dret
Vocal d' Intervenció	Esperanza Cavero Ramírez, viceinterventora general	Jesús Valenzuela Pestaña, cap de servei de Control Financer Laura Porras Mármol, tècnica superior en dret Elisabeth Burillo Miralles, tècnica mitjana d'economia Pilar Escribano Muñoz, tècnica mitjana de gestió
Secretari/a de la Mesa	El membre que actuï com a vocal de Secretaria.	

#### V- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)


Contracte reservat <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Percentatge mínim reservat:	Lot/s:
Habilitació professional o empresarial: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Detall de l'habilitació:	
<input type="checkbox"/>	Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30%	
<input type="checkbox"/>	Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %	

<input type="checkbox"/>	Organitzacions que compleixen les condicions de la Disposició addicional 48a de la LCSP:
--------------------------	--

### W.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (clàusula 26)

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclusos. Volum anual de negocis import superior a: <b>170.000 euros</b>	S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim:  Import: _____  <input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:  Import: _____	
<input type="checkbox"/> c)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:	Justificant existència assegurança.
<input type="checkbox"/> d)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.	Declaració responsable.

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% de l'anualitat mitjana del contracte.	S'acreditarà mitjançant una relació dels treballs. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública, o un certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic següent com a equip de treball: <b>a. Cap de projecte.</b> Titulat/da universitari/ària en Informàtica, Matemàtiques, Matemàtica Computacional i analítica de dades, Telecomunicacions, Ciència de dades i/o titulació equivalent completada amb una experiència professional en aquest àmbit d'almenys 5 anys. Les capacitats professionals requerides seran les següents: gestió de projectes d'implantació de plataformes de dades, interlocució amb el client, definició de requeriments i especificacions,	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa. En la proposta s'haurà d'especificar quins seran els perfils professionals encarregats de gestionar el projecte, especificant quines seran les responsabilitats associades i les tasques a realitzar per cadascun/a d'ells/es. Aquesta solvència tècnica s'acreditarà per mitjà dels currículums vitae i els certificats expedits degudament signats per l'entitat/organització en la qual s'hagin prestat els serveis i que acreditin les manifestacions del currículum vitae. Els certificats han d'incloure el nom de la

CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

	<p>coneixements de l'eina a implantar. Les principals funcions seran les següents: anàlisi i definició dels objectius del projecte, planificació de recursos i terminis de desenvolupament de les tasques, coordinació dels recursos del projecte, interlocució amb l'Ajuntament, identificació de necessitats i fer propostes de solucions seguiment de control del projecte, garantint els terminis d'execució i controlant els costos.</p> <p>La seva dedicació serà de mínim <u>96 hores el primer any i de mínim 96 hores el segon any.</u></p> <p><b>b. Arquitecte/a de solucions.</b> Titulat/da universitari/ària en Informàtica, Matemàtiques, Matemàtica Computacional i analítica de dades, Telecomunicacions, Ciència de dades i/o titulació equivalent completada amb una experiència professional en aquest àmbit d'almenys 3 anys.</p> <p>Les capacitats professionals requerides seran les següents: experiència en el disseny d'infraestructures pel govern i gestió de la dada, la interlocució amb personal tècnic de sistemes, coneixement de l'eina a implantar.</p> <p>Les principals funcions seran les següents: interlocució amb el personal tècnic de l'Ajuntament per tal d'exposar l'arquitectura necessària i cercar el seu encaix amb els requeriments tècnics establerts en el PPTP, preparar documents relacionats amb la implantació, entre d'altres tasques pròpies pel disseny detallat de la solució.</p> <p>La seva dedicació serà de mínim <u>120 hores el primer any.</u></p> <p><b>c. Enginyer/a de dades.</b> Titulat/da universitari/ària en Informàtica, matemàtiques, Matemàtica Computacional i analítica de dades, Telecomunicacions, Ciència de dades i/o titulació equivalent completada amb una experiència professional en aquest àmbit d'almenys 3 anys.</p> <p>Les capacitats professionals requerides seran les següents: experiència en la configuració, desplegament, manteniment i suport d'aquest tipus d'eina, la interlocució amb el personal tècnic de sistemes, coneixement de l'eina a implantar.</p> <p>Les principals funcions seran les següents: interlocució amb el personal tècnic de l'Ajuntament per tal d'exposar la configuració i desplegament necessari de l'eina així com,</p>	<p>persona que s'adscriu al contracte, l'entitat/organització on ha prestat els serveis, funcions desenvolupades, període (format requerit: dia/mes/any a dia/mes/any, per exemple, de 01/01/202X a 30/06/202X) i durada total (expressat en núm. dies, núm. mesos i núm. anys).</p> <p>En cas que no s'hagin pogut obtenir els certificats esmentats, s'adjuntarà el full de vida laboral i un document emès per l'entitat/organització en el qual aparegui la categoria desenvolupada conjuntament amb una declaració responsable emesa i signada pel treballador/a a adscriure, així com l'empresa que resulti adjudicatària del contracte, indicant el motiu pel qual no s'ha disposat del certificat i especificant les tasques realitzades en el lloc de treball que pretén acreditar l'experiència.</p> <p>L'experiència ha de ser referent al personal tècnic assignat al projecte, no de l'empresa en general.</p> <p>La Mesa de contractació es reserva la possibilitat de sol·licitar a l'empresa licitadora les dades de contacte dels responsables dels projectes que acrediten l'experiència per tal de comprovar la veracitat de la informació facilitada. És per això, també, que ens els certificats de referències similars que justifiquin la solvència tècnica es demana que facin menció expressa de les persones integrants de l'equip d'implantació de la PCD de manera que per a aquestes referències ja pugui quedar acreditada l'experiència dels membres de l'equip que hi participaren i que es proposen que participin en el projecte proposat per l'empresa adjudicatària a l'Ajuntament de Sabadell.</p>
--	---	---

