

SERVEI METEOROLÒGIC DE CATALUNYA

CONTRACTE MIXT DE SERVEI I SUBMINISTRAMENT

Procediment: Procediment negociat sense publicitat

Tramitació: Anticipada

Títol: SERVEI DE DESENVOLUPAMENT DE MILLORES I EVOLUCIÓ DEL PROGRAMARI VISUAL CORTEX OPERATIU AL SERVEI METEOROLÒGIC DE CATALUNYA I ADQUISICIÓ DE DRET D'ÚS DEL PROGRAMARI PER L'ANY 2026

Número d'expedient: SMC-2026-7

INDEX

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE	4
PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS.....	10
I. DISPOSICIONS GENERALS	10
Primera. Objecte del contracte	10
Segona. Necessitats que cal satisfer i idoneïtat del contracte	10
Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit	10
Quarta. Termini de durada del contracte	11
Cinquena. Règim jurídic del contracte.....	11
Sisena. Admissió de variants	12
Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.....	12
Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics	12
Novena. Aptitud per contractar.....	13
Desena. Solvència	13
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.....	14
Onzena. Documentació a presentar, forma i contingut de la proposició	14
Dotzena. Mesa de contractació	15
Tretzena. Aspectes i procediment de negociació	15
Catorzena. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats	16
Quinzena. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació.....	16
Setzena. Garantia definitiva	17
Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment	18
Divuitena. Adjudicació del contracte.....	18
Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte	18
III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	19
Vintena. Condicions especials d'execució.....	19
Vint-i-unena. Execució i supervisió dels serveis	19
Vint-i-dos. Compliment de terminis i execució correcta del contracte	19
Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte	20
Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències.....	20
IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	21
Vint-i- cinquena. Abonaments a l'empresa contractista	21
Vint-i- sisena. Responsabilitat de l'empresa contractista.....	22
Vint-i-setena. Altres obligacions de l'empresa contractista	22
Vint-i-vuitena. Prerogatives de l'SMC.....	22

Vint-i-novena. Modificació del contracte	22
Trentena. Suspensió del contracte	23
Trenta-unena. Clàusula ètica	23
V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSIÓ, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE	25
Trenta-dosena. Cessió del contracte	25
Trenta-quatrena. Revisió de preus	25
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE	25
Trenta-cinquena. Recepció i liquidació	25
Trenta-sisena. Resolució del contracte	25
VII. RECURSOS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL	26
Trenta-setena. Règim de recursos	26
Trenta-vuitena. Règim d'invalidesa	26
Trenta-novena. Jurisdicció competent	26
Quarantena. Sistema de Gestió de Qualitat	26
ANNEX 1	27
ANNEX 2	29
ANNEX 3	30

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte del contracte

Servei de desenvolupament de millores i evolució del software de generació de contingut audiovisual Visual Cortex (VC) operatiu al Servei Meteorològic de Catalunya i l'adquisició de dret d'ús del programari per l'any 2026.

CPV: 72262000-9 Serveis de desenvolupament de programari; 72268000-Serveis de subministrament de software.

Lots: El contracte no es divideix en lots al tractar-se d'un servei únic on la coordinació i correcta execució requereix que sigui realitzada per un únic proveïdor. Així mateix, la realització independent de les diferents prestacions i tasques previstes al Plec dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, posant-lo en risc, i d'acord amb l'article 99.3b de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP) es descarta dividir en lots les diferents tasques plantejades.

B. Dades econòmiques

B.1 Determinació del preu: a tant alçat

B.2 Valor estimat del contracte i mètode de càlcul: 33.174,30 euros, IVA exclòs

No es preveuen pròrrogues ni modificacions del contracte.

Mètode de càlcul emprat:

Per al càlcul del Valor Estimat del Contracte (VEC), s'han considerat els costos laborals d'acord amb convenis col·lectius sectorials aplicables a la prestació dels serveis. En concret, el del Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI), que es pren com a referència per tractar-se de l'entitat amb les funcions de dissenyar, construir, coordinar i desplegar projectes tecnològics per proveir solucions als departaments i diferents organismes de l'Administració pública de similar envergadura al que és objecte d'aquest contracte.

S'ha estimat el preu d'hora de 3 perfils professionals bàsics i un càlcul de dedicació d'aquests per a la realització de les tasques objecte del contracte.

Perfil	Cost/hora empresa ET1
Cap de projecte	59,33 €
Analista/Desenvolupador	34,30 €
Desenvolupador	28,12 €

D'altra banda, tenint present l'article 101.2 de la LCSP, s'han valorat els costos que es deriven de l'execució material del servei, com són les despeses generals d'estructura (13%) i el benefici industrial de l'empresa (6%).

Tasca	Cap projecte	Analista	Desenvolupador	h/tasca	Cost (€)
Creació procés de conversió de precipitació acumulada a "rain rate"	1	3	6	10	330,95 €
Convertir un fitxer grib de model amb nivells Sigma	20	60	120	200	6.619,00 €
Creació una nova plantilla de visualització dels avisos meteorològics	5	15	30	50	1.654,75 €
Fer l'eix vertical dels histogrames	2	6	12	20	661,90 €
Millores en la visualització del perfil vertical de radiosondatges	6	18	36	60	1.985,70 €
Desenvolupar nous productes a partir de les dades obertes de l'ECMWF	7	21	42	70	2.316,65 €
Millora en la distribució espacial de la pantalla	8	24	48	80	2.647,60 €
Suport a l'equip de l'SMC en l'ús de l'eina i nous usos o aplicacions	20	60	120	200	6.619,00 €
Total	69	207	414	690	22.835,55 €
Costos indirectes i benefici (19%)					4.338,75 €
					27.174,30 €

A part, el contracte incorpora el cost de les llicències d'ús del programari Visual Cortex.

Llicències	Cost llicències (€)	Nº llicències	Cost (€)
Llicències Visual Cortex	1.500 €	4	6.000 €

B.3 Pressupost base de licitació:

Import sense IVA: 33.174,30 euros (27.174,30 + 6.000)

Import IVA (21%): 6.966,60 euros

Import total PBL: 40.140,91 euros, IVA inclòs

La liquidació de l'IVA es realitzarà directament pel SMC, a través del mecanisme d'inversió del subjecte passiu declarant-lo directament a Hisenda.

C. Existència de crèdit

C.1 Partida pressupostària:

D/2280002/582/0000 Serveis informàtics realitzats per altres entitats, per al servei de desenvolupament i millores.

D/2020003/582/0000 Lloguers i cànons de programari, per a les llicències

C2. Expedient d'abast plurianual: NO

C3. Exercici pressupostari: 2026

La disponibilitat de la despesa queda sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades del contracte en l'exercici pressupostari 2026.

D. Durada del contracte: s'estima un termini d'un any des de l'1 de gener de 2026. Tanmateix, en cas que per la tramitació de l'expedient s'endarrerís la formalització del contracte, la durada total s'ajustarà fins a data de finalització prevista, el 31 de desembre de 2026.

Pròrrogues: No

E. Variants

El licitador no podrà presentar en la seva oferta variants.

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Tipus de contracte: Serveis

Tramitació: Ordinària.

Procediment: negociat sense publicitat per exclusivitat per drets de propietat intel·lectual.

Publicació: No es publica cap anunci ateses les circumstàncies excepcionals de l'article 168 de la LCSP.

G. Solvència i classificació empresarial

G.1 Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera de l'empresa haurà d'acreditar-se pel mitjà següent:

En virtut de l'article 87.1.b) de la LCSP, la disposició d'una assegurança d'indemnització per responsabilitat civil vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes per un import no inferior a 150.000,00 euros aportant a més el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant la vigència del contracte.

L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de certificat expedit per l'assegurador, en què constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança acompanyat del rebut acreditatiu de trobar-se al corrent de pagament.

Aquest requisit també es podrà acreditar mitjançant un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança que haurà de fer-se efectiu amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte.

G.2 Solvència professional o tècnica:

La solvència tècnica o professional de l'empresa haurà d'acreditar-se pel mitjà següent:

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat d'aquests. L'import mínim a acreditar, corresponent a l'import acumulat dels serveis de l'any de major execució, ha de ser de 30.000 euros, IVA exclòs.

Acreditació documental: Els serveis o els treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el/la destinatari/ària sigui una entitat del sector públic; quan el/la destinatari/ària sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració del/la empresari/ària.

G.3 Classificació empresarial:

No és obligatòria l'exigència de classificació al tractar-se d'un contracte de serveis.

H. **Criteris d'adjudicació:** Preu

El licitador haurà d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació.

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació d'aquest, que en cap cas podrà ser superior al pressupost base de licitació. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, que s'han de complir durant l'execució del contracte.

I. **Aspectes de la negociació:**

a) Formació:

- Actualització dels manuals d'ajuda adaptats a les noves funcionalitats
- Possibilitat de fer videoconferència per Teams en cas de dubtes d'ús de noves funcionalitats o de prestacions ja vigents

b) Millores de funcionalitats:

A banda de les funcionalitats, requisits tècnics i tasques descrites en el plec de prescripcions tècniques, l'empresa licitadora pot presentar funcionalitats addicionals o millores per a l'ús tals com:

- Assessorament sobre com aprofitar productes climàtics que ja tenen creats però que actualment no estem utilitzant a l'SMC.
- Gràfics de realitat augmentada
- Noves funcionalitats als gràfics probabilístics

J. **Condicions especials d'execució**

Són condicions especials d'execució del contracte les que s'assenyalen com a tal en el plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació.

K. Garantia provisional

No s'exigeix d'acord amb l'article 106 de la LCSP.

L. Garantia definitiva

L'import de la garantia definitiva és d'un 5% del preu d'adjudicació (servei de desenvolupament + llicències), IVA exclòs.

Forma de constitució aplicable: La garantia definitiva del contracte es constituirà mitjançant retenció en el preu. La quantitat de la garantia serà retinguda de la primera, si s'escau, posteriors factures corresponents al servei de desenvolupament, fins arribar a l'import del percentatge fixat, i es procedirà al seu pagament un cop transcorregut el termini de garantia establert.

El licitador pot sol·licitar al SMC constituir la garantia per qualsevol dels mitjans previstos en l'article 108 de la LCSP.

M. Modificació del contracte:

No es preveuen modificacions del contracte.

N. Cessió del contracte

Atès el caràcter específic i exclusiu del contracte, no es pot cedir el contracte.

O. Subcontractació

No es poden subcontractar les prestacions objecte d'aquest contracte.

P. Revisió de preus No

Q. Termini de garantia

El termini de garantia del contracte serà de 3 mesos a comptar des de la certificació de la correcta execució del contracte.

R. Programa de treball NO

S. Informació relativa a l'òrgan de contractació i unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Òrgan de contractació



Servei Meteorològic
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya

R/N: SMC/CP00034 SMC-2026-7

Directora del Servei Meteorològic de Catalunya

Article 6, d) del Decret 86/2024, de 30 d'abril, pel qual s'aproven els Estatuts del Servei Meteorològic de Catalunya i 9.3, d) de la Llei 15/2001, de 14 de novembre, de meteorologia.

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Àrea de Predicció del Servei Meteorològic de Catalunya

Responsable del contracte

Cap de l'Àrea de Predicció del Servei Meteorològic de Catalunya

Domicili de l'òrgan de contractació pel que fa a les notificacions i comunicacions en la tramitació de la licitació, adjudicació, formalització, execució i extinció del contracte

Servei Meteorològic de Catalunya

Carrer Doctor Roux, 80, 1^a planta

08017 Barcelona

Tel. 93.567.60.90

Adreça de correu electrònic: contractacio.meteocat@gencat.cat

Perfil del contractant: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/204604>

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1. L'objecte del contracte és la prestació dels serveis que es descriuen en l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.2. Aquest contracte no es divideix en lots, pels motius que consten en l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.3. L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'**apartat A del quadre de característiques**.

Segona. Necessitats que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, dels aspectes objecte de negociació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient a través de l'informe justificatiu de la licitació elaborat per l'Àrea promotora del servei.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

1.1. El sistema per a la determinació del preu del contracte és el que s'indica en l'**apartat B.1 del quadre de característiques**.

1.2. El valor estimat del contracte i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'**apartat B.2 del quadre de característiques**.

1.3. El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'**apartat B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

D'acord amb l'article 100 de la LCSP el pressupost indica com a partida independent l'import de l'IVA i s'ha desglossat indicant els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculades per a la seva determinació.

1.4. El preu del contracte és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'impost sobre el valor afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

1.5. La partida pressupostària a la qual s'imputarà aquest crèdit és la que s'esmenta en l'**apartat C.1 del quadre de característiques**.

Quarta. Termini de durada del contracte

El termini de durada del contracte és el que s'estableix en l'**apartat D del quadre de característiques**.

D'acord amb el que preveu l'**apartat D del quadre de característiques** no es preveuen pròrrogues del contracte.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

5.1. El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa següent:

- a) 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.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.
- i) Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament, al contracte li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en el seu defecte, les normes de dret privat.

5.2. El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Sisena. Admissió de variants

No s'admeten variants d'acord amb l'**apartat E del quadre de característiques**.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació del contracte són els establerts en l'**apartat F del quadre de característiques**.

Presentació d'ofertes mitjançant l'eina de Presentació telemàtica d'ofertes.

Atès que es tracta d'un procediment negociat sense publicitat amb proveïdor únic per raó d'exclusivitat, es realitzarà la publicitat de l'expedient al Perfil del contractant per tal que sigui accessible exclusivament per al proveïdor únic.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1 D'acord amb la disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en derivin per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant el contingut de la comunicació oral degudament documentat, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonors dels principals elements de la comunicació.

8.2 Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència del contracte s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP, la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en la declaració responsable, d'acord amb el que indica la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el correu o correus electrònics i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, que indiquin que la notificació corresponent s'ha posat a disposició a l'e-NOTUM, la persona o persones designades hauran d'accedir-hi mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on està dipositada la notificació, es permet accedir a aquesta notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avis de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

8.3 Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat de signatura electrònica en els termes que estableix el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la signatura de la declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats en qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE, sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès en un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada en tots els altres estats membres".

Novena. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que disposa l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides a l'article 71 de la LCSP o en altra normativa sectorial; la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts a la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueix l'objecte del contracte; i
- A més, quan, perquè ho determina la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, els hauran d'acreditar.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

9.2 La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils corresponents del seu Estat membre d'establiment o amb la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen a l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg o, si no n'hi ha, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al qual fa referència l'article 68 de la LCSP.

Desena. Solvència

L'empresa convidada ha d'acreditar que compleix els requisits mínims de solvència que es detallen a l'**apartat G del quadre de característiques**, a través dels mitjans d'acreditació que s'especifiquen en aquest mateix apartat del quadre de característiques. En el cas que, per una raó vàlida, no estigui en condicions de presentar les referències sol·licitades a l'esmentat apartat per acreditar la seva solvència econòmica i

financera, se li autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Onzena. Documentació a presentar, forma i contingut de la proposició

D'acord amb l'article 168 a) 2n. de la LCSP, únicament podrà prendre part en el present procediment negociat sense publicitat, prèvia invitació, el licitador Presentation Cartography.

D'acord amb l'article 164.2 de la LCSP, la proposició es presentarà dintre del termini de 10 dies naturals, mitjançant l'eina de Presentació telemàtica d'ofertes, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible en el perfil de contractant accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/204604>

L'empresa licitadora ha de presentar la seva proposició en un únic sobre o arxiu electrònic, mitjançant la presentació d'oferta telemàtica.

Un cop accedeixi a través d'aquest enllaç a l'eina de Presentació Telemàtica d'ofertes, l'empresa licitadora haurà d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebrà un missatge, al correu o correus electrònics indicats en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les **adreces electròniques que l'empresa licitadora indiqui en el formulari d'inscripció de l'eina d'Oferta telemàtica**, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Presentació d'ofertes telemàtiques, **han de ser les mateixes que les que designin en la declaració responsable** per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

L'empresa licitadora han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que hi ha al missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar la seva oferta a través de l'eina de Presentació d'ofertes telemàtiques.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empresa licitadora que introdueixin una paraula clau per accedir a l'espai de preparació de l'oferta. Aquesta paraula clau no xifra la documentació, només securitza l'espai de preparació de l'oferta per tal que l'empresa hi pugui accedir en moments diferents o des de diferents dispositius per preparar la seva oferta.

Una vegada es disposi de tota la documentació de l'oferta i s'hagin adjuntat els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina d'Oferta telemàtica no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta.

En el cas que l'empresa licitadora presenti dues o més ofertes dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, **ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació** i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

El material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre digital i Oferta telemàtica a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" en el desplegable de "suport" de la Plataforma de serveis de contractació pública:

<https://contractaciopublica.cat/ca/manuals/usuari>

És convenient que l'empresa licitadora verifiqui amb antelació suficient que té el coneixement requerit de l'eina i que coneix els requeriments necessaris per presentar la seva oferta.

D'altra banda, el format de documents electrònics admissibles és el format PDF.

Cal tenir en compte que les dades personals de l'empresa licitadora, obtingudes pel SMC en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**Annex 2**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en els termes següents:

SOBRE ÚNIC:

El sobre haurà de contenir la documentació següent:

- a) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb el SMC signada digitalment, d'acord amb el model d'**Annex 1** del PCAP.
- b) Proposició econòmica signada digitalment, d'acord amb el model d'**Annex 3** del PCAP.

La presentació de l'oferta comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per l'empresa licitadora o contractista, excepte que s'hi oposi expressament.

Dotzena. Mesa de contractació

De conformitat amb allò que prescriu l'article 326 de la LCSP, en aquest procediment no es constitueix Mesa de Contractació

Els serveis de l'òrgan de contractació qualificaran la documentació aportada pel licitador com Annex 1 "Declaració responsable" i farà entrega del document de la "Proposició econòmica" a la unitat tècnica de valoració.

Es constituirà una comissió tècnica de valoració, que assessorarà l'òrgan de contractació i portarà a terme la negociació.

Aquesta comissió tècnica estarà integrada pel Cap de l'Equip de Predicció i Vigilància i el Cap de l'Àrea TIC, per la seva condició d'experts i amb coneixements acreditats en la matèria objecte del contracte.

Es publicaran al perfil del contractant tots els acords adoptats per l'òrgan de contractació relatius al procediment d'adjudicació.

Tretzena. Aspectes i procediment de negociació

D'acord amb l'article 168 a) 2n, per raons de drets de propietat intel·lectual, es demanarà oferta a un únic proveïdor. L'òrgan de contractació negociarà directament amb el licitador la proposició presentada, d'acord amb els aspectes de negociació següents:

a) Formació:

- Actualització dels manuals d'ajuda adaptats a les noves funcionalitats
- Possibilitat de fer videoconferència per Teams en cas de dubtes d'ús de noves funcionalitats o de prestacions ja vigents

b) Millores de funcionalitats:

A banda de les funcionalitats, requisits tècnics i tasques descrites en el plec de prescripcions tècniques, l'empresa licitadora pot presentar funcionalitats addicionals o millores per a l'ús tals com:

- Assessorament sobre com aprofitar productes climàtics que ja tenen creats però que actualment no estem utilitzant a l'SMC.
- Gràfics de realitat augmentada
- Noves funcionalitats als gràfics probabilístics

El procediment a seguir serà el següent: un cop presentada l'oferta es convidarà al licitador a què millori els aspectes objecte de negociació.

En aquesta negociació hi participarà la comissió tècnica de valoració.

Les comunicacions en la fase de negociació, inclosa la comunicació per a presentar l'oferta final, així com la seva presentació, podran realitzar-se mitjançant correu electrònic.

Totes les actuacions que es portin a terme durant la negociació, així com del resultat final d'aquesta negociació es recollirà en un informe tècnic que emetrà la comissió tècnica de valoració, s'incorporarà a l'expedient i es sotmetrà a l'òrgan de contractació per a l'adjudicació del contracte, prèvia presentació de la documentació exigida a la clàusula quinzena del present Plec.

Finalitzada la negociació, el licitador haurà de presentar l'oferta definitiva.

Catorzena. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

No és procedent.

Quinzena. Requeriment de documentació previ a l'adjudicació

El proveïdor únic, abans de l'adjudicació i dins del termini de 10 dies hàbils a comptar des de la posada a disposició del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP, haurà d'aportar la següent documentació, sempre que no consti en el Registre Oficial d'Empreses Licitadores i Empreses Classificades del Sector Públic o registres equivalents:

a) La documentació que acrediti la personalitat de l'empresari/ària mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible.

Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) La documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar, d'acord amb les previsions de la clàusula novena.
- c) La documentació que acrediti la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

En el cas que no es compleixi adequadament el requeriment de documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en el que hagin declarat l'empresa licitadores pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista a l'article 71.1.e) de la LCSP.

Setzena. Garantia definitiva

16.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala en l'**apartat L del quadre de característiques**.

La garantia definitiva del contracte es constituirà mitjançant retenció en el preu. La quantitat de la garantia serà retinguda de la factura emesa fins arribar a aquesta i es procedirà al pagament un cop transcorregut el termini de garantia establert.

Tanmateix, els licitadors poden sol·licitar al SMC constituir la garantia per qualsevol dels altres mitjans previstos en l'article 108 de la LCSP.

16.2 En aquest cas, les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya o a les caixes de dipòsits de les tresoreries territorials.
- b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions establertes reglamentàriament, per algun dels bancs, caixes d'estalvi, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que s'han de dipositar en algun dels establiments esmentats en l'apartat a).
- c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució amb una entitat asseguradora autoritzada per a operar en la forma i condicions establertes reglamentàriament. El certificat de l'assegurança s'ha de lliurar en els establiments assenyalats en l'apartat a).

16.3 La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

16.4 En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de la reposició esmentada.

16.5 Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

16.6 En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, el SMC pot resoldre el contracte.

Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure el contracte per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a l'empresa licitadora, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a l'empresa licitadora, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a l'empresa licitadora per les despeses en què hagi incorregut.

La decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Divuitena. Adjudicació del contracte

Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula quinzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de la dita documentació.

L'adjudicació haurà de ser motivada, es notificarà al licitador i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de quinze dies, i indicarà el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Dinovena. Formalització i perfecció del contracte

El contracte es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

L'empresa adjudicatària podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, i seran a càrrec seu les despeses corresponents.

La formalització del contracte s'efectuarà en el termini màxim de quinze dies hàbils següents al dia en què s'efectuï la notificació de l'adjudicació.

D'acord amb disposició addicional quinzena de la LCSP, els terminis a comptar des de la notificació es computen des de la data d'enviament de l'avís de notificació, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computen des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, es declararà deserta la licitació.

El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació del contracte, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, de compliment obligatori per part de l'empresa contractistes i, si s'escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen com a tals en les clàusules d'aquest plec.

- a) L'empresa contractista es compromet a facilitar a l'SMC, en compliment de les obligacions de transparència a les quals resta sotmesa, aquella informació que li sigui requerida per tal de fer efectiva la publicitat activa i el dret d'accés exercit per la ciutadania, en relació a la prestació contractada. Així mateix, resta obligada a facilitar a l'SMC la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, referent a les activitats directament relacionades amb el sector públic.
- b) El compliment del previst en la clàusula ètica prevista a l'apartat de "Drets i obligacions de l'empresa adjudicatària" d'aquest plec.

L'incompliment parcial del contracte o el compliment defectuós de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec podrà comportar la imposició a l'empresa contractista de penalitats conforme l'apartat 1 de l'article 192 de la LCSP.

Vint-i-unena. Execució i supervisió dels serveis

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa contractista la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula vint-i-quatrena d'aquest plec.

Vint-i-dos. Compliment de terminis i execució correcta del contracte

22.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats, si s'escau, en el programa de treball.

22.2 Si l'empresa contractista incorre en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'SMC podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per resoldre el contracte o per imposar una penalització diària en la proporció de 0,60 per cada 1.000 euros del preu del contracte, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

L'SMC tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis es produeix per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'SMC.

22.3 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula dinovena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de la penalitat de fins al 10 % sobre el preu del contracte que haurà de ser proporcional a la gravetat de l'incompliment, d'acord amb l'article 192 de la LCSP i no superior en total al 50 per 100 del preu del contracte.

22.4 Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat o aquesta no cobreixi els danys causats a l'SMC, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

Vint-i-tresena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte que s'indica a l'**apartat S del quadre de característiques**, es designarà una persona responsable del contracte que exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la realització correcta de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució s'ha produït per motius imputables al contractista.

Les instruccions donades per la persona responsable del contracte configuren les obligacions d'execució del contracte juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Vint-i-quatrena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i l'empresa contractista en l'execució del contracte, per diferències en la interpretació del que s'hagi convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites a l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització del contracte.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i- cinquena. Abonaments a l'empresa contractista

25.1 L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

25.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en el termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data efectiva de prestació del servei o de recepció de l'objecte contractual o, en cas de desconèixer aquesta data, des de la data de registre de la factura.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat qualificat i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.¹

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents són les següents:

Informació codis DIR3:

Unitat Tramitadora: A09006204 Servei Meteorològic de Catalunya
Adreça: Dr. Roux, 80, 1^a planta, 08017 Barcelona ESP.
Òrgan Gestor: A09006204
Oficina Comptable: A09006204

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament d'Economia i Finances a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

25.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

25.4 L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb més celeritat de la necessària per executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre cada any, sigui quin sigui l'import del que s'hagi executat o de les certificacions expedides, més quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

25.5 L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts a l'article 200 de la LCSP.

¹ [Acord GOV/151/2014, d'11 de novembre, sobre el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya.](#)

Vint-i- sisena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'SMC o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executa el contracte a risc i ventura seu i està obligada a indemnitzar pels danys i perjudicis que es causin a terceres persones a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'SMC.

Vint-i-setena. Altres obligacions de l'empresa contractista

a) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga a complir el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a la normativa de desplegament i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'SMC contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

b) L'empresa contractista s'obliga a facilitar la informació següent: la informació que li sigui requerida per tal de fer efectiva la publicitat activa i el dret d'accés exercit per la ciutadania, amb relació a la prestació contractada. Així mateix, resta obligada a facilitar a l'SMC la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, referent a les activitats directament relacionades amb el sector públic.

Vint-i-vuitena. Prerrogatives de l'SMC

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats a la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerrogatives d'interpretar el contracte, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució del contracte, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerrogatives de l'SMC es durà a terme mitjançant el procediment establert a l'article 191 de la LCSP.

Vint-i-novena. Modificació del contracte

29.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

29.2 Modificacions previstes

No es preveuen modificacions del contracte.

29.3 Modificacions no previstes

La modificació del contracte no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos a l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat a l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes a l'article 207 de la LCSP.

29.4 Les modificacions del contracte es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i amb la clàusula divuitena d'aquest plec.

29.5 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les alegacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, se sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportï l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

Trentena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de l'SMC o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a quatre mesos, i ho haurà de comunicar a l'SMC amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'SMC ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'haurà d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'SMC ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el que estableix l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Trenta-unena. Clàusula ètica

31.1 Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi ètic i de conducta en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi ètic i de conducta en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

31.1.A Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.

c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.

d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

31.2.B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

31.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

31.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 32.2.A s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment de què preveu la lletra d) de l'apartat 32.2.A l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment de què preveu la lletra e) de l'apartat 32.2.A l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, LA CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE

Trenta-dosena. Cessió del contracte

Ateses les característiques específiques del contractista, no es pot cedir el contracte.

Trenta-tresena. Subcontractació

D'acord amb l'apartat O del quadre de característiques del contracte, no es poden subcontractar les prestacions objecte d'aquest contracte.

Trenta-quatrena. Revisió de preus

D'acord amb l'apartat P del quadre de característiques, no s'estableix.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-cinquena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.

L'SMC determinarà si la prestació realitzada per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, si s'escau, requerirà la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats amb ocasió de la seva recepció.

Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, podrà rebutjar-la de manera que quedarà exempta de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

A més, les unitats de recepció del contracte comprovaran el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català, i en faran referència expressa en els certificats de recepció i de correcta execució.

Trenta-sisena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobreenvenida del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que estableix l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'SMC i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'SMC per un termini superior a sis mesos.

- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.

- La impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes a l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïlladament o conjuntament, alteracions del preu del contracte en una quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial, amb exclusió de l'IVA.

- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per una causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per un termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix contracte per al seu començament.

- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per un termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.

- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que hi estiguessin participant, o l'incompliment de les condicions establertes en els convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixen en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució del contracte es durà a terme seguint el procediment establert a l'article 191 de la LCSP i a l'article 109 del RGLCAP.

VII. RECURSOS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Trenta-setena. Règim de recursos

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats amb relació als efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, i els acords que adopti l'òrgan de contractació són susceptibles de recurs d'alçada davant la persona titular del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, que es pot interposar en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la recepció de la notificació de l'adjudicació, de conformitat amb el que preveuen els articles 7.5 del Decret 86/2024, de 30 d'abril, d'aprovació dels Estatuts del Servei Meteorològic de Catalunya, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Trenta-vuitena. Règim d'invalidesa

Aquest contracte està sotmès al règim previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Trenta-novena. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

Quarantena. Sistema de Gestió de Qualitat

En el marc del Sistema de Gestió de la Qualitat de què disposa l'SMC i de la norma UNE-EN ISO 9001:2015, us comuniquem que l'objecte d'aquesta adjudicació serà valorat, un cop s'hagi dut a terme, mitjançant els barems següents: Preu: 20%, Qualitat: 35%, Compliment de terminis: 25%, Atenció al client: 20%.

ANNEX 1

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/la Sr./Sra....., amb DNI núm., en *[nom propi / en nom i representació de l'empresa]* amb NIF....., declara en relació a la licitació del contracte de*[nom de la licitació]*

a) Que l'empresa a la qual representa concorre en UTE / Actuant en nom propi en UTE

[En cas de concórrer en UTE, cada un dels membres ha de presentar una declaració]

b) Que l'empresa a la qual representa es

PIME

NO PIME

c) Que està facultat/ada per contractar amb el SMC, ja que té la capacitat d'obrar i la solvència requerida i no es troba incursa en cap de les circumstàncies de prohibició per contractar establertes en l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

d) Que disposa de les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat.

[Únicament per a empreses que pertanyen a un grup empresarial]

e) Que l'empresa pertany al grup empresarial....., format per les empreses *[Indicar la denominació social de les empreses que componen el grup empresarial als efectes de l'establert en l'article 149.3 de la LCSP]*

[Si s'escau]

f) Que integra la solvència amb mitjans d'altra/es empreses, i que existeix el compromís de disposar d'aquests mitjans. En concret: *[identificar l'empresari i la solvència i/o mitjans en els quals es basa per a l'execució del contracte]*

g) Que l'adreça/es de correu electrònic on rebre els avisos de les posades a disposició de les notificacions i comunicacions electròniques mitjançant el servei e-NOTUM; la/les persona/es autoritzada/es a accedir a les notificacions electròniques; el/els número/os de telèfon/os mòbil/s on rebre els avisos esmentats, així com, si escau, la contrasenya d'un sol ús per accedir a les notificacions; són:

[Indicar adreça/es de correu electrònic – el/s document/s identificatiu/s corresponent/s (NIF/NIE/CIF/Passaport) – número/os de telèfon/os mòbil/s]

[En cas que el licitador sigui persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats]

- h) Que en cas de resultar adjudicatari/ària del contracte del servei objecte d'aquesta licitació es compromet al compliment de les normes laborals que li son aplicables.

[En cas d'empreses estrangeres]

- i) Que, essent una empresa estrangera, se sotmetrà als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa del fur propi.
- j) Que com a signant d'aquesta declaració tinc capacitat suficient, en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar, inclosa l'oferta econòmica.

I perquè consti, signo aquesta declaració responsable

[Signatura de l'apoderat]

ANNEX 2

INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

Denominació de l'activitat de tractament: Contractes

Responsable del tractament de les dades personals: Servei Meteorològic de Catalunya.

Finalitat: Gestionar els contractes subscrits pel Servei Meteorològic de Catalunya i fer-ne el seguiment.

Destinataris: Les dades es comunicaran al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya i, en els casos legalment previstos, es poden publicar al diari oficial corresponent, a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya i al Portal de la transparència de la Generalitat de Catalunya. Les dades no es comunicaran a altres categories de destinataris, excepte en els casos previstos per la llei o quan ho hagueu consentit expressament de manera prèvia. Per a aquest tractament existeixen encarregats de tractament, en concret per a la provisió dels serveis TIC per compte del responsable.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent. També us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent. Procediment per exercir els vostres drets a <https://www.meteo.cat/wpweb/politica-de-privacitat/>

Informació addicional: Si voleu ampliar aquesta informació, consulteu la fitxa descriptiva del tractament que es farà de les vostres dades personals: <https://www.meteo.cat/wpweb/politica-de-privacitat/>



Servei Meteorològic
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya

R/N: SMC/CP00034 SMC-2026-7

ANNEX 3

MODEL D'OFERTA INICIAL

El/la Sr./Sra., amb DNI núm., *[en nom propi / com a (càrrec) de l'empresa (nom)]*, en nom i representació d'aquesta empresa, amb residència al municipi de, codi postal carrer número, i amb NIF

DECLARO:

1. Que, assabentat/da de la licitació convocada pel Servei Meteorològic de Catalunya, en resposta a la invitació rebuda per aquesta entitat per a participar en l'adjudicació del contracte *[nom licitació]*, em comprometo a executar les prestacions del contracte amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de Prescripcions Tècniques de la licitació, pel preu de:

Pel servei de desenvolupament: euros (IVA exclòs).

Per l'ús de les llicències: euros (IVA exclòs).

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica.

[Signatura de l'apoderat]