


CODI DE VERIFICACIÓ	 4803 1R5Z 4Q5U 2K2V 0B7W				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2026/246	DOCUMENT NÚM.	SGT1AI00S7	DATA	18-02-2026
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POSS Servei de vigilància, predicció meteorològica i d'alertes de risc				

INFORME TÈCNIC

CONTRACTE DE SERVEIS

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI

INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI DE SERVEIS ANOMENAT: SERVEI DE VIGILÀNCIA, PREDICCIÓ METEOROLÒGICA I D'ALERTES DE RISC.

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació i complimentar el quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars, s'informa al respecte als següents aspectes:

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ:

Els efectes del canvi climàtic s'estan manifestant amb una freqüència i intensitat creixents en forma de fenòmens meteorològics extrems, com ara aiguats, ventades o episodis de temps violent. Aquestes situacions representen un risc per a la ciutadania i dificulten el funcionament dels serveis públics. El municipi de Sabadell no n'és una excepció i, malgrat els sistemes de predicció actuals, sovint és difícil anticipar aquests fenòmens amb precisió.

L'Ajuntament de Sabadell, en el marc del que disposa la **Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya**, assumeix la responsabilitat de desplegar actuacions preventives, de coordinació i de resposta davant situacions de risc per a la població. En aquest context, el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT) emet avisos d'emergència en funció del grau de perillositat previst. A partir d'aquests avisos, el servei de protecció civil municipal activa els protocols operatius corresponents, com ara el DUPROCIM (Document Únic de Protecció Civil Municipal), i gestiona la difusió de la informació a la ciutadania per tal de minimitzar l'impacte del risc i garantir una actuació coordinada.

Tanmateix, s'ha constatat que alguns avisos presenten un grau de fiabilitat insuficient, especialment en determinats fenòmens meteorològics. Aquesta limitació pot comportar una activació innecessària o incorrecta de recursos municipals, així com una pèrdua de confiança per part de la ciutadania envers els sistemes d'alerta i la gestió pública del risc.

Aquest context justifica la necessitat de dotar el municipi de Sabadell d'un sistema de vigilància meteorològica més precís i d'una eina de suport a la presa de decisions que permeti anticipar amb més fiabilitat els riscos específics del seu entorn. L'objectiu és millorar la capacitat de resposta i de prevenció del municipi de Sabadell davant fenòmens meteorològics adversos, optimitzant la gestió dels recursos municipals i reforçant la seguretat de la ciutadania. Aquesta actuació s'alinea amb les polítiques de resiliència urbana i adaptació al canvi climàtic, promovent una administració proactiva i preparada per afrontar els nous reptes ambientals.

El contracte és necessari per reforçar les capacitats municipals de detecció i gestió de riscos derivats de fenòmens meteorològics extrems, en el marc de les funcions de protecció civil atribuïdes a l'Ajuntament de Sabadell.

La seva idoneïtat es fonamenta en el compliment de la **Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya**, que estableix com a finalitats l'anàlisi, la prevenció, la planificació i la intervenció en situacions de risc, així com la informació i formació a la ciutadania. L'objecte del contracte permet assolir aquests objectius amb major eficiència i anticipació.

De conformitat amb el que disposa l'article 116.4 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, pel que fa als aspectes tècnics d'aquesta contractació es concreta en el següent:

- El procediment de licitació escollit és el procediment obert simplificat sumari per raó de la quantia del seu valor estimat i, per tant, no subjecte a regulació harmonitzada.
- Pel tipus de procediment, no s'exigeix al licitador l'acreditació de solvència tècnica i financera ni garantia definitiva.
- L'Ajuntament no disposa de mitjans tècnics, humans ni materials suficients per a la prestació del servei de vigilància i predicció meteorològica amb el grau d'especialització, continuïtat i disponibilitat requerits.

TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Tramitació ordinària Tramitació urgent

A.- PODER ADJUDICADOR


Informació en el Quadre Resum, l'annex 1 del plec de Clàusules administratives particulars

B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)

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

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

Descripció: l'objecte del present contracte és proporcionar a l'Ajuntament de Sabadell un sistema de vigilància i predicció meteorològica d'alta fiabilitat, específic per al seu àmbit territorial. Aquesta eina ha de permetre anticipar amb major exactitud els episodis de temps sever, millorar la capacitat de resposta operativa, optimitzar la mobilització dels recursos municipals i reforçar la comunicació preventiva amb la ciutadania. Aquest conjunt d'actuacions permetrà assolir una gestió més eficaç, àgil i coordinada de les situacions d'emergència, en línia amb els principis de protecció civil i de resiliència urbana.	
Contracte mixt: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO Tipologia de contracte mixt:	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

CODI DE VERIFICACIÓ	 4803 1R5Z 4Q5U 2K2V 0B7W				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2026/246	DOCUMENT NÚM.	SGT1AI00S7	DATA	18-02-2026
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POSS Servei de vigilància, predicció meteorològica i d'alertes de risc				

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: 72319000-4 71351610-2	Descripció CPV: Serveis de subministrament de dades. Servei Meteorologia
Codi NUTS: ES511	

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

<p>Necessitats administratives del contracte: El contracte és necessari per reforçar les capacitats municipals de detecció i gestió de riscos derivats de fenòmens meteorològics extrems, en el marc de les funcions de protecció civil atribuïdes a l'Ajuntament de Sabadell. La seva idoneïtat es fonamenta en el compliment de la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya, que estableix com a finalitats l'anàlisi, la prevenció, la planificació i la intervenció en situacions de risc, així com la informació i formació a la ciutadania. L'objecte del contracte permet assolir aquests objectius amb major eficiència i anticipació.</p>
<p>Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: El contracte incorpora consideracions mediambientals i d'innovació, atès que es basa en l'ús de tecnologies digitals avançades per a la predicció i vigilància meteorològica, reduint desplaçaments innecessaris mitjançant plataformes web i aplicacions mòbils. Així mateix, es promou una execució sostenible del servei, amb criteris d'eficiència energètica dels sistemes informàtics.</p>
<p>Justificació de la insuficiència de mitjans propis: L'Ajuntament no disposa de mitjans tècnics, humans ni materials suficients per a la prestació del servei de vigilància i predicció meteorològica amb el grau d'especialització, continuïtat i disponibilitat requerits. Aquestes tasques exigeixen coneixements específics, eines tecnològiques avançades i disponibilitat permanent (24 h/365 dies), dels quals no disposen els serveis municipals, fet que justifica la necessitat de recórrer a la contractació externa.</p>

E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

<p>Possibilitat de licitar per lots: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>
<p>Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: L'objecte del contracte constitueix una unitat funcional indivisible, atès que les diferents prestacions (predicció meteorològica, vigilància, avisos i assessorament) estan tècnicament integrades en una mateixa plataforma i es basen en un únic sistema de dades i models de predicció. Per la naturalesa de l'objecte, la divisió en lots posaria en risc la correcta execució del contracte ja que podria impossibilitar la necessitat de la coordinació de l'execució de les diferents prestacions del servei, doncs podria generar incoherències en la informació i comprometria la rapidesa i fiabilitat de la resposta davant situacions d'emergència.</p>

F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)

Admissió: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Elements:
Condicions:

G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
6.840 €	1.436,40 €	8.276.40 €

H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)

Total valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	6.840 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0 €
Import de les eventuals pròrrogues (sense IVA)	20.520 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0 €
Total del valor estimat	27.360 €


Mètode de càlcul:
L'import s'ha calculat aplicant els preus de mercat que s'han obtingut d'acord amb la informació pública dels últims contractes formalitzats per l'administració pública i els obtinguts en base als barems dels col·legis professionals de Físics o Geògrafs.

I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)

A tant alçat: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Determinació per preus unitaris/components de la prestació / unitats d'execució o de temps: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> 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: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO			
En cas afirmatiu, supòsits de variacions i regles per a la seva determinació:			

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

Ajuntament de Sabadell	100 %	8.276.40 €		
Tramitació anticipada <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	Contracte pluriennal <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Exercici	Aplicació pressupostària	Núm. apunt previ	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2026	503/1350/22706	920260002104	22026005960	5.517,60 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 4803 1R5Z 4Q5U 2K2V 0B7W				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2026/246	DOCUMENT NÚM.	SGT1AI00S7	DATA	18-02-2026
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POSS Servei de vigilància, predicció meteorològica i d'alertes de risc				

2027	503/1350/22706	920269000145	-----	2.758,80 €
<p>Forma de pagament: Contra factura a mes vençut pels serveis prestats i efectivament realitzats durant el mes, degudament conformada, que inclogui l'IVA i que reuneixi tot els requisits legals i reglamentaris d'aplicació.</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.</p>				
Òrgan de contractació		Tinència d'Alcalde de l' Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat	CODI DIR 3	L01081878
Òrgan en matèria de comptabilitat		Intervenció Municipal	CODI DIR 3	L01081878
Destinatari de la prestació (unitat tramitadora)		Servei de Seguretat i Civisme	CODI DIR 3	LA0021867

K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: 1 any amb possibilitat de 3 pròrrogues d'una anualitat cadascuna.	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Data de formalització: La formalització consistirà en l'acceptació per l'adjudicatari de la resolució d'adjudicació.
<input type="checkbox"/>	L'inici de la durada serà en data
Terminis parcials d'execució: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
Detall dels terminis parcials establerts:	
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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavis 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: possibilitat de 3 pròrrogues d'una anualitat cadascuna.	
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.	El contractista té l'obligació d'executar l'objecte del contracte amb subjecció a les clàusules administratives particulars, a les prescripcions tècniques aprovades, i a les que s'aprovin per part de l'Ajuntament, de conformitat amb el contingut de la seva oferta i d'acord amb les instruccions donades al contractista a través del responsable del contracte.
2.	El contractista estarà obligat a complir íntegrament les prestacions definides en el Plec de Prescripcions Tècniques, d'acord amb els nivells de qualitat i disponibilitat establerts en l'esmentat document.
3.	El contractista haurà de garantir la continuïtat del servei durant tota la vigència del contracte i disposar dels corresponents plans de contingència que assegurin la prestació del servei davant possibles incidències tècniques o operatives.

O.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

1.	El compromís del contractista d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i materials suficients, de conformitat amb l'article 76.2. de la LCSP.
2.	El personal propi adscrit al servei objecte del contracte ha de ser com a mínim el següent: a) <u>Tècnic/a responsable</u> amb una experiència mínima de 5 anys en meteorologia i en l'elaboració de prediccions. Haurà de tenir estudis de llicenciatura/grau en Geografia, Física o similar. b) Un equip de tècnics per cobrir els torns de vigilància meteorològica durant tot l'any, les 24 hores del dia. Els membres de equip han de tenir una experiència mínima de 3 anys en meteorologia i en l'elaboració de prediccions i tenir estudis de llicenciatura/grau en Geografia, Física o similar. L'experiència s'acreditarà mitjançant un certificat de bones pràctiques del sector de serveis públics o privats, en meteorologia, a fi de garantir la fiabilitat de les prediccions, la qualitat dels avisos i la continuïtat del servei
4.	El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits al contracte.

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

1.	- <u>Condició establerta en aplicació de l'article 202.2 LCSP</u> : El contractista haurà de garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables. - <u>Tipologia</u> : social - <u>Mitjà d'acreditació del seu compliment</u> : L'adjudicatari haurà de lliurar a l'Ajuntament, a l'inici de les prestacions, la relació dels llocs de treball adscrits al contracte, el seu règim de dedicació, el règim retributiu i les tasques que duen a terme, així com comunicar qualsevol variació que es produeixi en relació als llocs de treball durant la vigència del contracte. Així mateix, l'adjudicatari haurà d'acreditar, mitjançant les declaracions responsables corresponents o, quan s'escaigui, mitjançant les certificacions dels organismes competents, que en l'execució del contracte es donarà compliment a les obligacions derivades de les disposicions vigents en matèria de seguretat i protecció de la salut al lloc de treball, de les condicions de treball i de la prevenció de riscos laborals. - <u>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte</u> : En el marc d'aquest contracte, hi intervenen treballadors de l'empresa contractista subjectes a unes condicions de treball específiques. Per tal de mitigar qualsevol risc per a llur seguretat i salut, és necessari que aquesta intervenció es faci en plena garantia de la seguretat i la salut, i que l'Ajuntament disposi de mitjans de control per avaluar-ne el compliment.
----	---

CODI DE VERIFICACIÓ	 4803 1R5Z 4Q5U 2K2V 0B7W				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2026/246	DOCUMENT NÚM.	SGT1AI00S7	DATA	18-02-2026
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POSS Servei de vigilància, predicció meteorològica i d'alertes de risc				

2.	<p>Condició establerta en aplicació de l'article 202.2 LCSP: Una de les prestacions principals a realitzar dins d'aquest contracte és la gestió dels residus electrònics i informàtics derivats de la seva execució. Per aquest motiu, s'estableix com a condició especial d'execució d'aquest contracte, que el contractista haurà de complir, la minimització i el reciclatge dels residus electrònics i informàtics susceptibles de reciclar d'acord amb la normativa vigent sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics o la seva reutilització.. Adicionalment, i vinculat als tràmits administratius del contracte, s'estableix que tots els documents que siguin necessaris seran presentats pel contractista de manera telemàtica i es reduirà l'ús de documents en paper al mínim indispensable, i únicament en paper reciclat, a fi de reduir-ne l'impacte ambiental.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Tipologia:</u> mediambiental - <u>Mitjà d'acreditació del seu compliment:</u> el contractista presentarà un certificat o declaració responsable on s'exposin les actuacions realitzades, especificant el material sobrant (en cas d'haver-n'hi) i el tractament de reciclatge que se li ha donat. - <u>Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:</u> En el marc del contracte l'empresa contractista genera una quantitat de residus electrònics i informàtics que cal reciclar o reutilitzar el màxim possible. Així mateix, cal promoure que tots els tràmits administratius vinculats a l'execució del servei que porti a terme el contractista es facin per via telemàtica, i que, aquells en què sigui indispensable fer en format paper, s'utilitzi paper reciclat.
----	---

Q.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació: <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Totes les prestacions d'aquest servei es consideren essencials i per tant d'execució obligatòria directa per part de l'adjudicatari .Tant el sistema de vigilància i predicció meteorològica , el sistema de generació d'avisos immediats i assessorament permanent son funcions que impliquen responsabilitat tècnica directa, afecten la seguretat pública i constitueixen el nucli essencial del contracte, motiu pel qual no poden ser objecte de subcontractació.
Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal:---
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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:

S.- PENALITATS (Clàusula 21)

Incompliment	Graduació (lleu/greu/molt greu)	Penalitat
La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionará amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes fins a l'1% del preu del contracte (IVA exclòs).
1 Retards en la publicació dels butlletins, omissions d'avisos dins els terminis fixats	Greu	Es sancionará amb multes del 5% del preu del contracte (IVA exclòs) i pot donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable
2 L'incompliment de les condicions especials d'execució	Molt greu	Es sancionará amb multes del 10% del preu del contracte (IVA exclòs) i que ho seran tant per l'incompliment en si com per cadascun dels dies que triguí en complimentar-la, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per normativa vigent i aplicable
3 La falta de diligència deguda als requeriments efectuats, d'acord amb les disposicions d'aplicació	Greu	Es sancionará amb multes del 5% del preu del contracte (IVA exclòs) i pot donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable

T.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 20.000 €

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

Informació en el Quadre Resum, l'annex 1 del plec de Clàusules administratives particulars

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.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 28 i 32)

Informació en el Quadre Resum, l'annex 1 del plec de Clàusules administratives particulars

X. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 33)

Criteris d'adjudicació		
Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació
1. Oferta econòmica		80
2. Experiència tècnica/a responsable		20
Justificació de l'elecció dels criteris d'adjudicació i de la seva ponderació:		

CODI DE VERIFICACIÓ	 4803 1R5Z 4Q5U 2K2V 0B7W				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2026/246	DOCUMENT NÚM.	SGT1AI00S7	DATA	18-02-2026
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POSS Servei de vigilància, predicció meteorològica i d'alertes de risc				

S'ha atribuït a cadascun dels criteris de valoració la ponderació relativa especificada en el quadre, per ajustar-se millor a l'objecte d'aquesta contractació. La distribució de la ponderació dels criteris d'adjudicació s'ha efectuat tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat.

No hi ha criteris avaluables mitjançant judici de valor.

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

Criteri 1: Oferta econòmica :

Puntuació màxima: 80,00 punts

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la fórmula.

Es valorarà la baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació, IVA Inclòs.

La proposta d'oferta de millora econòmica del preu base de licitació s'encapçalarà amb l'import total d'aquesta.

Fórmula per calcular l'oferta que es puntua:

$$P_i = Pm + (PM - Pm) \frac{OM - O_i}{OM - Om}$$

$$Pm = PM \frac{\bar{B}}{BM}$$

On,

Pm Puntuació mínima

PM Puntuació màxima

Pi Puntuació oferta

BM Baixa màxima (oferta més econòmica)

Bm Baixa mínima (oferta menys econòmica)

\bar{B} Mitjana aritmètica baixes

OM Oferta més alta

Om Oferta més baixa

Oi Oferta licitador

Veure l'ANNEX 1 per a la justificació de l'elecció de la fórmula, en relació amb la proporcionalitat d'aquesta.

Justificació:

El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu prevista com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Per tant, es fa servir aquest criteri per raons d'eficiència econòmica.

En cas de no fer cap baixa no s'assignarà cap puntuació per aquest criteri.

Criteri 2. Experiència del/a tècnic/a responsable:

Puntuació màxima: 20,00 punts

Es valorarà que l'experiència del/a tècnic/a responsable en meteorologia i en l'elaboració de prediccions sigui superior a 5 anys.

S'atorgaran 2 punts per cada any d'experiència addicional als 5 anys acreditada en meteorologia i en l'elaboració de prediccions, fins a un màxim de 20 punts.

Per valorar l'experiència del/la tècnic/a responsable les licitadores hauran d'incloure a la seva oferta el currículum signat de la persona destinada a l'execució del contracte.


La no presentació d'aquesta documentació implicarà la no assignació de punts en aquest criteri.

Justificació:

Aquest criteri està justificat pel fet que la qualitat del personal pot afectar de manera significativa la millor execució del contracte.

Y. PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 34)

Es considera que una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents.	
1.	<p><u>En relació amb el preu ofert</u>, que l'oferta sigui considerada anormalment baixa o desproporcionada en aplicació dels paràmetres objectius establerts a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en funció del nombre de proposicions presentades a la licitació:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En cas que concorri un sol·licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%. - En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta. - 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%. - Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana 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.
2.	<p><u>En relació amb els restants criteris d'adjudicació diferents del preu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 el present quadre resum. - En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents de 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). <p>A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Calcular la suma de les puntuacions de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r): $P1 + P2 + P3$, essent,

CODI DE VERIFICACIÓ	 4803 1R5Z 4Q5U 2K2V 0B7W				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2026/246	DOCUMENT NÚM.	SGT1AI00S7	DATA	18-02-2026
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POSS Servei de vigilància, predicció meteorològica i d'alertes de risc				

	<p>P1 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 1 P2 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 2 P3 = puntuació de tots els criteris menys el criteri preu de l'empresa 3.</p> <p>2. Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes (P1+P2+P3): $MA = (P1+P2+P3) / 3$</p> <p>3. Conclusió:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si $P1, P2 \text{ o } P3 > MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n). - Si $P1, P2 \text{ o } P3 \leq MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).
3.	No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents de 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 a l'oferta econòmica.

Z. TERMINI DE GARANTIA (Clàusula 43)

Termini garantia: 12 mesos

AA. RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 39)

Daniel Corral Fuente, Cap de Policia Municipal.
<p>Funcions del responsable del contracte</p> <p>Sens perjudici de les funcions recollides expressament a la LCSP, al responsable del contracte li correspondran les facultats inherents a la supervisió de l'execució del contracte, que comporta vetllar pel compliment correcte de tots els termes del 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 la 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, el més ràpidament possible, qualsevol incidència que es pugui produir en l'execució contractual, de conformitat amb la LCSP i amb els plecs aprovats</p>

BB. MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 40)

1.	No se'n preveuen
----	------------------

CC. CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 41)


Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 41 del PCAP.

No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.

DD. PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 48)

Informació en el Quadre Resum, l'annex 1 del plec de Clàusules administratives particulars

Sabadell, a data de la signatura electrònica

CODI DE VERIFICACIÓ	 4803 1R5Z 4Q5U 2K2V 0B7W				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2026/246	DOCUMENT NÚM.	SGT1AI00S7	DATA	18-02-2026
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	POSS Servei de vigilància, predicció meteorològica i d'alertes de risc				

ANNEX 1 per a la justificació de l'elecció de la fórmula, en relació amb la proporcionalitat d'aquesta.

PEM			6.840,00 €
21% IVA			1.436,40 €
PEC			8.276,40 €

CLASSIFICACIÓ			BAIXA ECONÒMICA (PEC IVA INCLÒS)			TOTAL AMB FORMULA		
			CRITERI 1		PUNTS			
			OFERTA ECONÒMICA	% BAIXA	BAIXA ECONÒMICA	80	80	
	44,00	1	EMPRESA 1	7.862,58	5,00	413,82	44,00	44,00
	53,00	2	EMPRESA 2	7.448,76	10,00	827,64	53,00	53,00
	62,00	3	EMPRESA 3	7.034,94	15,00	1.241,46	62,00	62,00
	80,00	4	EMPRESA 4	6.207,30	25,00	2.069,10	80,00	80,00

Mitja aritmetica	7.138,40	
Mitja + 10%	7.852,23	
Mitja - 10% (si cal restar les ofertes de mitja + 10%)	6.424,56	limit d'ofertes desproporcionades
BM (Baixa Màxima - Oferta més econòmica)	2.069,10	25,00
Bm (Baixa Mínima - Oferta Menys Econòmica)	413,82	5,00
B (Mitja aritmètica baixes)	1.138,01	13,75
O mínima	6.207,30	
O màxima	7.862,58	
Pm (Puntuació mínima)	44,00	44,00