	el manteniment i suport, preparar documents relacionats amb aquestes i d'altres tasques associades. La seva dedicació serà de <u>mínim 400 hores el primer any i de mínim 200 hores el segon any.</u>	
<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat.	Certificat de l'organisme.
<input type="checkbox"/> e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.	Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals.
<input type="checkbox"/> f)	Indicació de les mesures de gestió mediambiental que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.
<input type="checkbox"/> g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys.	Declaració responsable i documentació acreditativa, si es requereix.
<input type="checkbox"/> h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència:

Els ingressos que una empresa ha tingut durant un període de temps determinat són dades que permeten a l'òrgan de contractació fer-se una idea sobre el volum d'activitat de la licitadora, la seva capacitat per satisfer deute i per complir amb les obligacions adquirides. És per tant, un criteri de fiabilitat econòmica.

En el present supòsit, l'experiència de les licitadores i del personal adscrit a l'execució del contracte es considera un mitjà adient per poder garantir la bona execució del contracte i, per aquest motiu, es requereix la relació dels principals serveis realitzats i del personal tècnic que s'adscriu al contracte.

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a h)
Relació del personal tècnic	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa

#### X.- CLASSIFICACIÓ ALTERNATIVA (Clàusula 26)


<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Classificació	grup	subgrup	Tipus de servei	categoria

#### Y. GARANTIA PROVISIONAL (3% de l'import base de licitació, IVA exclòs) (clàusula 28)

<input type="checkbox"/> Exigida <input checked="" type="checkbox"/> No exigida	Import:
Justificació de l'exigència:	

#### Z.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 29 i 32)

PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, a l'enllaç següent: <https://contractacio.ajsabadell.cat>  
Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.


CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències amb la presentació de proposicions: <a href="mailto:AdministracioIAS@ajsabadell.cat">AdministracioIAS@ajsabadell.cat</a>	
Enllaços amb informació PIXELWARE:	
<a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/</a>	
<a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf</a>	
<a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/</a>	
<a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf</a>	
Contacte PIXELWARE suport al licitador: dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91.803.66.27	
Presentació de sol·licituds: català i castellà	
Termini màxim per presentació de proposicions: <b>15 dies naturals</b> a comptar de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació en el perfil del contractant.	
<b>Obertura indicativa dels sobres</b>	<b>Data</b>
Obertura sobre A (Documentació administrativa)	A determinar. S'indicarà al perfil del contractant
Obertura sobre B (Documentació dels criteris avaluables mitjançant judici de valor)	A determinar. S'indicarà al perfil del contractant
Obertura sobre C (Documentació dels criteris avaluables per fórmula)	A determinar. S'indicarà al perfil del contractant

