

Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu a la contractació mixta d'una solució informàtica (SaaS) per a la gestió integral de la seguretat i vigilància física de la Diputació de Barcelona i dels ens del seu sector públic

Promotor	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius
Núm. d'expedient	2024/0025280
Codi de classificació	D0510SE27 Mixtos obert
Expedient relacionat	2018/0018530

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

Antecedents

El Gabinet de Prevenció i Seguretat (en endavant GPS) és responsable de la seguretat de persones i béns de la Diputació de Barcelona mitjançant l'execució de mesures preventives així com la vigilància, la instal·lació de sistemes de seguretat i la resolució d'incidències per tal de garantir el correcte funcionament de la institució.

Té com a missió la planificació, direcció i coordinació de les activitats vinculades amb la gestió dels sistemes de seguretat corporativa i els serveis de seguretat privada mitjançant la contractació d'empreses externes, així com l'assessorament i el suport tècnic als Organismes Autònoms, consorcis i municipis, en matèria de polítiques de seguretat ciutadana, d'acord amb els procediments establerts per la Corporació i la legislació vigent.

L'any 2021, el Gabinet de Prevenció i Seguretat (GPS) va implementar una solució informàtica integrada per poder satisfer les seves necessitats de gestió dels seus contractes amb les diferents empreses proveïdores, tant de vigilància com de sistemes físics de seguretat. Es substituïa així, la gestió informàtica inconnexa entre les diferents unitats del GPS habilitada amb diferents eines ofimàtiques.

De l'experiència obtinguda aquests anys i del marc normatiu en matèria de seguretat amb implicació corporativa, en particular l'Esquema Nacional de Seguretat ENS com a precepte d'obligat compliment, es planteja poder fer un salt qualitatiu en el plantejament de la contractació definint prestacions que donin satisfacció a aquells requeriments funcionals necessaris per a la eficaç gestió de la seguretat, com així mateix proveir l'acompliment normatiu sectorial.

El GPS implementarà el model base de gestió de la seguretat física de la Corporació, mitjançant l'aplicació d'una solució informàtica en modalitat SaaS per a la gestió integral de la seguretat i la vigilància física de la Diputació de Barcelona i dels ens del seu sector públic (que es relacionen en la clàusula 4.2.1 del PPT), en endavant SIGISV.

L'objectiu d'aquesta licitació és la contractació de la solució integral (programari i maquinari com a servei) consistent en una eina informàtica de suport a la gestió dels contractes de seguretat i vigilància, per portar a terme la direcció i el control de l'execució dels contractes promoguts pel Gabinet de Prevenció i Seguretat, i supervisar l'actuació dels serveis de vigilància i la instal·lació i el manteniment dels sistemes de seguretat; i d'aquesta manera, dotar al GPS d'una eina informàtica de gestió que compleixi, en el moment actual i amb la perspectiva dels propers anys, tècnica i funcionalment els requeriments explicitats en els plecs.

1) Consultes preliminars al mercat

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

2) Tipus de contracte

Es tracta d'un **contracte mixt**, ja que, d'una banda, inclou prestacions corresponents a un **contracte de subministraments**, com és l'ús, posada en marxa i migració d'una solució informàtica; i d'una altra, prestacions corresponents a un **contracte de serveis** com són el suport, formació i manteniment evolutiu de la solució.

Atès que aquestes prestacions són complementàries entre sí i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un **contracte mixt** i, de conformitat amb els articles 18 i 122.2 de la LCSP, li són d'aplicació les normes pròpies dels contractes de **subministraments** per a la preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació econòmicament més elevada i el règim jurídic previst en el Plec de Clàusules Administratives Particulars per als efectes, compliment i extinció.

3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

En aquesta contractació, atenent a les característiques del contracte, s'ha considerat oportú incloure consideracions de tipus social com a criteris de desempat (clàusula 1.12 del PCAP) i consideracions ambientals com a condicions especials d'execució (clàusula 2.2 del PCAP).

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

No es considera adient la divisió del contracte en lots, perquè dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic ja que les tasques que s'han de dur a terme (posada en marxa, configuració, migració, instal·lació) han de ser coordinades i executades

pel mateix equip. Equip que fixarà la prioritat de les actuacions en les diferents tasques objecte d'aquesta contractació, d'acord amb la DSTSC, per tant cal que sigui coordinat i executat per un únic responsable de contracte.

5) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un **procediment obert** perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

6) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

Núm.	Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
1	Proposta tècnica associada a cassos d'ús rellevants del projecte d'implantació de la solució informàtica proposada	42 %	Judici de valor
2	Preu	26%	Automàtic
3	Provisió d'un mòdul que permeti el disseny de procediments per a l'acompliment de normatives ISO dels processos interns del GPS amb criteris de qualitat i traçabilitat	5 %	Automàtic
4	Possibilitat de personalitzar els elements de la interfície dels menús principals d'ús intensiu	5 %	Automàtic
5	Connectivitat de l'eina app	5 %	Automàtic
6	Accessibilitat de la solució	5 %	Automàtic
7	Possibilitat de descàrrega de l'app Android, com a sistema operatiu de lliure llicenciament amb què estan configurats els smartphones corporatius, del repositori Play Store	5 %	Automàtic
8	Acreditar una certificació de seguretat del tipus Sistema de Gestió de Seguretat de la Informació SGSI, UNE-ISO / IEC 27001 o altres d'equivalents	4 %	Automàtic
9	Compliment de l'Estàndard SOC 2 en Seguretat	3 %	Automàtic

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- Preu: aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fórmula proporcional directa, que es determina com a preferent d'acord amb el Decret núm. 18175, de 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

- Proposta tècnica associada a cassos d'ús rellevants del projecte d'implantació de la solució informàtica proposada: permetrà conèixer la forma com l'empresa implementaria els processos d'integració i desplegament continuus, i com avaluaran i realitzaran els diferents controls compresos en cada fase, també permetrà conèixer els detalls de la solució informàtica, ajudant a garantir que totes les parts implicades tinguin una comprensió completa del projecte.
- Provisió d'un mòdul que permeti el disseny de procediments per a l'acompliment de normatives ISO dels processos interns del GPS amb criteris de qualitat i traçabilitat. La provisió d'aquest mòdul permetrà adaptar els procediments interns de gestió operativa del GPS a estàndards que permetin la certificació a especificacions com ara ISO o EFQM.
- Possibilitat de personalitzar elements de la interfície dels menús principals d'ús intensiu. S'aconseguirà la possibilitat de què el programari permeti adaptar en un sentit, d'agilitat funcional dels diferents perfils implicats en l'explotació del sistema d'informació, els menús i opcions principals de la proposta de programari del licitador.
- Connectivitat de l'eina app. Entre les diferents contingències operatives en l'àmbit de la gestió de camp dels àmbits de seguretat objecte de contractació, es troba la manca ocasional de cobertura inalàmbrica (WiFi, GSM, 3G, 4G, ...) dels dispositius mòbils. Permetre actuar en "mode off" fins restablir dita cobertura, assegura la continuïtat del servei i la completeness de les dades recollides en les diferents activitats.
- Accessibilitat de la solució. Es verificarà la compacitat de la solució informàtica entre tots els seus mòduls per assegurar la efectiva interfície modular i la unitat del proveïdor del producte que previngui contra experiències d'interconnexió deficientes entre diferents proveïdors dels components de la solució informàtica global.
- Possibilitat de descàrrega de l'app Android, com a sistema operatiu de lliure llicenciament amb què estan configurats els smartphones corporatius, del repositori Play Store. Amb el component fortament distribuït de l'activitat del GPS i en conseqüència la

utilització de dispositius mòbils, es considera desitjable tenir repositoris confiables centralitzats i d'abast universal ja sigui per a l'activació de nous dispositius mòbils com ara la continua provisió de versions del programari app, tant per millores del sistema base de la solució app com així mateix canvis evolutius a implementar.

- Acreditar una certificació de seguretat del tipus Sistema de Gestió de Seguretat de la Informació SGSI, UNE-ISO / IEC 27001 o altres d'equivalents. Aquesta norma té requeriments d'acompliment diferenciats de l'ENS que aporten elements de confiabilitat en la seguretat del sistema d'informació. D'acord amb l'article 93 de la LCSP es reconeixen els certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol estat membre de la Unió Europea, i també altres proves de mesures equivalents de garantia de la qualitat que presentin els empresaris. Tot i que és un certificat d'empresa, comporta un impacte positiu en els productes o solucions que ofereixen les empreses, ja que garanteix que els processos de producció i gestió compleixen amb els estàndards de seguretat establerts. L'objectiu de la certificació que es proposa, es garantir que les empreses utilitzaran una metodologia correcta en els processos de gestió del servei objecte d'aquesta contractació, concretament:

Implementar la ISO 27001 té un impacte molt significatiu en la prestació de serveis TIC, ja que la seguretat de la informació és un aspecte fonamental en els serveis relacionats amb les tecnologies de la informació. La present contractació és per donar servei de seguretat i vigilància física a la Diputació de Barcelona i als seus organismes autònoms i és molt important garantir la seguretat de les dades i la informació gestionada a través de la solució que s'implementi. És per això que es considera d'especial rellevància que una empresa pugui implementar ISO 27001, ja que té processos per garantir la confidencialitat de les dades dels usuaris en serveis TIC. ISO 27001 ajuda a identificar riscos relacionats amb la seguretat de la informació i establir controls específics per protegir dades personals, contrasenyes, historial de comunicacions i qualsevol altra informació sensible. Això implicaria la creació de procediments i controls per protegir la informació que manegen (com ara dades de clients, contrasenyes i informació confidencial). També en cas d'un incident de seguretat com una bretxa de dades, l'empresa tindria un pla establert per gestionar l'incident, com ara notificar els usuaris afectats, investigar l'incident, i implementar mesures per evitar que es repeteixi en el futur. A més, els tècnics adscrit al servei haurien de seguir protocols específics sobre la protecció de dades durant les seves interaccions amb els usuaris, com utilitzar canals segurs per a la comunicació i garantir que les contrasenyes i altres dades sensibles no es vegin exposades. És per això ISO 27001 té una incidència molt important en la prestació del present servei, ja que ajuda a garantir que la seguretat de la informació dels usuaris i les organitzacions sigui una prioritat.

- Compliment de l'Estàndard SOC 2 en Seguretat. La inclusió d'aquest criteri cerca garantir que el programari seleccionat compleixi amb alts estàndards de seguretat, protegint així la informació sensible de l'administració pública i els ciutadans. L'estàndard SOC 2, especialment al principi de seguretat, proporciona una avaluació independent i rigorosa dels controls de seguretat implementats pel proveïdor del programari. Avalua l'efectivitat de controls tècnics i organitzatius en cinc criteris:

seguretat, disponibilitat, integritat del processament, confidencialitat i privadesa. Està dissenyat per a empreses SaaS, cloud i gestionades de TI. Inclou controls específics com: gestió d'accés lògic i físic, monitorització d'incidents i recuperació davant de desastres i integritat en el processament de dades (ex.: transmissió sense errors).

L'informe SOC 2 detalla com s'implementen els controls i ofereix una visió pràctica que complementa la certificació ISO 27001 (més centrada en processos). A més, afegeix una capa d'auditoria tècnica independent, ideal per a sistemes cloud o serveis crítics on la disponibilitat i la integritat operativa són prioritàries.

Aquest criteri d'adjudicació assegura que es prioritzin solucions que hagin demostrat un compromís amb la seguretat de la informació, reduint així els riscos associats a la gestió de sistemes crítics de seguretat física i dades de personal.

7) Dades econòmiques del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és 347.669,00 €, IVA exclòs.

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Vigència inicial:	2 anys	208.997,00 €
Pròrroga:	2 anys La pròrroga no inclou el concepte de posada en marxa, migració, dades i formació motiu pel qual l'import és inferior a la vigència inicial.	138.672,00 €
Valor estimat		347.669,00 €

El **pressupost base de licitació** de la contractació es fixa en la quantitat de 252.886,37 €, IVA inclòs, per un període de 2 anys, desglossat en els conceptes següents:

Part fixa	Pel dret d'ús, manteniment i suport de la solució informàtica, un pressupost màxim biennal de 108.672,00 €, més 22.821,12 € en concepte del 21% d'IVA. Per a la posada en marxa, migració de dades i formació de la solució informàtica, un pressupost màxim de 70.325,00€, més 14.768,25€ en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Per a la millora evolutiva de la solució informàtica (clàusula 6.1.4 PPT), un pressupost màxim biennal, formulat en termes d'un preu unitari, de 30.000,00€, més 6.300,00€ en concepte del 21% d'IVA.

Els preus màxims **de licitació** es concreten en els imports següents:

Part fixa	Pel dret d'ús, manteniment i suport de la solució informàtica, un pressupost màxim biennal de 108.672,00 €, més 22.821,12 € en concepte del 21% d'IVA. Per a la posada en marxa, migració de dades i formació de la solució informàtica, un pressupost màxim de 70.325,00€, més 14.768,25€ en concepte del 21% d'IVA.
Part variable	Per a la millora evolutiva de la solució informàtica (clàusula 6.1.4 PPT), d'acord amb el preu unitari màxim següent: Preu hora tècnic: 75,00 €/h més 15,75 € en concepte del 21% d'IVA

El nombre estimat d'hores a realitzar, durant el període de vigència inicial del contracte, corresponent a la part variable serà el següent:

Hores tècnic	400 hores
--------------	-----------

➤ Desglossament del pressupost per **costos**:

El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

	Imports
Costos directes: per tal que fer un càlcul de les despeses, en tractar-se d'un model de servei en modalitat SaaS, el primer que s'ha comprovat és quines tarifes i models d'aplicació són les habituals per a aquests tipus de serveis al núvol. Això, ja ha aportat un punt de partida per poder fer un càlcul d'aproximació al cost directe final, que s'ha refinat a partir de la realització d'un exercici de simular el cost que tindria aquest servei en el supòsit que es pogués prestar directament per personal tècnic i reutilitzant la infraestructura i altres sistemes de base de la DSTSC. Entre aquests, s'han identificat els següents: despeses de personal, de desplaçaments (transports, dietes o similars), la infraestructura i l'ús del programari, el suport continuu a l'ús de la solució, la gestió d'incidències, el cost de connectivitat, entre d'altres.	164.539,51 €
Costos indirectes: són aquelles despeses generals de funcionament que té una empresa com a conseqüència de l'exercici de la seva activitat i que no es poden assignar de manera directa a cadascun dels productes/serveis.	30.150,00 €
Beneficis	14.307,49 €
IVA (21%)	43.889,37 €
Total	252.886,37 €

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte la base mínima que determina el XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública de 22 de gener de 2025 (codi de conveni núm. 99001355011983) publicat

al BOE, el 16 d'abril de 2025 número 92, pàgina inici 53595 ajustada d'acord al salari mitjà de mercat, tenint en compte els perfils i l'experiència requerida al personal adscrit.

Perfil en el PPT	Nombre	% Dedicació	Grupo professional en Conveni Col·lectiu
Delegat de protecció de dades	1	1,00%	Àrea 2-Grup A -Nivell 1
Responsable del contracte	1	50,00%	Àrea 2-Grup -A-Nivell 1
Referent tècnic	1	50,00%	Àrea 2-Grup B-Nivell 1
Tècnic	1	50,00%	Àrea 2-Grup B-Nivell 2

Els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria, amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

No obstant, els licitadors gaudeixen de total llibertat per oferir la composició de l'equip de treball que considerin més adient, així com per realitzar la seva proposta, sempre respectant el pressupost del contracte i els requeriments definits per a aquesta prestació recollits en els plecs que regulen aquesta contractació.

8) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
Solvència Econòmica	Import mínim anual de volum de negocis.	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst en l'article 11.4a) del Reglament de la llei de contractes de les Administracions públiques per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte.
Solvència Tècnica	Relació dels principals subministraments de característiques similars	S'ha mantingut l'import mínim per a la relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa previst en l'article 11.4b) del Reglament de la llei de contractes de les Administracions públiques per

		considerar-se suficient per la naturalesa del contracte.
--	--	--

- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els mitjans personals que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

- ✓ **1 responsable del contracte** amb llicenciatura, cicle formatiu de grau superior o grau universitari de l'àmbit de les Ciències, Ciències Socials i Jurídiques, Enginyeria o Arquitectura i amb experiència, mínima de 3 anys, en la gestió d'equips de treball i projectes relacionats amb l'objecte del contracte.

Aquest perfil amb la formació i experiència mínimes requerides és necessari perquè s'encarregarà de supervisar i gestionar el contracte, assegurant-se que totes les clàusules es compleixin i que el projecte es desenvolupi segons els termes acordats. S'exigeix estar en possessió de formació universitària o cicle formatiu de grau superior ja que es considera que els estudis superiors garanteixen una sèrie d'habilitats clau en entorns professionals on cal liderar equips per realitzar tasques de coordinació, seguiment i control en la gestió d'un servei, com el disseny i execució de plans d'acció estructurats, anàlisi de situacions complexes, valoració d'alternatives i presa de decisions fonamentades, capacitat per anticipar riscos i dissenyar estratègies preventives o correctives, transmissió clara d'instruccions i informació entre membres de l'equip o la redacció de documents, informes i seguiments amb claredat i precisió. També s'exigeix 3 anys d'experiència en la gestió d'equips de treball i projectes relacionats amb l'objecte del contracte per garantir que coneix en profunditat les característiques de la prestació objecte del contracte.

- ✓ **1 referent tècnic**, amb llicenciatura, cicle formatiu de grau superior o grau universitari de l'àmbit de les Ciències, Ciències Socials i Jurídiques, Enginyeria o Arquitectura i amb experiència, mínima de 3 anys, en projectes relacionats amb l'objecte del contracte.

Aquest perfil amb la formació i experiència mínimes requerides és necessari perquè és l'encarregat d'actuar com a interlocutor entre l'empresa adjudicatària i la DSTSC, de supervisar el desplegament i funcionament del sistema. Aquest perfil aporta l'expertesa tècnica necessària per avaluar la solució informàtica (SaaS) i assegurar-se que compleixi amb els requisits tècnics i operatius de la Diputació.

- ✓ **1 delegat de protecció de dades**, amb llicenciatura, cicle formatiu de grau superior o grau universitari de l'àmbit de les Ciències, Ciències Socials i Jurídiques, Enginyeria o Arquitectura i amb experiència mínima de 2 anys, com a delegat de protecció de dades.

Aquest perfil amb la formació i experiència mínimes requerides és necessari perquè atesa la naturalesa del contracte, es preveu el tractament de dades personals, incloent-hi imatges de videovigilància, dades d'identificació i altres informacions susceptibles d'afectar la privacitat de les persones. Per tant, aquest perfil és crucial

per garantir que la solució compleixi amb les normatives de protecció de dades, com el RGPD, i per gestionar qualsevol risc associat a la privacitat i seguretat de la informació.

✓ 1 tècnic, amb qualsevol llicenciatura o grau universitari o qualsevol cicle formatiu de grau mitjà o superior de l'àmbit tecnològic, i experiència mínima de 3 anys, en projectes relacionats amb l'objecte del contracte.

Aquest perfil amb la formació i experiència mínimes requerides és necessari per garantir la correcta execució de les prestacions contractades, ja que aquest perfil s'encarrega dels aspectes pràctics de la implementació de la solució, incloent la configuració, integració amb altres sistemes i manteniment.

Aquests rols asseguruen que la solució informàtica es desplegui de manera efectiva, segura i conforme a les normatives vigents.

9) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
L'empresa contractista, en tota la documentació, publicitat, imatge o materials necessaris per a l'execució del contracte ha de fer un ús no sexista del llenguatge, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes, i ha de fomentar amb valors d'igualtat la presència equilibrada, la diversitat i la corresponsabilitat.	Foment de la igualtat de gènere.
El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.	Complir amb la normativa vigent relacionat amb article 217 de la LCSP.
L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta condició és essencial.	Complir amb la normativa vigent sobre protecció de dades en els termes previstos en el RD 14/2019, 31 d'octubre, pel que s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.

10) Durada del contracte i possibles pròrroques

El contracte tindrà una durada inicial de 2 anys, que és la durada que es considera adequada per a la correcta execució del servei. Així mateix, es preveu que el contracte es pugui prorrogar per 2 anys més.

Es donarà un termini màxim de quatre mesos, des de la data d'inici del contracte perquè estigui plenament operatiu el sistema integral de gestió i s'hagin implementat tots els requisits i procediments indicats en els requeriments funcionals i tècnics del sistema d'informació explicitats al present PPT (fase de posada en marxa).

11) Terminis per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de 2 mesos previst en l'article 158 de la LCSP.

12) Constitució de garantia provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

13) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

14) Terminis de garantia del contracte

No es fixa termini de garantia del contracte, ateses les característiques i la naturalesa de la present contractació, en finalitzar el contracte quan finalitza l'arrendament.

15) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

16) Penalitats

S'ha fixat un import diferent a les previsions que estableix l'article 193.3 de la LCSP, atès que es considera insuficient com a mesura dissuasiva per aconseguir que el contractista compleixi el termini total previst en el contracte.

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst en el PCAP diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte.

Finalment s'han afegit penalitats pel cas que hi hagi subcontractació.

17) Cessió del contracte

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

18) Subcontractació del contracte

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

19) Prova de concepte

En relació a la inclusió en el plec de prescripcions tècniques de la realització, potestativa, d'una prova de concepte, aquesta, s'ha d'entendre com el conjunt d'activitats a verificar sobre el prototipus de solució informàtica que presenti l'empresa adjudicatària, previ a les activitats de la fase de posada en marxa. Amb la prova de concepte s'ha de demostrar i comprovar que dita solució pot arribar a complir els requeriments funcionals descrits en el plec.

Des de la perspectiva funcional es considera necessari verificar la capacitat del sistema proposat per comprovar que es pot adaptar i parametritzar dit sistema en el termini de posada en marxa fixat al PPT.

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0025280
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu a la contractació mixta d'una solució informàtica (SaaS) per a la gestió integral de la seguretat i vigilància física de la Diputació de Barcelona i dels ens del seu sector públic
Codi classificació	D0510SE01 - Mixtos obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Francisco Javier Gimenez Bruque (SIG)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	30/07/2025 14:11

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
4abc36cec481a70bedae	https://seuelectronica.diba.cat	