#### AA. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 34)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C)	Fórmula	Ponderació
<b>1. Millora del preu</b> Es valorarà separant, d'una banda, el preu ofert per la PCD, i d'altra banda, el preu ofert per als serveis associats. Es tindran en compte els dos decimals. La puntuació final sumarà els dos resultats obtinguts. Si no s'ofereix rebaixa del preu d'algun o dels dos conceptes, no s'obtindrà cap punt.	$\text{Puntuació PCD (i)} = 26 \times (\text{oferta més baixa}) / \text{oferta presentada}$ $\text{Puntuació serveis (i)} = 20 \times (\text{oferta més baixa}) / \text{oferta presentada}$ $\text{Puntuació total} = \text{Puntuació PCD} + \text{Puntuació serveis (i)}$ (i)= cada una de les ofertes presentades	46 punts
<b>2. Certificat de l'Enginyer de dades en la solució tecnològica proposada (PCD) en l'oferta</b> Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració	Sí: 6 punts No: 0 punts	6 punts
<b>3. Certificat de l'Arquitecte de dades en la solució tecnològica proposada (PCD) en l'oferta</b> Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració	Sí: 6 punts No: 0 punts	6 punts
<b>4. Anys d'experiència addicional de l'Enginyer de dades en la participació en projectes relacionats amb l'objecte del contracte</b> El present criteri d'adjudicació valora l'increment de l'experiència mínima exigida a l'Enginyer de	Menys d'un any: 0 punts D'1 a 3 anys: 3 punts Més de 3 anys: 6 punts	6 punts

	dades en l'execució del contracte, en base a l'increment dels anys d'experiència. Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració		
<b>5</b>	<b>Anys d'experiència addicional de l'Arquitecte de dades en la participació en projectes relacionats amb l'objecte del contracte</b> El present criteri d'adjudicació valora l'increment de l'experiència mínima exigida a l'Arquitecte de dades en l'execució del contracte, en base a l'increment dels anys d'experiència. Tot el que no estigui degudament acreditat no serà tingut en compte en la valoració.	Menys d'un any: 0 punts D'1 a 3 anys: 3 punts Més de 3 anys: 6 punts	6 punts
<b>Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B)</b>			Ponderació
<b>7.</b>	<b>Definició de la solució tecnològica proposada i metodologia emprada</b> Es valoraran els aspectes següents: - Definició de la solució tecnològica proposada (màx. 10 punts) - Justificació dels requeriments descrits al plec (màx. 10 punts) - Dimensionament de la PCD (màx. 5 punts) - Metodologia del projecte (màx. 5 punts)		30 punts
<b>Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació</b>			
<p>- <u>Criteris avaluables de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules</u></p> <p><u>Criteri 1. Millora del preu.</u> El preu respon a la necessitat d'obtenir un servei que sigui de qualitat i, alhora, respongui al principi de l'oferta econòmica més avantatjosa. Es tracta de garantir una comparació objectiva del valor relatiu als licitadors que permetrà, en condicions de competència efectiva, determinar quina oferta és l'econòmicament més avantatjosa en termes qualitat-preu, amb elements objectius valorables matemàticament.</p> <p>La fórmula aplicada atorgarà els 46 punts a l'oferta més baixa entre totes les que es presentin. La resta d'ofertes obtindran puntuacions inferiors segons sigui la diferència respecte a l'oferta més baixa.</p> <p>Es valorarà separant, d'una banda, el preu ofert per la PCD, i d'altra banda, el preu ofert per als serveis associats.</p> <p>S'atorgarà un màxim de 26 punts al preu ofert per la PCD i un màxim de 20 punts al preu ofert per als serveis.</p> <p>Per a l'avaluació de les ofertes econòmiques, tant pel concepte de cost de PCD com per als serveis associats, s'aplicarà la següent fórmula: <math>Puntuació (i) = Puntuació\ màxima \times (preu\ oferta\ mínima) / (preu\ oferta\ i)</math></p> <p>Es tindran en compte els dos decimals.</p> <p>La puntuació final sumarà els dos resultats obtinguts.</p> <p>Si no s'ofereix rebaixa del preu d'algun o dels dos conceptes, no s'obtindrà cap punt.</p> <p><u>Criteri 2. Certificat de l'Enginyer de dades en la solució tecnològica proposada i Criteri 3. Certificat de l'Arquitecte de dades en la solució tecnològica proposada.</u> Les estratègies de transformació digital requereixen de plataformes de dades i capacitats de tractament, transformació, anàlisi, emmagatzematge i compartició d'informació i dades. Tal com s'indica a l'objecte del contracte, el subministrament d'una Plataforma Corporativa de Dades així com els serveis auxiliars, per assegurar el seu correcte funcionament, han de complir amb els requisits especificats per tal de dotar als departaments de l'Ajuntament de les capacitats per evolucionar tant els serveis de dades o <i>reporting</i> com per ajudar a desenvolupar noves solucions d'anàlisi i/o millora de les actuals funcionalitats més intel·ligents i autònomes.</p> <p>En aquest sentit, es considera adient valorar que el personal adscrit al contracte tingui el certificat en la solució tècnica proposada a l'oferta, per tal d'assegurar que qui s'adscriu al contracte coneix la plataforma per poder desenvolupar les tasques necessàries.</p> <p>Per poder valorar aquest criteri, s'hauran d'aportar els certificats en la solució tècnica proposada.</p> <p><u>Criteri 4. Anys d'experiència addicional de l'Enginyer de dades en la participació en projectes relacionats amb l'objecte del contracte i Criteri 5. Anys d'experiència addicional de l'Arquitecte de dades en la participació en projectes relacionats amb l'objecte del contracte.</u> El plec de prescripcions tècniques particulars i l'informe tècnic descriuen els perfils professionals que han de tenir els membres de l'equip que s'adscriu a l'execució d'aquest contracte. Atenent a les seves característiques tècniques l'experiència ha de ser específica. En aquest context, es detalla una experiència mínima, que resulta necessària per poder garantir la correcta execució del contracte. Haver participat en projectes com el que configura l'objecte del present contracte durant més temps, duent a terme les funcions descrites, pot servir per garantir un millor coneixement, capacitat de reacció, resolució d'incidències, implementació de noves idees, etc., i per tant, valorar la major experiència reverteix en qualitat del projecte.</p> <p>La fórmula escollida atorga una puntuació proporcionalment en funció de major experiència de les persones de l'equip assignat.</p>			
- <u>Criteris avaluables mitjançant judici de valor</u>			

CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

**Criteri 6. Definició de la solució tecnològica proposada i metodologia emprada**

L'empresa licitadora ha de descriure quina és la Plataforma Corporativa de Dades (PCD) proposada per emmagatzemar, tractar i analitzar de manera avançada les dades. Així com, descriure com es compliran els requeriments establerts al plec que han de respondre a les necessitats de l'organització per tractar les dades al llarg de tot el seu cicle de vida. Es valorarà que tots els requeriments s'integrin en una única solució tecnològica, flexible, escalable i amb un alt nivell d'usabilitat.

A més, s'ha de descriure tant el dimensionament de la plataforma com la metodologia del projecte per dissenyar, configurar, desplegar, mantenir i donar suport tecnològic pel desenvolupament de dos casos d'ús pilot i la planificació dels serveis auxiliars.

La definició de la solució tecnològica i la metodologia emprada resulta imprescindible per valorar si s'ajusta al que l'Ajuntament necessita i si es poden assolir els objectius fixats, en atenció als requeriments establerts als plecs.

És necessari veure com es planificarà el desplegament dels serveis auxiliars requerits, com s'organitzaran, la metodologia del treball, quines tasques es portaran a terme per complir amb els objectius, quin equip s'assignarà i com distribuirà les seves funcions a cadascun dels serveis i amb quina dedicació. També quina és la proposta de model de relació, seguiment i retiment de comptes amb els responsables de l'Ajuntament per garantir el compliment dels serveis i dels objectius previstos. Així com la documentació, presentacions i entregables que es podran generar, amb la finalitat de garantir un bon seguiment dels serveis prestats en el contracte.


L'assignació de la puntuació als diferents aspectes que les empreses licitadores han de definir segons el criteri, ha estat realitzada en proporció a l'impacte que cadascun d'ells tenen.

**Concreció de la documentació que cal portar per acreditar els criteris d'adjudicació:**

<p><u>Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C):</u>  Les licitadores hauran d'acompanyar l'Annex número 4 (model d'oferta) degudament complimentat i signat.  <u>Per la valoració del criteri 1.</u> Complimentar l'oferta econòmica degudament desglossada segons l'annex 4 del plec de clàusules administratives particulars. En cas de no fer cap baixa respecte al pressupost base de licitació (PBL) i de cadascun dels dos ítems, no s'atorgarà cap punt.  <u>Per a la valoració del criteri 2.</u> Certificat de l'Enginyer de dades en la solució tecnològica proposada (PCD) i <u>criteri 3.</u> Certificat de l'Arquitecte de dades en la solució tecnològica proposada (PCD), s'haurà d'aportar el certificat de cadascuna de les persones adscrites al contracte en la solució tecnològica aportada.  <u>Per a la valoració del criteri 4.</u> Anys d'experiència adicional de l'Enginyer de dades en la participació en projectes relacionats amb l'objecte del contracte i <u>del criteri 5.</u> Anys d'experiència adicional de l'Arquitecte de dades en la participació en projectes relacionats amb l'objecte del contracte, s'hauran d'aportar els currículums vitaes i els certificats expedits degudament signats per l'entitat/organització en la que s'han prestat els serveis, que acreditin el que s'indica als currículums vitaes. Els certificats han d'incloure el nom de la persona que s'adscriu al contracte i al respecte de la qual es vol acreditar l'experiència adicional, entitat/organització on ha prestat els serveis, funcions desenvolupades, període (format requerit: dia/mes/any a dia/mes/any, per exemple, de 01/01/2022 a 30/6/2022), i durada total (expressat en núm. dies, núm. mesos i núm. anys).  <b>IMPORTANT:</b> El format del període i durada total s'ha de presentar tal com s'estableix en el paràgraf anterior per tal que es pugui fer un còmput numèric de l'experiència adicional i es pugui sumar per dies, mesos i anys d'experiència. En cas contrari, no es valorarà aquest criteri.</p>									
<p><u>Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B):</u>  <b>S'haurà d'acompanyar la documentació relativa a l'Oferta Tècnica i documentació per valoració dels criteris mitjançant judici de valor consistent en el següent:</b>  Caldrà presentar una memòria tècnica en la qual es descriu de forma detallada cadascun dels criteris de valoració, seguint el següent ordre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducció</li> <li>- Resum executiu</li> <li>- Memòria: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definició solució tecnològica proposada</li> <li>- Justificació dels requeriments descrits al plec</li> <li>- Dimensionament de la plataforma</li> <li>- Metodologia del projecte</li> <li>- Recursos assignats</li> <li>- Conclusions i propostes de millora. Recomanacions.</li> </ul> </li> </ul> <p>Els licitadors hauran de respectar aquesta estructura d'oferta, d'acord amb els punts anteriorment exposats.  Cadascuna de les propostes presentades pels licitadors no pot superar les 30 pàgines, annexos inclosos, amb el tipus de lletra Arial a 11 punts i interlineat senzill.  <b>IMPORTANT:</b> No es pot incloure en la memòria presentada en el SOBRE B cap informació que es valori en els criteris d'adjudicació i la documentació que es presenti en el SOBRE C.</p>									
<p>Comitè d'experts:  <input type="checkbox"/> SI      <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>									
<p>Composició membres comitè d'experts (noms i cognoms / càrrec)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Titulars</th> <th style="width: 50%;">Suplents</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		Titulars	Suplents						
Titulars	Suplents								

**BB. PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 35)**

<p>Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma <u>acumulativa</u> les dues condicions que es recullen a continuació en relació al preu ofert i en relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu.</p>	
<b>En relació al preu</b>	
1	En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.
2	En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta.
3	Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.
4	Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana

CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

	aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
<b>En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu</b>	
1.	En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en aquest quadre resum.
2.	En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica).
3.	No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu de l'oferta econòmica.

**CC. GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, o del pressupost base de licitació, en cas de ser contracte en virtut DA33ena) (Clàusula 37)**

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida  Justificació de la no exigència:	Admesa la constitució mitjançant retenció preu <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO  Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import d'ela garantia.
Justificació exigència en cas de contractes reservats :	
Termini garantia: 12 mesos	

**DD. RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 40)**

<p>La persona responsable d'aquest contracte és el cap de servei de Tecnologia i Transformació organitzativa i la cap de secció de l'Oficina de Dades.</p> <p>Funcions del responsable del contracte:</p> <p>Sense perjudici de les funcions recollides expressament a la LCSP, al responsable del contracte li correspondrà les facultats inherents a la supervisió de l'execució del contracte, vetllant pel correcte compliment de tots els termes en que es configura el contracte, de conformitat amb els plecs aprovats, l'oferta presentada i el contracte formalitzat. També li correspondrà la facultat de proposar a l'òrgan de contractació l'exercici de les prerrogatives administratives que li corresponen per raó d'interès públic. Així mateix, el responsable del contracte assistirà a l'acte de recepció i subscriurà l'acta de recepció (o document equivalent) que acrediti la conformitat o disconformitat respecte del compliment contractual. Per últim, el responsable del contracte podrà adoptar i ordenar totes aquelles instruccions que consideri adients a fi de solucionar, a la major brevetat possible, qualsevol incidència que es pugui produir en l'execució contractual, de conformitat amb la LCSP i els plecs aprovats.</p>
--

**EE. MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 41)**

1.	
2.	
3.	

#### FF. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 42)

<input type="checkbox"/> Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 42 del PCAP.
<input checked="" type="checkbox"/> No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

#### GG. PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 50)

Òrgan competent en els procediments de recurs:	
Contracte susceptible de recurs especial en matèria de contractació:	
<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
<ul style="list-style-type: none"><li>- Si el contracte no és susceptible d'impugnació a través del recurs especial en matèria de contractació: Contra els actes dictats per l'òrgan de contractació, hi cabrà de forma potestativa recurs de reposició davant el mateix òrgan o recurs contenciós administratiu davant dels jutjats contenciós-administratiu de la província de Barcelona.</li><li>- Si el contracte és susceptible d'impugnació a través del recurs especial en matèria de contractació: Contra els actes dictats per l'òrgan de contractació, hi cabrà la interposició de recurs especial en matèria de contractació davant del Tribunal Català de contractes del Sector Públic. Aquest recurs especial és potestatiu i gratuït pels recurrents. Respecte d'aquests contractes no es podrà interposar recurs administratiu ordinari però sí recurs contenciós-administratiu davant dels jutjats del contenciós-administratiu de la província de Barcelona.</li><li>- Contra els actes de la Mesa de Contractació hi cabrà recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació.</li></ul>	
Termini de presentació del recurs:	
Recurs de reposició: 1 mes	
Recurs especial en matèria de contractació: 15 dies hàbils	
Recurs contenciós administratiu: 2 mesos	
Recurs d'alçada: 1 mes	
Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs: Tecnologia i Transformació Organitzativa	
Adreça: Rambla, 69, Edifici Narcís Giralt, 2 pis	
Telèfon: 937453370	Fax:
Adreça de correu electrònic: <a href="mailto:AdministraciolAS@ajsabadell.cat">AdministraciolAS@ajsabadell.cat</a>	

#### **INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE EL TRACTAMENT DE DADES PERSONALS**

El Responsable del Tractament és l'Ajuntament de Sabadell, (en endavant, "Ajuntament"), amb NIF P0818600I, i domicili a la Plaça de Sant Roc, 1, 08201 Sabadell, Barcelona, que tractarà les dades personals facilitades amb la finalitat de gestionar els expedients de contractació pública. Sent la base que legitima aquest tractament el compliment d'una obligació legal i interès públic.


Aquestes dades només seran comunicades a tercers prestadors de serveis estrictament necessaris per a l'execució de la finalitat indicada, i no seran cedides a tercers, llevat d'obligació legal o per raó d'interès públic (art. 6.1 del RGPD).

L' Ajuntament de Sabadell conservarà les dades personals durant el termini establert legalment o mentre pogués ser-li exigible algun tipus de responsabilitat.

En qualsevol cas, els licitadors podran exercitar els seus drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat, limitació del tractament i oposició, al seu tractament, així com el dret a no ser objecte de decisions automatitzades, mitjançant els formularis disponibles a la seu electrònica de l'Ajuntament de Sabadell.

Els licitadors podran posar-se en contacte amb el/la Delegat/da de Protecció de Dades (DPD), de l'Ajuntament de Sabadell, a l'adreça de correu electrònic [protecciodades@ajsabadell.cat](mailto:protecciodades@ajsabadell.cat).



CODI DE VERIFICACIÓ	 4408 5B63 3Z1G 4R48 0R06				
EXPEDIENT	TIC/2025/43	DOCUMENT	TIC19I01FE	DATA	08-10-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

**DILIGÈNCIA:** Per fer constar que el present quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per la Alcaldia segons decret núm. 1071/2022, de data 9 de febrer, amb les modificacions incorporades per decret núm. 9638/2022, de data 22 de juliol, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a data de signatura electrònica.

Signat: