



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 65 00
NIF Q0801031F
aca.gencat.cat

Expedient: **CTN2500786**

Procediment: **Serveis Obert**

Assumpte: **PCAP**

Document: **8757907**



**D E P A R T A M E N T D E T E R R I T O R I ,
H A B I T A T G E I T R A N S I C I Ó E C O L Ò G I C A**

AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES
PARTICULARS**

Contracte de serveis

“SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA.”

Clau: CTN2500786

Procediment d'adjudicació:

Procediment obert harmonitzat

Òrgan de contractació:

El director de l'Agència Catalana de l'Aigua



**Generalitat
de Catalunya**

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. Objecte

SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA.

Descripció: L'**objecte del contracte** són els serveis d'assistència tècnica en relació a totes les actuacions necessàries per garantir un desenvolupament òptim en els àmbits de manteniment, millora i gestió de les infraestructures que integren els Punts de Control del Territori (PCT) de la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA, segons les instruccions recollides en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) i, que garanteixi l'assoliment dels objectius fixats en el mateix, on s'inclou:

- **Suport tècnic** en la gestió dels contractes de serveis de manteniment i desenvolupament.
- **Elaboració de documentació** tècnica necessària en l'àmbit de l'explotació i millora.
- **Realització de models hidràulics i aixecaments topogràfics** en l'àmbit de l'assegurament de la qualitat de les dades generades en base a les necessitats establertes per la Unitat de Xarxes de Control.

L'article 20.1 b) dels Estatuts de l'ACA aprovats al Decret 86/2009, de 2 de juny, especifica, entre les funcions de l'Àrea d'Abastament d'Aigua l'explotació dels embassaments adscrits a l'ACA.

El Departament d'Infraestructures de Control i Regulació adscrit a l'Àrea d'Abastament d'Aigua a través de la seva Unitat de Xarxes de Control, porta a terme els treballs d'explotació, manteniment i millora de les infraestructures incloses a la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA, així com els treballs d'hidrometria que inclouen la realització d'aforaments, càlcul de cabals i actualització de corbes de cabals per a la gestió dels recursos hídrics i el control dels cabals de manteniment i concessionals. Aquests treballs també representen un valor afegit, estratègic i de vital importància en la gestió de seguretat de preses pel fet de permetre disposar d'informació correcta i actualitzada de cabals circulants. En aquest sentit, cal entendre-ho com una eina de gestió primerenca i en temps real en episodis d'avinguda.

El desenvolupament dels treballs especificats permetrà assolir els següents objectius, assegurant el compliment dels requeriments definits al PPTP:

- Incrementar el seguiment i control de les actuacions a realitzar sobre les més de 220 infraestructures incloses a la xarxa automàtica de control hidrològic, mitjançant visites d'inspecció, d'avaluació d'afectacions o danys i de seguiment d'actuacions de manteniment, millora o desenvolupament.

- Detectar i realitzar els seguiment d'incidències, anomalies o situacions que requereixen alguna actuació o tràmits amb ens públics o privats.
- Incrementar la definició, revisió, validació, planificació i execució de propostes i memòries tècniques – econòmiques d'actuacions de millora del nivell de servei de les infraestructures, associades als requeriments de qualitat i disponibilitat, especialment durant episodis extrems de sequera i, en l'altre extrem, de risc hidro-meteorològic.
- Reduir la vulnerabilitat de les infraestructures de control per riscos d'inundació associats a diferents períodes de retorn amb l'objectiu de garantir la seva seguretat i funcionalitat. Inclou l'anàlisi de condicions de contorn, topografies de detall, modelitzacions hidràuliques i la identificació de punts crítics en els PCT.

A continuació es fa un resum dels motius que fan necessària aquesta contractació:

- El control i la gestió dels recursos hídrics a les Conques Internes de Catalunya són competències bàsiques de l'ACA que es basen, principalment, en el control i mesura de paràmetres directament relacionats amb la qualitat i la quantitat, ja sigui mitjançant el coneixement de l'aigua circulant pels diferents cursos fluvials, el control dels aqüífers o mitjançant el control dels cabals derivats pels diferents usos establerts al territori. En aquest sentit, existeixen dues formes bàsiques d'executar aquest control, mitjançant l'execució de mesures directes puntuals (presa de mostres, aforaments directes...) o, mitjançant la xarxa automàtica d'infraestructures de control hidrològic, en aigües superficials (estacions d'aforament, embassaments, estacions de control de la qualitat), derivacions (canals de regadiu, hidroelèctrics...) o subterrànies (piezometria automàtica, fonts) que mesuren els diferents paràmetres de forma contínua i envien les dades generades, de forma automàtica, al Centre de Procés de Dades de l'ACA.

- Actualment, existeixen més de 220 PCT en explotació, en continua tendència creixent, dins de la xarxa automàtica de control.

El manteniment i desenvolupament d'aquesta xarxa són activitats bàsiques orientades a assegurar l'operativitat i la seguretat i, a disposar de dades hidrològiques amb una disponibilitat i qualitat predefinides, per a una òptima gestió dels recursos hídrics (en quantitat i qualitat) en situació ordinària i, de forma especialment crítica, durant episodis d'avinguda o sequera. En aquest sentit, la informació aportada per aquest sistema automàtic d'informació hidrològica és bàsica per a la presa de decisions i, per això, està integrada en els visors de gestió d'episodis així com en les noves eines de prediccions de cabals.

- Aquestes infraestructures de control són una eina fonamental i crítica com a sistema d'alerta primerenca en la seguretat de les preses que gestiona l'ACA. D'altra banda, també es consideren als Plans de Gestió del Risc d'Inundació (PGRI) pel seu valor afegit. Això, unit a la intensificació del control hidrològic que representa el desplegament del Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya (PGDCFC), està resultant en un augment important dels requeriments de disponibilitat i qualitat del nivell de servei de la xarxa de control per part dels usuaris interns de l'ACA i externs (Protecció Civil, SMC, ajuntaments, titulars d'activitats en zones inundables...). Aquesta és la raó que genera sol·licituds per incrementar el

nivell de servei de PCT operatius, posada en operatiu de PCT fora de servei o la implantació de nous PCT. Aquestes necessitats resulten en un increment de les activitats i els treballs específics que intervenen en el manteniment, explotació i millora d'aquestes infraestructures.

En resum, la gestió del manteniment, la millora contínua i l'assegurament de la funcionalitat de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic de l'ACA són activitats bàsiques per les quals es necessita disposar dels mitjans tècnics i humans necessaris. L'objectiu és complir amb les obligacions normatives relacionades amb controlar els aprofitaments hidràulics i els aspectes qualitatius i quantitatius de les aigües així com explotar amb més seguretat les preses.

Justificació de la necessitat de dur a terme la contractació amb mitjans externs:

Es considera necessari tramitar la contractació d'aquests serveis, perquè els treballs a externalitzar es corresponen amb la prestació d'un servei públic d'obligat compliment per part de l'ACA i es centren en el suport a la gestió directa que realitzen els tècnics responsables de l'ACA sobre aquestes infraestructures, ja que els mitjans disponibles en l'àmbit són insuficients per executar i donar resposta a tots els treballs i requeriments exposats.

Lots: No.

L'objecte d'aquest contracte de serveis comporta el desenvolupament d'una activitat de caràcter intel·lectual que es materialitza en l'assistència tècnica al desenvolupament d'unes tasques contínues i estretament relacionades entre elles per al normal desenvolupament de les funcions de la UXC.

Per una altra banda, és important incidir en què disposar d'un contracte únic, a més d'afavorir l'estandardització necessària (planificació, metodologia, control, execució i gestió dels treballs), resulta en una economia d'escala molt positiva en termes d'optimització econòmica (a la baixa) per criteris tècnics uniformes i gestió més eficient del contracte.

Pels motius exposats el contracte no es pot dividir en lots, doncs la realització independent d'alguna de les diverses prestacions compreses en el seu objecte dificultaria la necessària coordinació tècnica, alhora que impossibilitaria l'existència d'un únic responsable que assumeixi la responsabilitat íntegra dels treballs.

En aplicació de l'article 99.3 b) de la LCSP, la realització independent d'alguna de les prestacions compreses en el seu objecte impossibilitaria la correcta coordinació i execució tècnica, així com l'existència d'un únic responsable davant de possibles deficiències en el desenvolupament dels treballs.

Codi CPV:

71300000-1 Serveis d'enginyeria.

Prestació de caràcter intel·lectual, d'acord amb la Disposició addicional quaranta-unena de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: En aplicació del que preveu l'article 102.4 Preu de la LCSP el preu d'aquest contracte es formula en termes de preus unitaris, referits a les unitats en què es descompongui la prestació, de manera que la valoració total s'efectuï aplicant els preus d'aquestes unitats al número d'unitats executades.

En relació a la part corresponent als preus unitaris, d'acord amb l'article 309.1 Determinació del preu de la LCSP, no tindran la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: **1.411.234,27 € (IVA no inclòs).**

El valor estimat total del contracte es calcula en base a:

Valor estimat contracte	Valor màxim (€ més IVA)
Import de licitació	522.679,36 €
Import pròrroga	784.019,04 €
Import 20% modificació contracte (calculat sobre import de licitació)	104.535,87 €
TOTAL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE	1.411.234,27 €

L'import del modificat de contracte podrà ser mobilitzat, en cas que sigui necessari, tant en el període de vigència del contracte inicial com en el de les eventuais pròrrogues que es puguin tramitar.

B3. Pressupost base de licitació: **632.442,03 € (IVA inclòs):**

A taula següent s'especifica el valor màxim del contracte:

Import de licitació	Valor màxim (€ més IVA)
Import de licitació sense IVA	522.679,36 €
IVA (21%)	109.762,67 €
Import de licitació amb IVA	632.442,03 €

A continuació es presenta el pressupost màxim de licitació del contracte:

PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ					
PRESSUPOST PER L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC					
Pressupost per l'Assistència Tècnica en la gestió de contractes de Manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic					
UA	Codi	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import
Ut	1.1	Visites a camp de l'equip tècnic a PCT de la xarxa automàtica de control	60	496,26	29.775,60 €
Utmes	1.2	Suport en la gestió tècnica dels contractes de manteniment i desenvolupament	24	1.737,06	41.689,44 €
Utmes	1.3	Suport en la gestió econòmic - administrativa dels contractes de manteniment i desenvolupament	24	3.174,75	76.194,00 €
Utmes	1.4	Redacció d'informes i assistència a reunions tècniques	24	1.489,38	35.745,12 €
Subtotal assistència tècnica als contractes de manteniment i desenvolupament:					183.404,16 €
Pressupost per l'elaboració de documentació tècnica en l'àmbit de les infraestructures de la xarxa de control hidrològic.					
UA	Codi	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import
h	2.1	Hores de Cap de l'equip tècnic en l'àmbit dels treballs inclosos al punt 4.2.2 del PPTP	600	64,92	38.952,00 €
h	2.2	Hores de Tècnic especialista en l'àmbit dels treballs inclosos al punt 4.2.2 del PPTP	1.000	48,91	48.910,00 €
h	2.3	Hores de Tècnic suport (altres especialitats) en l'àmbit dels treballs inclosos al punt 4.2.2 del PPTP	800	42,39	33.912,00 €
Subtotal assistència tècnica a l'elaboració de documentació tècnica:					121.774,00 €
Pressuposts per treballs hidrològics i hidràulics en l'àmbit de l'assegurament de la qualitat de les dades generades a les estacions d'aforament					
UA	Codi	Descripció	Amidament	Preu (€)	Import
Ut	3.1	Modelització hidràulica en base als criteris definits al punt 4.2.3 del PPTP	24	7.150,05	171.601,20 €
Ut	3.2	Campanya de topografia de fins a 2 jornades de treballs de camp, en base a criteris definits al punt 4.2.3. del PPTP, incloent: 1.- Treballs de camp amb els mitjans humans i materials necessaris per a la presa de dades i fins a cobrir els requeriments del contracte. Segons Normativa de redacció de projectes de l'ACA i el Plec de Prescripcions Tècniques, els mitjans seran els més adequats a la tipologia i necessitats concretes del projecte, incloent la possibilitat de realitzar-los amb sistemes terrestres (abecament amb tecnologia GPS o clàssica) i sistemes de suport amb vol Dron (RGB o LIDAR) si escau. 2.- Processament de dades a oficina, per a la generació dels models digitals del terreny segons necessitats del projecte. 3.- Informe topogràfic definitiu i recopilació de fitxers executables per al seu lliurament final.	24	1.800,00	43.200,00 €
Dia	3.3	Unitat complementària de treballs de camp per a suport i preparació a la presa de dades de la campanya topogràfica terrestre, incloent tasques de desbrossada menor del terreny i obertura de zones de pas.	6	450,00	2.700,00 €
Subtotal assistència tècnica a l'elaboració treballs hidrològics i hidràulics:					217.501,20 €
PRESSUPOST MÀXIM D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA (sense IVA):					522.679,36 €
IVA (21%):					109.762,67 €
PRESSUPOST MÀXIM D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA (amb IVA):					632.442,03 €

El pressupost inicial, es podrà redistribuir per cada tipologia de treballs en base a les necessitats i requeriments que es generin durant el desenvolupament del contracte i que poden afavorir la necessitat d'utilitzar més unitats en detriment dels altres. Així mateix, arran d'aquests requeriments pot ser que el pressupost del contracte s'exhaureixi o que, d'altra banda, els treballs a executar en base a les necessitats de l'ACA no acabin exhaurint el pressupost de licitació.

A l'**Annex 15** d'aquest plec i a l'apartat 9. *Pressupost* del PPTP s'adjunta la justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació.

S'indica que no es fa la desagregació per gènere atès que tant en el conveni com en l'establiment de sous bruts hi ha igualtat salarial entre home/dona.

Les empreses licitadores hauran de presentar l'oferta econòmica seguint el model de l'**Annex 1** d'aquest plec.

C. Existència de crèdit

C.1. Partida pressupostària:

Exercici pressupostari	Ordre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import (IVA exclòs)
2026	SICAT_DT	0000623001	Assistències tècniques	261.339,68 €
2027	SICAT_DT	0000623001	Assistències tècniques	231.339,68 €
2028	SICAT_DT	0000623001	Assistències tècniques	30.000,00 €

C.2. Expedient d'abast plurianual: Sí.

Compromís de despesa plurianual aprovat en sessió núm. 253 del Consell d'Administració de l'ACA, en data 18 de desembre de 2025.

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: **2 anys** a partir de la data de formalització del contracte.

Possibilitat de pròrrogues: Sí, per un període màxim de tres (3) anys.

Es justifica la necessitat de realitzar un contracte prorrogable per disposar d'un marc de continuïtat i disponibilitat d'una assistència tècnica, sense interrupcions contractuals, que incorpori i desenvolupi tots els coneixements tècnics de l'àmbit específic en el que es desenvolupen aquests treballs, que requereixen:

- Ampli coneixement territorial de les conques catalanes a causa de la dispersió territorial de les més de 220 infraestructures incloses a la xarxa de control automàtica de l'ACA.
- Coneixement específic de cada tipologia de subxarxa de control i de totes les infraestructures incloses en cadascuna d'elles.
- Coneixements específics sobre el manteniment i explotació d'infraestructures de control hidrològic.

- Coneixements específics sobre hidrometria, hidrologia i hidràulica aplicades al disseny i explotació d'infraestructures de control hidrològic.

Els àmbits de treball i coneixements específics necessaris per executar aquests treballs impliquen una important inversió de temps i dedicació inicial, tan per part de l'adjudicatari com pels tècnics responsables de l'ACA, de forma que l'assistència sigui plenament operativa transcorreguts entre 6 i 12 mesos des de l'inici. Tot això justifica la realització de pròrrogues per evitar repetir aquest termini inicial de traspàs i assimilació de coneixements de forma periòdica, amb el cost d'oportunitat tant per l'ACA (interrupció del servei i dedicació de personal intern) com per a l'adjudicatari (no recuperació de la inversió inicial en mitjans humans i tècnics especialitzats en àmbits molt concrets).

Així mateix, s'haurà de contemplar la possibilitat de no haver d'executar les pròrrogues o finalitzar una pròrroga iniciada, a causa de la possible licitació i adjudicació d'un nou contracte de més abast, com a conseqüència de l'augment dels requeriments i, conseqüentment de les necessitats de suport tècnic als tècnics gestors responsables de l'ACA.

L'objectiu d'aquesta assistència prorrogable és servir de suport a la Unitat de Xarxes de Control (UXC) per assolir el nivell de servei objectiu, orientat a millorar i assegurar la disponibilitat i qualitat de les dades generades a les infraestructures de control per assegurar el compliment de les obligacions normatives i legislatives de gestió dels recursos hídrics en situació ordinària i, de forma especialment crítica, durant episodis d'avinguda o sequera.

E. Variants

No se'n preveuen.

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

Forma de tramitació: Ordinària.

Procediment d'adjudicació: Obert previst als articles 156, 157 i 158 de la LCSP.

Contracte subjecte a regulació harmonitzada: Sí.

Presentació d'ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital: Sí.

Número de sobres per a la presentació d'ofertes: 3, atès que el plec estableix, conjuntament, criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor i criteris quantificables de forma automàtica.

G. Solvència i classificació empresarial

G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional

Solvència econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87.1 a) LCSP, s'exigeix que el volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims conclosos, que haurà de ser, com a mínim igual a l'import de licitació del contracte, és a dir: 522.679,36 € (més IVA).

Aquest requisit es considera adequat i proporcional a l'objecte del contracte de serveis, atesa la seva naturalesa i volum econòmic.

En cas de presentar-se en "UTES" aquest requisit s'ha de complir pel conjunt, no per a cadascuna de les empreses que la conformen.

Solvència tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.1 de la LCSP, la solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant la presentació d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs dels últims tres anys, que inclogui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

El requisit mínim serà que l'import anual que l'empresari haurà d'acreditar de treballs de la mateixa naturalesa com a executat durant l'any de major execució del període citat sigui igual o superior a l'import del PEC anual del contracte, és a dir: 261.339,68 € (més IVA).

D'altra banda, les empreses adjudicatàries dels contractes *Serveis de manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic de l'Agència Catalana de l'Aigua*, no es podran presentar com a empresa licitadora del present contracte.

G.2. Classificació empresarial

No s'exigeix.

G.3. Adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte

Sí.

Durant l'execució del contracte serà de caràcter obligatori l'existència d'un equip de treball format pels membres principals amb el perfil descrit a la següent taula, en la qual es resumeix l'experiència requerida en treballs similars:

Equip per l'Assistència Tècnica (mínims requerits)

Cap de l'equip Tècnic

Titulació de grau o màster en enginyeria, titulació tècnica o superior en enginyeria, amb competències professionals reconegudes per a desenvolupar les tasques corresponents al present Plec d'assistència tècnica, en l'àmbit hidràulic - hidrològic i tecnològic per aplicació a l'explotació de xarxes de control hidrològic.

Experiència mínima en treballs similars (anys): 10 anys

Tècnic especialista

Titulació de grau o màster en enginyeria, titulació tècnica o superior en enginyeria, amb competències professionals reconegudes per a desenvolupar les tasques corresponents al present Plec d'assistència tècnica, en l'àmbit hidràulic - hidrològic i tecnològic per aplicació a l'explotació de xarxes de control hidrològic.

Experiència mínima en treballs similars (anys): 5 anys

A banda d'aquestes dues figures, es disposarà, necessàriament, d'un equip multi-disciplinar de suport, ajustat als requeriments dels diferents treballs a desenvolupar durant el contracte.

Aquest equip garantirà la resolució de qualsevol dubte o interpretació tècnica que pugui sortir en el desenvolupament dels treballs definits al PPTP.

Donades les característiques dels treballs a desenvolupar, l'equip de suport ha de garantir el coneixement expert en les matèries descrites a la taula següent:

Àmbits de coneixement específics per a l'equip suport

Enginyeria hidràulica

Càlculs hidràulics en estacions d'aforament, canals, i qualsevol element susceptible de tenir un PCT. Coneixement dins l'àmbit de preses i centrals hidroelèctriques.

Hidrologia i enginyeria fluvial

Càlculs hidrològics, anàlisi de dades de precipitacions, estimació de cabals d'avinguda i determinació de zones inundables, així com els seus efectes. Anàlisi d'hidrogrames, translació d'hidrogrames. Coneixements d'hidrologia subterrània (xarxes piezomètriques).

Equipament de mesura i sensorització, instal·lacions elèctriques i automatització.

Tipologies de sensors de mesura de la quantitat i la qualitat de l'aigua. Càlculs i disseny d'instal·lacions elèctriques i sistemes d'automatització i comunicació.

Enginyeria de la construcció

Càlcul d'elements estructurals associats a PCT. Definició i especificacions tècniques de materials i condicions d'execució.

Geotècnia i reconeixement del terreny

Reconeixement i caracterització del terreny, interpretació de resultats de campanyes geotècniques.

Medi ambient

Avaluació d'Impacte Ambiental en obres hidràuliques. Mesures de compensació i de

recuperació paisatgística.

Seguretat i Salut

Coneixement de la normativa en prevenció de riscos laborals, les tècniques d'identificació i avaluació de riscos, i la gestió de mesures preventives.

Per al desenvolupament de les tasques ordinàries descrites al plec, l'equip de col·laboradors específics treballarà sota la direcció, gestió i responsabilitat del Cap de l'equip tècnic.

A requeriment específic de l'ACA, l'adjudicatari s'obliga a garantir:

- L'assistència a les reunions de treball, i en un termini no superior a 72 hores, de qualssevol dels membres especialistes de l'equip anteriorment descrit, per a tractar aspectes específics del seu àmbit, tantes vegades com resulti necessari.
- Davant d'una problemàtica concreta, l'emissió d'un informe tècnic d'avaluació i anàlisi de la mateixa, tractant els aspectes necessaris o requerits per a la correcta interpretació i ajuda a la presa de decisions. L'ACA, en funció de les necessitats i de la problemàtica a solucionar, avaluarà amb el Cap de l'equip tècnic l'abast i el termini disponible per a emetre aquest informe. Una vegada emès l'informe, haurà de quedar avalat tècnicament tant pel professional competent com pel Cap de l'equip tècnic.

A l'apartat 9.2 *Pressupost del pressupost* del PPTP es poden consultar els detalls sobre les dedicacions mensuals establertes com a mitjana pel conjunt dels mitjans humans definits.

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència tècnica, hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent de l'equip d'execució ofert a aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència dels membres principals de l'equip (Cap de l'equip tècnic i Tècnic especialista), que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts al PPTP, segons el model que figura a l'**Annex 9- Declaració responsable sobre compromís d'adscripció de mitjans personals** d'aquest plec, sense incloure els noms ni cap altra documentació identificativa.

Segons l'esmentat article, el compromís d'adscripció de mitjans personals es considera una obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte (**Annexos 8 i 9**).

G.4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió ambiental.

No s'exigeixen.

H. Criteris d'adjudicació

El contracte s'adjudicarà a l'empresa que ofereixi la proposta amb la millor relació qualitat-preu, en base als següents criteris:

- Criteris econòmics: la valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb un màxim de **40 punts**.

- **Criteris tècnics:** els criteris tècnics d'adjudicació seran avaluables en funció de criteris de judici de valor (fins a un màxim de 30 punts) i de criteris quantificables de forma automàtica (fins a un màxim de 30 punts) amb una puntuació màxima de **60 punts**.

El sistema de valoració de les proposicions previst es justifica mitjançant l'aplicació de la Directriu 1/2020, de 23 de juny de 2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

Els valors de les puntuacions i les valoracions s'expressaran amb dos decimals.

H1. **Oferta tècnica** (fins a 60 punts).

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 60 punts sobre un total de 100 punts. Una part d'aquesta valoració s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor i una altra part mitjançant l'aplicació de criteris automàtics.

La valoració de cada apartat de l'oferta tècnica es farà seguint els següents criteris:

- Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor (fins a 30 punts):

La valoració tècnica de l'oferta subjecte a judici de valor, es realitzarà mitjançant l'anàlisi dels punts i criteris que es descriuen a continuació, amb una puntuació màxima de **30 punts**.

Puntuació màxima Oferta Tècnica	30
Sistemes per al seguiment, control i gestió	14
Millores metodològiques en eficiència i qualitat del servei	16

FÓRMULA DE PUNTUACIÓ DE LES OFERTES TÈCNIQUES SOTMESES A JUDICI DE VALOR:

Per al càlcul de la puntuació, primerament, s'elaborarà una taula on es reflecteixin les puntuacions màximes de cada subcriteri (SC) en la capçalera de les columnes i, en una fila per cada licitador, les puntuacions obtingudes per cada criteri. Les puntuacions de cada criteri seran directament la suma de les puntuacions obtingudes per cada SC.

	Sistemes per al seguiment, control i gestió				Millores metodològiques en eficiència i qualitat del servei				TOTAL
	14				16				30
	SC1	SC2	...	SCn	SC1	SC2	...	SCn	
Llicitador 1									
Llicitador 2									
...									

Taula 1: Puntuacions de subcriteris (SC)

Un cop obtingudes les valoracions tècniques de cada oferta de cada SC tècnic es calcularà de forma independent la puntuació tècnica homogeneïtzada de cada oferta per cada SC tècnic, aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:

$$Pop = P \times V_{Top} / V_{Tmv}$$

On:

Pop: Puntuació de l'oferta a puntuar

P: Puntuació del subcriteri (SC)

V_{Top}: Valoració de l'oferta a puntuar

V_{Tmv}: Valoració de l'oferta millor valorada

La puntuació tècnica total de cada oferta serà la suma de les puntuacions així obtingudes per cada SC tècnic.

Aquesta fórmula s'aplicarà per a cada SC establert. Amb cada puntuació obtinguda de nou de cada llicitador, s'elaborarà la taula equivalent a l'anterior però amb les puntuacions homogeneïtzades i posteriorment s'obtindrà la puntuació total sumant les puntuacions parcials.

S'estableix un llindar mínim per cada SC del 80% de la seva puntuació màxima.

Aquest llindar s'estableix a l'efecte que si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula d'homogeneïtzació, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula d'homogeneïtzació, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

En concret:

- Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.
- Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

Per poder valorar els criteris tècnics sotmesos a judici de valor que s'indiquen, caldrà presentar la documentació següent, organitzada i classificada tal com es mostra a continuació. **En cap cas, a la documentació es podrà posar cap dada identificativa de les persones de l'equip de treball.**

La valoració es realitzarà, segons els criteris següents:

1. Sistemes per al seguiment, control i gestió (14 punts)

Motivació: La gestió dels contractes de serveis de manteniment i desenvolupament de la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA comporta la revisió i validació d'un volum molt significatiu de documentació (registres de manteniment preventiu i correctiu dels PCT, ofertes tècniques, memòries valorades de millores a executar, certificacions, informes, documentació as-built de millores o desenvolupaments executats, entre d'altres). Davant d'aquesta càrrega documental i de la necessitat de garantir la traçabilitat i la coherència de tota la informació, resulta essencial disposar d'un model de control del treball que permeti una gestió documental i un seguiment de tasques estructurat i col·laboratiu. La implantació d'un sistema integral de control de documentació i gestió documental assegurarà l'ordre, la coherència i la traçabilitat de la informació, evitant duplicitats i errors. Paral·lelament, el control col·laboratiu de tasques facilitarà la coordinació entre equips, incrementarà la transparència i permetrà un seguiment eficient de responsabilitats, terminis i dependències. En conjunt, aquests mecanismes reforcen la qualitat del servei, optimitzen els processos interns i garanteixen una gestió més segura, eficaç i plenament alineada amb les obligacions contractuals.

D'altra banda, la definició d'un Quadre de comandament d'indicadors és essencial per avaluar, de forma objectiva, la qualitat del servei: aporta transparència, permet mesurar el grau de compliment dels objectius i facilita la detecció ràpida de desviacions o incidències. També contribueix al seguiment continuat del servei, alinear expectatives entre la direcció del projecte per part de l'ACA i l'adjudicatari, fonamentant la presa de decisions amb dades fiables. En conjunt, els indicadors reforcen la correcta evolució del contracte i impulsen la millora contínua del servei.

Aquest criteri de valoració està relacionat amb els treballs a realitzar per l'assistència tècnica, definits al punt 4. i els entregables a generar, definits al punt 7. del PPTP.

Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa als sistemes per al seguiment, control i gestió, segons el següent desglossament en subcriteris (SC):

Número	Subcriteri de valoració	Puntuació
SC1	S'inclourà una proposta i esquema de model de treball per la gestió documental i control col·laboratiu de tasques que es farà servir per facilitar l'organització de la documentació generada, on s'especificarà: organització de tasques i revisió i validació de continguts, el control de la traçabilitat, edició, accés i compartició de la documentació.	0 – 4 punts
SC2	S'inclourà una proposta relativa a les activitats i metodologies a emprar per a interpretar els treballs a realitzar, supervisar i controlar la correcta execució dels treballs a executar pels adjudicataris de manteniment i desenvolupament de la xarxa de control i documentar fefaentment els treballs realment executats en tots els seus aspectes.	0 - 5 punts
SC3	S'inclourà una proposta de Quadre de comandament d'indicadors tècnics i econòmics de control per la gestió i avaluació dels treballs (3 indicadors per cada àmbit), que incorporarà per cada indicador: l'objectiu del càlcul de l'indicador, periodicitat de càlcul i valor objectiu desitjable.	0 - 5 punts

Valoració SC1 – MODEL DE TREBALL PER LA GESTIÓ DOCUMENTAL I CONTROL COL·LABORATIU DE TASQUES

Es valorarà la idoneïtat i definició del sistema de treball en entorn col·laboratiu i la integració de les eines en el flux de treball, la compartició de documents, gestió de tasques, revisió i validació de continguts. A l'estructura del document s'haurà d'especificar l'organització i planificació de la gestió dels treballs inclosos en el plec tècnic. i, la inclusió d'un diagrama de processos dels treballs a desenvolupar amb el flux d'activitats, les fases d'execució i les interrelacions operatives necessàries per al desenvolupament del servei.

Valoració SC2 – METODOLOGIA DE SEGUIMENT I CONTROL

Es valorarà la coherència de les activitats i metodologies proposades per al seguiment i control durant el desenvolupament del contracte, especialment per al seguiment pressupostari, la programació temporal d'actuacions i el seguiment del control de qualitat dels treballs propis, així com els realitzats pels adjudicataris dels contractes de manteniment i desenvolupament de la xarxa de control hidrològic. Es valorarà la inclusió d'un diagrama de processos dels treballs a desenvolupar amb el flux d'activitats, les fases d'execució i les interrelacions operatives necessàries per al desenvolupament del servei.

Valoració SC3 – PROPOSTA DE QUADRE DE COMANDAMENT D'INDICADORS TÈCNICS I ECONÒMICS

Es valorarà que el Quadre de comandament d'indicadors inclogui els àmbits que s'enumeren a continuació: Indicadors de qualitat del servei, Indicadors tècnic - econòmics del contracte, Indicadors de planificació, seguiment i control dels treballs. Així mateix, es valorarà la coherència i representativitat dels indicadors proposats per realitzar el seguiment de control tècnic i econòmic del contracte i valorar l'eficiència de la planificació dels treballs a desenvolupar.

El càlcul dels indicadors i la seva presentació s'integraran a la plataforma *Power BI* compartida amb els tècnics gestors de l'ACA, definida al punt 7. del PPTP.

2. Millores metodològiques en eficiència i qualitat del servei (16 punts)

Motivació: Les millores metodològiques en eficiència i qualitat del servei hauran d'aportar solucions clares i directament vinculades a l'objecte del contracte, sense suposar un increment del preu. Han de ser propostes concretes, innovadores però viables, amb impacte mesurable i alineades amb objectius com la qualitat del servei, la sostenibilitat o l'eficiència. Igualment, han d'estar ben definides i avalades per l'experiència i la capacitat del licitador.

Aquest criteri valoració està relacionat amb els treballs a realitzar per l'assistència tècnica, definits al punt 4. i els entregables a generar, definits al punt 7. del PPTP.

Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa a les millores metodològiques i eficiència en la gestió, segons el següent desglossament en subcriteris (SC):

Número	Subcriteri de valoració	Puntuació
SC4	Cinc (5) propostes que aportin solucions en millora d'eficiència, qualitat, control del servei o simplificació i optimització de procediments, sense alterar l'abast del contracte.	0 – 6 punts
Número	Subcriteri de valoració	Puntuació
SC5	Propostes per a l'anàlisi, comparació i revisió de dades hidrològiques en episodis rellevants.	0 – 6 punts
SC6	Propostes de millores metodològiques en la realització de models hidràulics i la generació de la corresponent corba de cabals d'estacions d'aforament.	0 – 4 punts

Valoració SC4 – PROPOSTA DE MILLORA EN EFICIÈNCIA, QUALITAT I CONTROL DEL SERVEI

Es valorarà la concreció i la repercussió que les propostes poden tenir sobre el desenvolupament dels treballs i la qualitat del servei. L'objectiu és disposar de procediments que permetin optimitzar i millorar l'eficiència del seguiment, control i desenvolupament dels treballs objecte del contracte.

Valoració SC5 – PROPOSTES PER A L'ANÀLISI, COMPARACIÓ I REVISIÓ DE DADES HIDROLÒGIQUES EN EPISODIS RELLEVANTS

Es valorarà la concreció i la repercussió que les propostes poden tenir en l'optimització de l'anàlisi, comparació i revisió de dades hidrològiques, especialment, en la detecció i origen de dades anòmales i l'estudi comparatiu del comportament de variables interrelacionades en episodis significatius.

Valoració SC6 - PROPOSTES METODOLÒGIQUES EN LA REALITZACIÓ DE MODELS HIDRÀULICS I LA GENERACIÓ DE CORBES DE CABALS

Es valoraran les propostes metodològiques en la realització de models hidràulics i la generació de corbes de cabals, que tinguin repercussió en l'assegurament de la qualitat dels resultats obtinguts, prenent com a base els requeriments establerts al punt 4.2.3 del PPTP.

A més, s'haurà de presentar una fitxa resum de les propostes tècniques dels criteris tècnics sotmesos a judicis de valor. A la fitxa s'hauran d'indicar les diferents propostes, cada tema i criteri de valoració, indicant un número seqüencial (que relacionarà la proposta resum de la fitxa amb la descripció completa a la documentació tècnica), un títol de la proposta, una breu descripció (la descripció completa hi serà als apartats de la documentació tècnica), la data d'inici o aplicació de la proposta (i finalització si hagués) i una columna en blanc per a la puntuació. La fitxa resum s'ha d'incloure a l'oferta tècnica en format pdf i excel, amb configuració de pàgina horitzontal, segon el model que s'especifica a la Taula 2: Exemple fitxa resum de les propostes tècniques dels criteris tècnics sotmesos a judici de valor.

Cada proposta considerada autònoma o una entitat en si mateixa, haurà de situar-se en una fila nova.

El contingut de les fitxes ha de ser un resum extret de la documentació tècnica presentada, sent una síntesi segons els subcriteris indicats a les puntuacions.

Criteri de valoració	Número SC de valoració	Títol de la proposta	Descripció abreujada de la proposta	Data inici aplicació proposta
Sistemes per al seguiment, control i gestió	SC1	Títol Proposta X	Descripció Proposta X	Inici contracte
Millores metodològiques en eficiència i qualitat del servei	SC4	Títol Proposta Y	Descripció Proposta Y	01/12/2026

Taula 2: Exemple fitxa resum de les propostes tècniques dels criteris tècnics sotmesos a judici de valor

Documentació SOBRE B - VALORACIÓ SUBJECTA A JUDICI DE VALOR

IMPORTANT: No s'ha d'aportar en aquest apartat cap dada o informació que sigui objecte de valoració automàtica en el SOBRE C

La documentació tècnica subjecta a judici de valor a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà, mitjançant el que es descriu a continuació:

El número de pàgines quedarà delimitat en cadascun dels criteris. Es valorarà dins de cada criteri, el contingut que hi hagi en aquestes pàgines específiques. El tipus de lletra i grandària acceptada serà Arial 11. Es poden incloure fotos, taules i fitxes, sempre que la lletra que contingui sigui clara, nítida i llegible.

Delimitació número màxim de pàgines per criteri:

- Sistemes per al seguiment, control i gestió: 12 pàgines
- Millores metodològiques en eficiència i qualitat del servei: 12 pàgines

La incorporació de qualsevulla informació que permeti deduir, directament o indirecta, l'import de la proposició econòmica serà motiu d'exclusió.

La descripció i contingut a incloure en cada criteri s'ha descrit anteriorment en aquest mateix apartat H.1..

- Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics (fins a 30 punts):

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius serà de 30 punts.

En aquest apartat es descriuen els criteris automàtics de la valoració tècnica de les ofertes presentades:

Criteris Automàtics	Puntuació màxima criteri
Experiència de l'equip de treball: Participació del Cap de l'equip tècnic en projectes, actuacions o desenvolupaments similars, relacionats amb la gestió i explotació de xarxes automàtiques de control hidrològic o projectes d'enginyeria civil de caire hidrològic i hidràulic.	10
Experiència de l'equip de treball: Participació del Tècnic especialista en projectes, actuacions o desenvolupaments similars, relacionats amb la gestió i explotació de xarxes automàtiques de control hidrològic o projectes d'enginyeria de civil de caire hidrològic i hidràulic.	9
Foment de plans de formació específica: Compromís dels licitadors a promoure i fomentar, mitjançant els seus plans de formació, la formació dels tècnics assignats al contracte en les competències professionals dels àmbits tècnics i tecnològics que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.	4

Criteris Automàtics	Puntuació màxima criteri
Criteri de paritat de gènere: Contribució de la dona enginyera en el camp de la consultoria i l'enginyeria i especialment en les responsabilitats directives o de lideratge, com un element de valor social que convé potenciar des de les administracions públiques.	4
Distintiu ambiental de vehicles a utilitzar dins el contracte.	3

Documentació SOBRE C - VALORACIÓ AUTOMÀTICA Valoració automàtica tècnica

La documentació tècnica de valoració automàtica a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà, estrictament, mitjançant els models:

Annex 1 - Model de presentació de l'oferta del preu

Annex 2a: Model de presentació de l'oferta de qualitat sotmesa a criteris automàtics

Annex 3: Model d'acreditació dels projectes similars indicats a l'oferta de qualitat sotmesa a criteris automàtics

Annex núm. 12: Declaració responsable sobre tipologia de vehicle a utilitzar

Annex núm. 13: Sessions formatives a l'equip tècnic sobre aspectes hidràulics, hidromètrics i tecnològics dels punts de control d'una xarxa de control hidrològic

Pel que fa a les condicions i justificació d'idoneïtat d'aquests criteris es troben recollides a l'**Annex 2b - Condicions i justificació d'idoneïtat dels criteris automàtics**.

H2. Valoració econòmica de les ofertes (fins a 40 punts).

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de **40 punts**. A l'acte d'obertura pública es llegiran els valors de la fitxa resum de l'oferta econòmica (**Annex 1 - Model de presentació de l'oferta del preu** d'aquest plec). Les fórmules aplicables a efectes de puntuació econòmica són les següents. En tots els casos el resultat de les fórmules s'arrodonirà a dos decimals:

La Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Generalitat de Catalunya, insta a emprar la fórmula següent de forma independent per obtenir la puntuació de les ofertes econòmiques:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{(O_v - O_m)}{(1 \times IL)} \right) \right] \times 40$$

On:

Pv: Puntuació econòmica de l'oferta a valorar (0 a 40 punts)

Ov: IL* (100% - Baixa econòmica de l'Oferta a valorar (BOv%)) (€)

Om: IL* (100% - Baixa econòmica de l'Oferta amb el preu més baix (BOM%)) (€)

IL: Import de licitació (€)

L'import de l'oferta de cada licitador serà obtingut d'aplicar la baixa econòmica proposada a l'import de licitació i s'utilitzarà per realitzar els càlculs de valoració màxima del preu de les ofertes i per aplicar la baixa als preus unitaris.

La baixa proposada pel licitador s'aplicarà de forma lineal a cada un dels preus unitaris màxims inclosos a l'apartat 9.1. *Pressupost màxim de licitació del contracte* del PPTP del contracte.

El pressupost d'adjudicació es podrà redistribuir per cada tipologia de treballs en base a les necessitats i requeriments que es generin durant el desenvolupament del contracte i que poden afavorir la necessitat d'utilitzar més unitats en detriment dels altres. Així mateix, arran d'aquests requeriments pot ser que el pressupost del contracte s'exhaureixi o que, d'altra banda, els treballs a executar en base a les necessitats de l'ACA no acabin exhaurint el pressupost d'adjudicació.

En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu ofert sense IVA.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

D'acord amb el que disposa l'art. 149 de la LCSP, els paràmetres objectius per detectar l'anormalitat d'una oferta són els següents:

a) En el cas que només concorri a la licitació una única empresa, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, si es compleixen aquests dos requisits:

1. Que el preu ofert sigui inferior al pressupost base de licitació en un percentatge superior al 40%, i
2. Que la puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total.

b) En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que una oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos requisits de manera simultània:

1. Que l'oferta econòmica d'una de les empreses sigui inferior en més d'un 20% a la de l'altra.
2. Que el sumatori de les puntuacions obtingut per aquesta mateixa empresa en els criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa en aquests mateixos criteris.

c) En el cas que concorrin a la licitació 3 o més empreses, es considerarà oferta anormalment baixa, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

En cas que es produeixi un empat en la suma de les puntuacions dels criteris diferents del preu, es tindrà en consideració, a efectes de determinació de les ofertes anormalment baixes, única i exclusivament el preu. Per tant, es consideraran anormalment baixes aquelles ofertes que siguin inferiors en més del 10% de la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

La Mesa requerirà als licitadors que hagin presentat ofertes incurses en presumpció d'anormalitat perquè justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, mitjançant la presentació d'aquella informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

La petició d'informació que la mesa de contractació dirigeixi al licitador s'ha de formular amb claredat de manera que aquests estiguin en condicions de justificar plenament i oportunament la viabilitat de l'oferta.

Concretament, la mesa de contractació pot demanar justificació a aquests licitadors sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el seu baix nivell del preu o costos i, en particular, pel que fa als valors següents:

- L'estalvi que permeti els serveis prestats.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que es disposa per a prestar els serveis.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades per a prestar els serveis.
- El respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, justificant que els preus no estan per sota de mercat i que no incompleixen allò establert a l'article 201 de la LCSP.
- La possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

Tal i com preveu la Circular, d'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya, *"En els procediments de contractació pública, un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, és procedent classificar-les per ordre decreixent en funció de la puntuació obtinguda i, en cas que alguna incorri en presumpció d'anormalitat, dur a terme el procediment contradictori previst en l'article 149 de la LCSP per tal que, si s'escau, se'n justifiqui la viabilitat. En cas de considerar-se que una oferta no pot ser acomplerta per incloure valors anormals o desproporcionats, se l'ha d'excloure de la classificació i procedir a adjudicar el contracte a l'oferta que hagi obtingut la millor puntuació –prèvia aportació de la documentació acreditativa corresponent de conformitat amb els articles 140 i 150 de la LCSP–, sense tornar a efectuar una nova valoració i classificació de les ofertes"*.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com a adjudicatàries:

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de presentar:

- a) Declaració relativa al tractament incidental de dades personals d'acord amb l'**Annex 7** que s'annexa a aquest plec.
- b) Declaració responsable en la que es designi l'interlocutor de l'empresa adjudicatària amb l'ACA, d'acord amb l'**Annex 4**, que s'annexa a aquest plec.
- c) Declaració responsable sobre la viabilitat tècnica, econòmica i temporal dels treballs oferts, d'acord amb l'**Annex 5**, que s'annexa a aquest plec.
- d) Compromís adscripció de mitjans, **Annex 9**, estableix que, en cas concret de l'adscripció de mitjans **personals**.

- e) Acreditació de la formació i experiència dels membres principals que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en el PPTP d'aquesta licitació.
Aquesta acreditació constarà del currículum amb tot l'historial professional referit únicament i exclusivament als requisits exigits en el PPTP i dels certificats expedits o visats pels òrgans competents (administracions, col·legis professionals o empreses), juntament amb una còpia autenticada de la seva titulació acadèmica.
- f) En el cas que l'empresa hagi justificat la solvència mitjançant el concurs d'altres entitats (article 75 de la LCSP "Integració de la solvència amb mitjans externs"), haurà d'acreditar fefaentment que disposa d'aquests recursos abans de l'adjudicació del contracte.
- g) Acreditació dels projectes, actuacions o desenvolupaments similars on han participat el Cap de l'equip tècnic i el Tècnic especialista, entenent com a actuacions similars les assistències i consultories dins l'àmbit de la gestió i explotació de xarxes automàtiques de control hidrològic o projectes d'enginyeria civil de caire hidrològic i hidràulic d'un import mínim de **10.000,00 € (més IVA)**. S'acreditarà mitjançant el model de l'**Annex 3** d'aquest plec.
- h) Declaració responsable sobre la tipologia de vehicle a utilitzar seguint el model que figura a l'**Annex 12** en cas que el licitador hagi proposat l'ús d'un vehicle amb classificació ambiental.
- i) Plans de formació específica a l'equip tècnic sobre aspectes hidràulics, hidromètrics i tecnològics dels punts de control d'una xarxa de control hidrològic, seguint el model que figura a l'**Annex 13**.

K. Garantia provisional

D'acord amb l'article 106.1 LCSP, no s'exigeix.

L. Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107.3 de la LCSP, s'exigeix una garantia definitiva d'un 5% del pressupost base de licitació (IVA exclòs), atès que el preu del contracte es determina per preus unitaris.

M. Condicions especials d'execució

Al contracte se li aplica les següents condicions especials d'execució:

M.1. Les obligacions previstes a la clàusula ètica 33^a d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució.

M.2. El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'Administració comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució.

Per l'incompliment d'aquestes condicions es preveuen penalitzacions a l'**Annex 11** que s'adjunta a aquest plec.

N. Modificació del contracte prevista

Sí es preveuen modificacions del contracte per raons d'interès públic d'acord amb els articles 203 a 205 de la LCSP.

Seràn causes previstes, en aplicació de l'article 204 de LCSP, que podran justificar l'eventual modificació del contracte, les següents:

1. El pressupost total màxim del contracte s'exhaureixi dins de la seva vigència a causa de que les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, atenent a la necessitat de poder executar més amidaments dels treballs inclosos en el plec, a causa de motius sobrevinguts sobre la xarxa de control, com poden ser episodis d'avinguda que puguin afectar estructuralment o funcional a les infraestructures de control o, episodis de sequera que impliquin una explotació més exhaustiva de la xarxa i la necessitat de millores infraestructurals o tecnològiques sobre punts de control existents o noves implantacions.

Aquestes situacions extraordinàries, impliquen un increment molt significatiu dels treballs a executar sobre la xarxa de control, que poden donar lloc a un increment en els amidaments en base als supòsits que s'especifiquen a continuació:

- La necessitat d'incrementar el número de visites tècniques de comprovació d'afectació a les infraestructures per avingudes o de replanteig i seguiment de treballs d'execució de millores o desenvolupaments associats a l'impacte per episodis d'avinguda o millores en la disponibilitat o la qualitat de la dada, associades tan a episodis d'avinguda com de sequera, per assegurar el control i la gestió dels recursos hídrics en aquests escenaris. Aquests treballs també impliquen un increment dels estudis d'alternatives, revisió i validació de projectes o memòries valorades, la generació d'informes tècnics i les tramitacions amb altres organismes relacionats amb l'àmbit territorial de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic.
- La necessitat d'incrementar el número aixecaments topogràfics i modelitzacions hidràuliques per canvis geomorfològics provocats a les seccions de control per l'efecte d'episodis d'avinguda, per avaluar el nivell de vulnerabilitat de la

infraestructura i l'actualització de les corbes de cabal en base a possibles actualitzacions dels models hidrològics de la PEF. També és possible que s'hagin d'incrementar aquests treballs a causa de noves sol·licitud d'implementació de punts de control de riu per atendre a necessitats de gestió dels diferents escenaris (sequera, normalitat, avinguda).

2. Per causes sobrevingudes durant el contracte que, justificadament, puguin afectar a la finalització dels treballs dins del període de vigència, es contempla la possibilitat de realitzar una ampliació de termini, sempre i quan la causa i la justificació de l'ampliació, en cap cas, suposi un increment de l'import del contracte.

La suma total de modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar el 20% de l'import de licitació.

O. Cessió del contracte

Atenent a l'article 214 de la LCSP, no es permet la cessió del contracte per entendre que la naturalesa de la prestació contractada és de caràcter intel·lectual i, per tant, el contingut de la proposició i les qualitats tècniques del personal que forma part de l'equip contractat van ser motius determinants de la seva adjudicació.

P. Subcontractació

Sí. Es podran subcontractar els aixecaments topogràfics sobre punts de control del territori inclosos al contracte.

En aquest contracte s'estableixen com a tasques crítiques les assignades al Cap de l'equip tècnic i el Tècnic especialista, atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven. Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a les figures del Cap de l'equip tècnic i el Tècnic especialista.

Q. Revisió de preus

No es preveu.

R. Termini de garantia

El termini de garantia mínim dels treballs serà d'un (1) any, a comptar des de la signatura de l'acta de la recepció del contracte.



S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries

0,00 €.

T. Programa de treball

No.

U. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte i Responsable del contracte

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Unitat de Xarxes de Control del Departament d'Infraestructures de Control i Regulació de l'Àrea d'Abastament d'Aigua.

Responsable del contracte: El cap de la Unitat de Xarxes de Control del Departament d'Infraestructures de Control i Regulació de l'Àrea d'Abastament d'Aigua.

V. Lloc d'execució i lliurament

L'adjudicatari executarà els treballs en les seves pròpies dependències i eventualment a les ubicacions dels Punts de Control del Territori (PCT) objecte dels treballs que a realitzar.

L'adjudicatari executa els treballs en punts de control del territori de la xarxa de control automàtica de l'ACA, en altres indrets i infraestructures ubicats a les conques internes de Catalunya i a les conques catalanes de l'Ebre i, a les seves pròpies dependències.

El lliurament de la documentació generada durant l'execució dels treballs es farà a la seu electrònica de l'ACA o bé mitjançant qualsevol altra forma telemàtica que permeti un registre electrònic fefaent del seu lliurament.

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 L'objecte del contracte no es divideix en lots tal com s'identifica 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, així com la idoneïtat del contracte són les que consten en l'**apartat A del quadre de característiques** d'aquest plec i en l'informe justificatiu de la necessitat de contractació que consta a l'expedient.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

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

3.2 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**.

3.3 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 ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El conveni col·lectiu de referència utilitzat pel càlcul del pressupost base és el següent: Pels contractes d'assistència, el conveni aplicable és el d'*Empresas de Ingeniería y oficinas de estudios técnicos, inspección, supervisión y control técnico y de calidad*. Tanmateix, pels càlculs, s'utilitzen les taules salarials, més actuals, corresponents al *IV Conveni col·lectiu laboral de l'Agència Catalana de l'Aigua (codi de conveni núm. 79001702012000)*, pels grups professionals que es consideren assimilables al perfil requerit per a les places que hauran de conformar l'equip de treball, que són més elevades que les del conveni aplicable al sector. Aquest conveni no preveu la diferenciació per raó de gènere, per tant, tampoc es preveu en el càlcul del pressupost.

3.4 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 com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució del contracte.

3.5 S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte. La partida pressupostària a la qual s'imputa 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**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

El contracte es podrà prorrogar per un període màxim de tres (3) anys.

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) 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).
- c) 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).
- d) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- e) 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.
- f) 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.

- g) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

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

D'acord amb l'**apartat E del quadre de característiques**, no es preveu l'admissió de variants.

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**.

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-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, 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 i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i 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 el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'e-NOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita 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'avís 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. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3 D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317>

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrites de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

8.4 Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en l'Espai d'empreses licitadores, prèvia l'autenticació requerida, el qual està constituït per un conjunt de serveis amb l'objectiu de proveir les empreses d'eines que facilitin l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Així, en aquest espai, les empreses poden gestionar les licitacions del seu interès i les ofertes presentades mitjançant les eines de licitació electrònica corporatives, accedir a l'eina per a la generació del DEUC, modificar les subscripcions al servei de novetats diàries i donar de baixa la subscripció a les novetats d'un expedient que s'ha realitzat de manera automàtica a l'activar l'oferta des de les eines de licitació electrònica. A més, aquest espai també permet la col·laboració i comunicació entre empreses licitadores, i conté una bústia de propostes innovadores per tal que les empreses enviïn les que tinguin sobre projectes desenvolupats que puguin ser interessants i que donin resposta a necessitats de l'Administració, així com que millorin i modernitzin els productes i els serveis públics actuals.

8.5 Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present contracte es realitzaran

mitjançant el tauler d'avisos associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'avisos electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com al contracte.

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració al subscriure's en la licitació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**Annex número 6**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

8.6 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 previstos en 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 del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a 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 a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Novena. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si procedeix, 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 preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en 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 en la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i

- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

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.

Les empreses licitadores han d'estar inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, en la data final de presentació d'ofertes. A aquest efecte també es considera admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

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'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits 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 Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en 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 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, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del

contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

9.3 També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4 La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

9.5 Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

9.6 Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat "Punt de trobada" de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Espai d'empreses licitadores", al qual es fa referència en la clàusula anterior.

Desena. Solvència de les empreses licitadores

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en **l'apartat G.1 del quadre de característiques**, bé a través dels mitjans d'acreditació, que s'assenyala en **l'apartat G.2 del mateix quadre de característiques**.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en **l'apartat G.1 del quadre de característiques** per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

10.2 Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en **l'apartat G.3 del quadre de característiques**.

10.3 Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional,

sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

No obstant això, respecte als criteris relatius als títols d'estudis i professionals i a l'experiència professional, les empreses només poden recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes presten els serveis per als quals són necessàries les capacitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

10.4 Els certificats comunitaris d'inscripció o documents similars que acreditin la inscripció en llistes oficials d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació amb els requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.5 En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.

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

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

11.1 Les empreses presentaran les ofertes segons el que s'indiqui a l'**apartat A del quadre de característiques**.

11.2 Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en 3 sobres, mitjançant l'eina de Sobre digital, quan així es faci constar en l'**apartat F del quadre de característiques** en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, accessible a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317>

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats

amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

11.3 Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació (pel sobre A no es requereix paraula clau, atès que la documentació no està xifrada). Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per tots els sobres o diferents per cadascun d'ells), ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Les empreses licitadores poden accedir a l'espai web de preparació i presentació de l'oferta i, mitjançant el botó "anar a enviar paraules clau", accedir a l'espai des del qual enviar les paraules clau, una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes, sense necessitat de cap requeriment ni recordatori previ per part de l'òrgan de contractació o de l'eina de licitació electrònica.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la

valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada complimentada tota la documentació de l'oferta i adjuntats 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 l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora podrà completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment en què això resulti possible, sense que es requereixi en tot cas que l'òrgan de contractació adopti una decisió prèvia expressa respecte d'una possible ampliació del termini pel temps que es consideri imprescindible.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix contracte 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.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

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

11.4 D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

11.5 Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus

amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

11.6 L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus *winzip* o *winrar* de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

11.7 Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes es troben disponibles a l'apartat de "Material d'ajuda per a persones usuàries" dins de "suport" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública:

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

D'altra banda, els formats de documents electrònics admissibles s'han d'ajustar a especificacions públicament disponibles i d'ús no subjecte a restriccions i han de garantir la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats, durant el termini pel qual s'hagi de conservar l'expedient.

11.8 D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

11.9 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden enviar preguntes o sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de "enviar pregunta" de l'espai virtual de la licitació. Aquestes "preguntes i respostes" seran públiques i accessibles a través del tauler d'avisos, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317>

11.10 Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.11 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

11.12 Contingut dels sobres

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració 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 6**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

CONTINGUT DEL SOBRE A (DOCUMENTACIÓ GENERAL)

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC), el qual es pot generar a través d'aquesta eina:

<https://contractaciopublica.cat/ca/deuc>

D'acord amb l'article 140 de la LCSP, mitjançant el DEUC les empreses declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la LCSP, l'acreditació del compliment de la quota de reserva de llocs de treball i de l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat s'ha de fer mitjançant la presentació del DEUC.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les

empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

c) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució del contracte determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi.

d) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi en l'**apartat J del quadre de característiques**.

CONTINGUT DEL SOBRE B, I DEL SOBRE C

a) Atès que en la licitació s'han establert **tant criteris d'adjudicació avaluables en funció d'un judici de valor, com criteris quantificables de forma automàtica** (vegeu **apartat H del quadre de característiques**), les empreses licitadores han d'incloure en el **sobre B** tota la documentació relacionada amb els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor i en el **sobre C** la documentació relativa als criteris quantificables de forma automàtica.

La inclusió en el Sobre B de l'oferta econòmica, així com de qualsevol informació de l'oferta de caràcter rellevant avaluable de forma automàtica i que, per tant, s'ha d'incloure en el sobre C, **comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.**

b) La proposició econòmica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a l'**Annex 1** a aquest plec i com a plantilla al Sobre C d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre digital, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació, si s'escau, als continguts assenyalats en les plantilles i annexos d'aquest plec corresponents.

En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, els valors que prevaldran seran els dels preus oferts sense IVA.

Així mateix, aquests models s'inclouen com a plantilles en el moment de configurar els sobres a través de l'eina de Sobre Digital, per tal que les empreses licitadores els trobin en l'espai de preparació de les seves ofertes en accedir-hi.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants del DEUC.

c) Les empreses licitadores podran indicar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital, que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en els sobres B i C es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta a qualsevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial de determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista de dita documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

d) Tal com s'ha assenyalat en l'apartat 4 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

11.13 La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

Dotzena. Mesa de contractació

12.1 La Mesa de contractació és la que consta en la Resolució del Director de l'Agència Catalana de l'Aigua de 25 de gener de 2012, per la qual s'estableix, amb caràcter permanent, la composició de la Mesa de contractació de l'Agència Catalana de l'Aigua. Aquesta resolució està publicada a l'adreça web de l'ACA següent:

<http://acanet.gencat.cat/scripts/concursos/menu.asp>

La composició de la Mesa de contractació es publicarà també en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

12.2 La Mesa de contractació obrirà el Sobre A, comprovarà la correcció de les signatures de les ofertes i qualificarà la documentació continguda en el Sobre A. En cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de **tres dies naturals**.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la signatura o en la documentació continguda en el Sobre A, la mesa l'avaluarà i determinarà les empreses admeses a la licitació i les excloses, així com, en el seu cas, les causes de l'exclusió.

Sense perjudici de la comunicació a les persones interessades, es faran públiques aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, d'acord amb l'article 95 de la LCSP la Mesa podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris, les quals, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP, disposaran d'un termini de cinc dies naturals sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb les eines e-Licita, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

12.3 Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa en relació amb l'obertura del sobre A seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula quarantena.

Tretzena. Comitè d'experts

No es preveu.

Catorzena. Determinació de la millor oferta

14.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'**apartat H del quadre de característiques**.

14.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

Atès que s'han establert criteris d'adjudicació avaluable en funció d'un judici de valor conjuntament amb criteris quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses.

Posteriorment, es donarà a conèixer a través del perfil de contractant la puntuació obtinguda per cadascuna de les empreses respecte dels criteris de valoració que depenguin d'un judici de valor i es farà l'acte d'obertura dels Sobres C presentats per les empreses.

La Mesa de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixen determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin realitzar la valoració de les ofertes.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions seràn excloses.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte del contracte, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions per verificar les consideracions socials i ambientals.

Els actes d'exclusió o de rebuig adoptats per la Mesa seràn susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula quarantena.

14.3 En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.
- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.
- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

14.4. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius que s'estableixen en l'**apartat I del quadre de característiques**.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de **5 dies hàbils** per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser complerta, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà l'oferta incursa en presumpció d'anormalitat si es basa en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà l'oferta si comprova que és anormalment baixa perquè vulnera la normativa sobre subcontractació o no compleix les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

15.1 Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació assenyalats en l'**apartat H del quadre de característiques** i en l'anunci.

Si l'òrgan de contractació té indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment de contractació en tramitació, en el sentit que defineix l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de defensa de la competència, els traslladarà, d'ofici o a instància de la mesa de contractació, a l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO), per tal que emeti un informe sobre el caràcter fundat o no d'aquests indicis. La remissió de la documentació a l'ACCO suposa la suspensió immediata de la licitació.

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclogui que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

Aquest procediment també s'aplicarà quan en l'exercici de les seves funcions la mesa de contractació o, si escau, l'òrgan de contractació aprecii possibles indicis de col·lusió entre empreses que concorrin agrupades en una unió temporal.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

15.2 Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent, només si aquesta documentació no figura inscrita en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del sector públic (ROLECE o ROLECSP), o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.
- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Les empreses que hagin concorregut amb oferta conjunta de licitació hauran de presentar l'escriptura pública de constitució de la unió temporal en la qual consti el nomenament del representant o de l'apoderat únic de la unió amb poders suficients

per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- En el cas que es tracti de personal en què no li és d'aplicació la contractació laboral ordinària sinó el règim especial de la Seguretat Social dels Treballadors per Compte Propi o autònom, s'haurà de presentar, en relació amb aquest personal, un compromís de col·laboració amb l'empresa adjudicatària en l'execució d'aquest contracte, així com, l'acreditació del pagament de les quotes d'autònoms a la Tresoreria de la Seguretat Social.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena (vegeu **apartat L del quadre de característiques**).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'**apartat J del quadre de característiques** del contracte.

15.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de **3 dies naturals**.

Les sol·licituds d'esmenes es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació,

IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en les declaracions responsables pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

Setzena. Garantia definitiva

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

16.2 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 per mitjans electrònics 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 o 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 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida a l'**apartat L del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

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

16.5 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 l'esmentada reposició.

16.6 Quan a conseqüència de la modificació del contracte, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada

moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

16.7 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.

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

16.9 D'acord amb l'article 107.2 de la LCSP en cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, s'exigirà una garantia complementària de fins un 5% del preu.

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 les empreses licitadores, abans de la formalització del contracte.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització del contracte, notificant-ho a les empreses licitadores, 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 les empreses licitadores per les despeses en què hagin 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

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

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

18.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de **15 dies naturals**, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi.

Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte

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

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

19.2 La formalització del contracte s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

19.3. 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, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 *b* de la LCSP.

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, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a

què es refereix la clàusula quinzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

19.4 Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.

19.5 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.

19.6 El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

19.7 La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant, i, en tant que el contracte es subjecta a regulació harmonitzada, també es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea.

19.8 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, en cas que es produeixin, 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, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, en cas de subcontractació, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'**apartat M del quadre de característiques**, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, el plec de clàusules administratives particulars i els documents tècnics que serveixen de base al contracte, i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona que exerceix el responsable del contracte segons escaigui d'acord amb el previst a la clàusula vint-i-quatrena d'aquest plec.

Vint-i-dosena. Programa de treball

D'acord amb l'**apartat T del quadre de característiques**, no es preveu l'aprovació d'un programa de treball.

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

23.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte i els terminis parcials fixats en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

23.2 Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP i segons el previst a l'**Annex 11** d'aquest plec.

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

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït 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'Administració.

23.3 Les penalitats per incompliment parcial o compliment defectuós es preveuen a l'**Annex 11** d'aquest plec.

23.4 D'acord amb l'article 194.2 de la LCSP el responsable del contracte ha d'elaborar una proposta raonada en què es descrigui l'incompliment concret i es delimiti el seu abast temporal, s'estableixi la responsabilitat del contractista i es determini la quantitat de la

penalitat, d'acord amb els criteris i els càlculs previstos a aquests efectes al plec. La proposta del responsable del contracte donarà lloc a una resolució de l'Òrgan de Contractació per la que s'imposarà una penalitat i que serà immediatament executiva.

Així mateix, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

23.5 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 o sobre la garantia que s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

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

Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, la persona responsable del contracte designada en l'**apartat U del quadre de característiques** exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització 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 és 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-cinquena. Resolució d'incidències

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

Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

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

27.1 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.

Es facturarà mensualment, en base als preus unitaris d'adjudicació, d'acord amb l'establert al PPTP.

27.2 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. *(En l'àmbit de la Generalitat de Catalunya, vegeu els Criteris 03/2026 de la Intervenció General sobre el càlcul dels interessos de demora derivats de l'incompliment del termini legal de pagament d'operacions comercials i no comercials (versió consolidada 260702)).*

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:

<https://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/factura-electronica/>

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.

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:



*Agència Catalana de l'Aigua
Provença, 260
08008 Barcelona
NIF Q 0801031 F*

*Codis DIR3:
Oficina comptable: A09006176
Òrgan gestor: A09006176
Unitat tramitadora: A09006176*

Així mateix, de conformitat amb el que disposen els punts 6 i 7 de l'article 9 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, el **codi de l'expedient de l'ACA** i el **número d'autorització comunicat per l'ACA** s'informarà obligatòriament en els camps següents, tal com s'indica a continuació:

*Número d'expedient: FileReference è **Codi de l'expedient de l'ACA**
Comanda: ReceiverTransactionReference è **Número d'autorització comunicat per l'ACA**
Albarà: DeliveryNoteNumber è **Número d'autorització comunicat per l'ACA***

L'ACA es reserva el dret de rebutjar qualsevol factura que no especifiqui el codi d'expedient i/o el número d'autorització.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar al web del Departament d'Economia i Hisenda 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.

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

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

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

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

En cas de canvi d'alguna de les persones adscrites a l'equip, l'adjudicatari té l'obligació de comunicar i acreditar aquesta circumstància i sol·licitar autorització a l'ACA per a la

substitució de la persona afectada amb una antelació mínima de 15 dies, sempre amb el mateix (o superior) perfil professional i gènere.

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració 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 al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com 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'Administració.

L'adjudicatari del contracte, com a responsable total i absolut del servei, s'obliga a mantenir en vigor una pòlissa de responsabilitat civil professional que cobreixi aquella responsabilitat en què pogués incórrer amb motiu de l'execució del present contracte i a mantenir-la durant la seva vigència. En cas de qualsevol incompliment d'aquest apartat, l'adjudicatari serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats.

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

- a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix **l'Annex 11** d'aquest plec.

A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

- b) L'empresa contractista ha de garantir que, en l'execució del contracte, totes les seves activitats es duen a terme en plena conformitat amb els convenis de l'Organització Internacional del Treball, la Directiva (UE) 2024/1760 del Parlament Europeu i del Consell, de 13 de juny de 2024, sobre diligència deguda de les empreses en matèria de sostenibilitat i per la qual es modifiquen la Directiva (UE) 2019/1937 i el

Reglament (UE) 2023/2859, i el Pla d'acció nacional d'empreses i drets humans, així com amb el dret internacional dels drets humans i el dret internacional humanitari.

Per garantir el compliment d'aquesta obligació l'empresa contractista ha de facilitar la informació i les evidències que li requereixi l'òrgan de contractació. Així mateix, ha de permetre la realització auditories, verificacions o comprovacions, incloses inspeccions, per part de l'òrgan de contractació per avaluar el compliment de la clàusula.

- c) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- d) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del servei les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- e) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte a fer servir la toponímia o cartografia en les seves formes oficials a Catalunya, que necessàriament caldrà que sigui en català o en aranès.
- f) L'empresa contractista, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, s'obliga al compliment de tot allò 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 desenvolupament 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'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser 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.

- g) L'adjudicatari queda obligat a facilitar a l'Agència tota la informació necessària per a donar compliment a la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i a l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Aquesta informació serà facilitada a l'Agència prèvia sol·licitud per part d'aquesta. La informació al complet serà facilitada en un termini d'un mes a comptar des de la sol·licitud formulada per l'Agència, excepte que el contractista pugui acreditar la impossibilitat material de facilitar la informació en aquest termini.

En aquest sentit, cal tenir en compte que de conformitat amb l'article 8.1 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública,

s'entén per subjectes obligats al subministrament de la informació que preveu l'article 3.2 de la Llei 19/2014, les persones físiques i jurídiques, que amb independència de la seva forma jurídica de creació o constitució, entre altres, "prestin serveis públics, titularitat de les administracions públiques, prestats mitjançant formes contractuals.

D'acord amb l'article 10 del Decret 8/2021, les entitats privades responsables del compliment de les obligacions de transparència activa –previstes en l'article 9 d'aquest mateix Decret– han de publicar, entre altra informació, "l'òrgan responsable de l'entitat en matèria de contractació, amb indicació de la denominació exacta, el telèfon professional i les adreces postal i electrònica, així com la relació dels contractes subscrits els darrers cinc anys amb les administracions públiques que inclogui la determinació de l'objecte del contracte i l'import de licitació i adjudicació, el procediment utilitzat per a la seva celebració, la durada, les modificacions i les pròrrogues, i les instruccions aprovades en matèria de contractació.

- h) L'empresa o les empreses contractistes han d'acreditar que el personal que adscriuen a l'execució del contracte compleix el previst en l'article 13.5 de la Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener, de Protecció jurídica del menor, de modificació parcial del Codi Civil i de la Llei d'enjudiciament civil.
- i) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions recollides en l'**Annex 10** d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.
- j) L'empresa contractista s'obliga a prestar el servei amb la continuïtat convinguda i garantir als particulars el dret a utilitzar-lo en les condicions que s'hagin establert i mitjançant l'abonament de la contraprestació econòmica fixada; de cuidar del bon ordre del servei; d'indemnitzar els danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per portar a terme el servei, amb l'excepció dels que es produeixin per causes imputables a l'Administració; i de lliurar les obres i instal·lacions a què estigui obligat en l'estat de conservació i funcionament adequats.
- k) L'empresa o les empreses contractistes han de complir la normativa de competència. En cas d'incompliment d'aquesta normativa, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.
- l) Composició dels membres de l'equip de treball: Qualsevol canvi en la composició dels membres de l'equip de treball oferts, s'haurà de comunicar amb una antelació mínima de 15 dies i sol·licitar autorització a l'ACA per a la substitució de la persona afectada, i el/la tècnic/a substitut/a serà del mateix (o superior) perfil professional.
- m) L'empresa contractista ha de garantir, durant tota la vigència del contracte, el compliment de les obligacions derivades de la normativa vigent en matèria de seguretat de la informació i interoperabilitat aplicable a les administracions públiques.

En particular, haurà d'adequar les seves actuacions, procediments, sistemes i serveis als requisits establerts per l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), regulat pel Reial decret 311/2022, de 3 de maig, així com a l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat (ENI), regulat pel Reial decret 4/2010, de 8 de gener, i a les seves disposicions de desplegament, quan siguin aplicables.

Així mateix, l'empresa contractista haurà d'adoptar les mesures tècniques i organitzatives necessàries per garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat, l'autenticitat i la traçabilitat de la informació gestionada en el marc del contracte, i haurà de col·laborar amb l'Agència Catalana de l'Aigua en les actuacions de verificació, control o auditoria que es puguin dur a terme per comprovar-ne el compliment.

Trentena. Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerogatives 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 prerogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

Trenta-unena. Modificació del contracte

31.1 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 es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

31.2 Les modificacions previstes s'indiquen a l'**apartat N del quadre de característiques**.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

31.3 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 en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, el contracte es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

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

31.5 L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aporti l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

31.6 Si el preu d'adjudicació es fa a través de preus unitaris no tindran la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.

Trenta-dosena. Suspensió del contracte

El contracte podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració 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'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Administració ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en 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-tresena. Clàusula ètica

33.1 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 de principis i conductes recomanables 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 de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

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

- a) Observar els principis, les normes i els canons 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.

33.2.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.

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

33.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les previstes a l'**Annex 3** d'aquest plec.

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

Trenta-quatrena. Successió i Cessió del contracte

34.1 Successió en la persona del contractista:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, el contracte continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, el contracte continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació del contracte o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució del contracte.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució del contracte amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència o la capacitat.

Si el contracte s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir el contracte no reuneix les condicions de solvència necessàries, el contracte es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

34.2 Cessió del contracte:

Si així es preveu **l'apartat O del quadre de característiques**, els drets i les obligacions que dimanen d'aquest contracte es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per silenci administratiu.
- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import del contracte. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució del contracte, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix el contracte.

Trenta-cinquena. Subcontractació

35.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, d'acord amb el que es preveu en **l'apartat P del quadre de característiques**.

35.2 L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

35.3 L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

35.4 La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP i en el Decret llei 3/2025, de 4 de març.

Si així se li requereix, la contractista ha de trametre, juntament amb la comunicació preceptiva de la subcontractació, una còpia dels contractes subscrits amb les subcontractistes.

35.5 La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té previstes, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, les penalitats de **l'Annex 11** d'aquest plec.

35.6 Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

D'acord amb l'article 5 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, l'empresa subcontractista ha de complir, en els mateixos termes que l'empresa contractista, amb les obligacions en matèria ambiental, social i laboral establertes pel dret europeu, nacional i autonòmic i en el conveni col·lectiu de referència d'aplicació al sector que correspongui.

En cas que es detectin incompliments per part de la subcontractista, el responsable del contracte pot proposar a l'òrgan de contractació que exigeixi a la contractista principal, o la substitució de la subcontractista, o l'assumpció directa de l'execució

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

35.7 En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

35.8. L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

35.9 Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

35.10 Quan així ho sol·liciti la subcontractista, la contractista ha d'expedir un certificat de bona execució que reflecteixi el contingut tècnic i econòmic de la participació de la subcontractista en el contracte, i el nivell de satisfacció en el resultat. El certificat s'ha d'emetre en **10 dies** des de la sol·licitud i trametre'l a la subcontractista, amb còpia al responsable del contracte.

35.11 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses proveïdores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'Administració comprovarà el compliment estricte del pagament a les empreses subcontractistes i proveïdores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses proveïdores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec, responent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec a la contractista quan, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la proveïdora a l'òrgan de contractació quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o proveïdora vinculada a l'execució del contracte, i sempre que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o per la proveïdora en l'execució de la prestació.

Quan la subcontractista o proveïdora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el

termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació, ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o proveïdors.

Quan la subcontractació amb un operador econòmic sigui igual o superior al 10% del preu del contracte, aquest té dret a sol·licitar el pagament en cas de demora de la contractista superior a un mes. En aquest sentit, es requerirà a la contractista per tal que acrediti el pagament o els motius de la seva improcedència.

Si la contractista no acredita el pagament en 15 dies naturals, o si els motius al·legats no responen a supòsits degudament justificats, es procedirà al pagament directe a la subcontractista i a la corresponent detracció dels imports corresponents de les factures pendents de pagament a la contractista o de la garantia, si escau, sens perjudici de la imposició de les penalitats que corresponguin.

El pagament directe a la subcontractista s'entén com un pagament per compte de la contractista.

Les factures que emeti la contractista han d'indicar, en conceptes diferenciats, l'import de les prestacions que corresponen als diferents subcontractistes.

Trenta-sisena. Revisió de preus

D'acord amb l'**apartat Q del quadre de característiques**, no es preveu la revisió de preus.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-setena. 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.

Si bé, abans de la recepció del contracte es fa necessària la comprovació de la correcta realització del serveis inclosos al contracte. D'acord amb l'anterior es proposa allargar a dos mesos el període establert per la recepció del contracte.

L'Administració 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, com 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, fent-ne referència expressa en els certificats de recepció i de correcta execució.

Trenta-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat en l'**apartat R del quadre de característiques**, i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, es reclamarà a l'empresa contractista que els esmeni.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Trenta-novena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobtevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu 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'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració 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, a l'**Annex 8** d'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 en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió del contracte per 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 estiguessin participant en la mateixa, 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'estableixin en els articles 212, 213, 246 i 313 de la LCSP.

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

VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL

Quarantena. Règim de recursos

40.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei

39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

40.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari de reposició 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.

40.3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Quaranta-unena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula quarantena, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest contracte, de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

Quaranta-dosena. Mesures cautelars



Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa

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

Quaranta-quatrena. 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.



Annex 1. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte "SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES DE CONTROL INCLOSES A LA XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA", amb número de clau d'expedient CTN2500786, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, en base al preus unitaris resultants d'aplicar la baixa proposada a la taula següent sobre els preus unitaris inclosos a l'apartat 9.1. *Pressupost màxim de licitació del contracte* del PPTP de contracte:

Preus unitaris Pressupost màxim de licitació del contracte del PPTP	Baixa oferta (%)

I per a què consti, signo digitalment aquesta oferta.

(signatura electrònica del licitador)

(*) En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu ofert sense IVA.

Annex 2a. MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de *SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA*, número de clau d'expedient CTN2500786, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica:

Descripció	Puntuació màxima (30)	Oferta
Experiència de l'equip de treball: Participació del Cap de l'equip tècnic en projectes, actuacions o desenvolupaments similars, relacionats amb la gestió i explotació de xarxes automàtiques de control hidrològic o projectes d'enginyeria civil de caire hidrològic i hidràulic.	10	Escollir opció
Participació en ≥ 4 projectes	10 punts	
Participació en ≥ 3 projectes	7 punts	
Participació en ≥ 2 projectes	3 punts	
Experiència de l'equip de treball: Participació del Tècnic especialista en projectes, actuacions o desenvolupaments similars, relacionats amb la gestió i explotació de xarxes automàtiques de control hidrològic o projectes d'enginyeria de civil de caire hidrològic i hidràulic.	9	Escollir opció
Participació en ≥ 4 projectes	9 punts	
Participació en ≥ 3 projectes	6 punts	
Participació en ≥ 2 projectes	3 punts	
Foment de plans de formació específica: Compromís dels licitadors a promoure i fomentar, mitjançant els seus plans de formació, la formació dels tècnics assignats al contracte en les competències professionals dels àmbits tècnics i tecnològics que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.	4	Escollir opció
8 hores cada 6 mesos	4 punts	
16 hores cada 6 mesos	2 punts	
Criteri de paritat de gènere: Contribució de la dona enginyera en el camp de la consultoria i l'enginyeria i especialment en les responsabilitats directives o de lideratge, com un element de valor social que convé potenciar des de les administracions públiques.	4	Escollir opció
Equip principal (Cap equip i tècnic especialista) paritari	4 punts	
Equip principal (Cap equip i tècnic especialista) no paritari	0 punts	
Distintiu ambiental de vehicles a utilitzar dins el contracte.	3	Escollir opció
Vehicles classificats "Emissions 0"	3 punts	
Vehicles classificats "ECO"	2 punts	
Vehicles classificats "C"	1 punt	

I per a què consti, signo digitalment aquesta oferta tècnica.

(signatura electrònica del licitador)

Annex 2b. CONDICIONS I JUSTIFICACIÓ D'IDEONEÏTAT DELS CRITERIS AUTOMÀTICS.

Condicions relatives als criteris automàtics

Els licitadors faran servir el model de taula de **l'Annex núm. 2a** per a indicar, exclusivament a la columna "Oferta", el valor que ofereixen en cadascun dels criteris atenent a les següents condicions.

- **Acreditació dels projectes, actuacions o desenvolupaments similars on han participat el Cap de l'equip tècnic i el Tècnic especialista**

S'entenen com a actuacions similars les assistències i consultories dins l'àmbit de la gestió i explotació de xarxes automàtiques de control hidrològic o projectes d'enginyeria civil de caire hidrològic i hidràulic d'un import mínim de 10.000,00 € (més IVA). S'acreditarà mitjançant el model de **l'Annex núm. 3** d'aquest document.

- **Classificació ambiental del vehicle**

El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzarà durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte, segons la classificació de la DGT. L'empresa proposada com a adjudicatària, en cas d'haver proposat l'ús d'un vehicle amb classificació ambiental, formalitzarà aquest compromís en una declaració responsable seguint el model que figura en **l'Annex núm. 12**, i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació.

- **Funcions de les dones dins l'equip**

Les funcions assignades a dones dins l'equip proposat van referides únicament als membres principals exigits en el PPTP d'aquesta licitació.

- **Foment de plans de formació específica**

El licitador justificarà, utilitzant el model que apareix en l'Annex núm. 6, el contingut i les hores de formació proposades.

Justificació de la idoneïtat dels criteris automàtics inclosos a la licitació

- **Experiència del Cap de l'equip tècnic**

La valoració de l'experiència del Cap de l'equip tècnic, com a criteri d'adjudicació de la present licitació, té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquesta figura, ja que aquest perfil tècnic té assignades funcions en el marc de l'execució del contracte relacionades amb els següents aspectes:

1. Supervisar l'execució del contracte, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a garantir la correcta realització de la prestació pactada.
2. Donar instruccions per escrit o verbals (ratificades per escrit) interpretant tècnicament els documents contractuals.
3. Realitzar, supervisar o dirigir la realització d'estudis o càlculs hidrològics, hidràulics o estructurals inclosos en els treballs assignats al contracte.

De tot l'anterior, és evident que el Cap de l'equip tècnic que el consultor ha de posar a disposició del contracte durant la seva execució, és un element important en el desenvolupament del contracte de serveis que ha de vetllar per una correcta coordinació de tots els agents que hi intervenen i pel correcte desenvolupament del contracte.

Per tot l'anterior, es considera que l'experiència del Cap de l'equip tècnic proposat per part dels licitadors per l'execució del contracte és un element directament relacionat amb l'oferta i el servei, en tant que pot afectar de manera significativa en la seva execució, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte.

- **Experiència del Tècnic especialista**

S'inclou la valoració de l'experiència del Tècnic Especialista mitjançant la valoració de la seva experiència en el número de projectes similars on ha participat prestant serveis, per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte, on és una figura clau de suport al Cap de l'equip tècnic.

- **Foment de plans de formació**

S'inclou la valoració de la realització de sessions formatives sobre aspectes hidràulics, hidromètrics i tecnològics dels punts de control d'una xarxa de control hidrològic. Els treballs inclosos en aquest plec revesteixen un alt grau d'especialització i formació contínua en aspectes hidràulics i tecnològics, en constant evolució. Per aquests motius, la realització de sessions formatives específiques sobre aquests aspectes es considera que redunda en una millora de la capacitat tècnica i, conseqüentment, en l'execució dels treballs inclosos en el plec.

- **Funcions de les dones dins l'equip**

S'inclou la valoració mitjançant criteris objectius de la paritat de gènere del número de funcions assignades a dones dins l'equip.

Aquest és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

El sector de l'enginyeria de la construcció i el manteniment d'infraestructures d'obra pública ha estat tradicionalment masculinitzat. Tot i que en els darrers anys s'ha produït una incorporació progressiva de les dones, aquesta encara és limitada, especialment en llocs de responsabilitat dins les estructures organitzatives. En aquest context, i d'acord amb el que estableix l'article 1 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, que preveu la integració de criteris socials i d'igualtat de gènere en la contractació pública, es considera adequat incorporar un criteri d'adjudicació que fomenti la presència de dones en llocs de responsabilitat vinculats a l'execució del contracte. Aquesta mesura contribueix a promoure una participació més equilibrada en un sector on existeix una desigualtat estructural, alhora que pot aportar una major diversitat de perspectives en l'abordatge dels projectes d'enginyeria i en la seva integració ambiental.

- **Classificació ambiental del vehicle**

S'inclou la valoració mitjançant criteris objectius de la valoració de la classificació ambiental del vehicle, segons la classificació de la DGT, que el licitador, en el cas d'esdevenir adjudicatari, utilitzarà durant les visites de camp a realitzar en compliment del contracte.

Aquest és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

L'ACA està integrada orgànicament dins del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, departament que integra les competències en matèria mediambiental de la Generalitat de Catalunya. Aquesta circumstància obliga a que tota la seva activitat es desenvolupi amb una especial atenció i cura de les condicions ambientals, no ja com a conseqüència de l'assoliment dels seus objectius generals, sinó també com a fruit de l'ús respectuós amb el medi ambient dels diferents procediments i mesures de minimització que intervenen en l'execució dels treballs.

Adicionalment, aquests objectius conflueixen amb la filosofia de la qual està impregnada la nova LCSP, la qual ja expressa, en l'apartat II del seu preàmbul, que la millor relació qualitat-preu s'ha d'assolir, entre d'altres, mitjançant la incorporació de criteris de valoració que tinguin en consideració aspectes mediambientals vinculats a l'objecte del contracte. És des d'aquesta perspectiva que l'ACA valora que la prestació dels serveis objecte d'aquest contracte resultarà de millor qualitat en la mesura que representi un menor impacte en la possible contaminació de l'aire atmosfèric per emissió de diòxid de nitrogen (NO₂) i de partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM₁₀) en els vehicles utilitzats pels desplaçaments a les infraestructures de control.

Annex 3. MODEL D'ACREDITACIÓ DELS PROJECTES SIMILARS INDICATS A L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

El/la Sr/a _____, amb DNI núm. _____, en nom propi o _____ (administrador/a únic/a, apoderat/da....) en representació de l'empresa _____ i NIF. núm.: _____, a efectes d'acreditar els SERVEIS SIMILARS INDICATS A L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS necessaris per la contractació de l'Assistència Tècnica a l'Unitat de Xarxes de Control (UXC) en l'àmbit de les infraestructures de control incloses a la xarxa de control automàtica de l'Agència Catalana de l'Aigua, amb número de clau d'expedient CTN2500786.

DECLARA DE FORMA RESPONSABLE

Que els principals treballs realitzats han estat els que es relacionen en aquest Annex i aporta els corresponent certificats o documents acreditatius:

Nom i cognoms:

Funció:

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat, sense IVA

Nom i cognoms:

Funció:

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat, sense IVA

Nom i cognoms:

Funció:

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat, sense IVA

(*) El certificat haurà d'especificar de forma clara la funció i coincidir amb la presentada en l'oferta i serà tramès amb el nom o codi i format de document en pdf: **annex(x).(any).doc(1, 2, 3...).pdf**. (exemple: **annex1.2023.doc1.pdf**).

I així consti als efectes d'acreditar l'oferta presentada.

_____ a _____ de/d' _____ de/d' _____



Annex 4. DECLARACIÓ EN QUÈ ES DESIGNI EL RESPONSABLE DE L'EMPRESA QUE ACTUARÀ COM A INTERLOCUTOR AMB L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del contracte de SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE
XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA
XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, amb
número de clau d'expedient CTN2500786,

DECLARA:

Que designa com a responsable de l'empresa que actuarà com responsable de l'empresa i
interlocutor amb l'Agència Catalana de l'Aigua, (*nom i
cognoms de la persona designada*)

Amb les següents dades de contacte:

..... (*telèfon*)

..... (*correu electrònic*)

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)



Annex 5. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA VIABILITAT TÈCNICA, ECONÒMICA I TEMPORAL DELS TREBALLS OFERTS

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del contracte de SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE
XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA
XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, amb
número de clau d'expedient CTN2500786, en nom propi / en nom i representació de
l'empresa,

DECLARA

Que l'oferta presentada resulta viable en els aspectes tècnics, econòmics i temporals.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)



Annex 6. INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

Denominació de l'activitat de tractament: Gestió i tramitació de contractes LSCP.

Responsable del tractament de les dades personals: Òrgan de contractació (director de l'Agència Catalana de l'Aigua).

Unitat administrativa responsable: Departament de Contractació/Àrea d'Abastament d'Aigua.

Finalitat: Tramitar els contractes fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva, realitzar les comprovacions necessàries en fase de licitació, adjudicar el contracte, procedir a la seva formalització, fer el seguiment del contracte i de les seves incidències.

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, davant el/la delegat de protecció de dades a l'adreça dpd.aca@gencat.cat i també us podeu adreçar al responsable de l'Atenció a l'Afectat que és la Unitat Singular de Coordinació i Assessorament Jurídic.

Informació addicional:

Categories de Dades Tractades: Dades de caràcter identificatiu, Categories especials de dades, Detalls d'ocupació professionals, Acadèmiques i professionals, Econòmics, financers i d'assegurances, Transaccions de béns i serveis, Informació comercial, Altres tipus de dades

http://aca.gencat.cat/web/content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre_d_activitats_de_tractament/registre_activitats_tractament.pdf

Annex 7. CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte de SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, amb número de clau d'expedient CTN2500786, no implica el tractament de dades personals.

Els treballs objecte del contracte inclouen tràmits diversos dins l'àmbit del manteniment d'infraestructures de la xarxa de control hidrològic, com sol·licituds d'actuació, respostes a consultes, comunicacions amb ens públics o privats, gestió de serveis afectats, denúncies per vandalisme i tramitació d'incidències elèctriques amb companyies subministradores.

Per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què hi figurin dites dades.

No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (empresa contractista), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò 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 (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGD) i la normativa de desenvolupament.

Tanmateix, quan el personal de (empresa contractista) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (empresa contractista) i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'òrgan de contractació, responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.
- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.

- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (empresa contractista) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.
- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (empresa contractista) respecte al procés d'execució.

L'(empresa contractista) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, (empresa contractista) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'(empresa contractista) haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'(òrgan de contractació) o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què (empresa contractista) sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

I per a què consti, signo digitalment aquesta declaració.

(signatura electrònica del licitador)

Annex 8. OBLIGACIONS ESSENCIALS

Es considera obligació contractual essencial i, per tant, el seu incompliment comportaria la resolució del contracte, el compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, dels membres principals de l'equip tècnic que l'adjudicatari ha ofert i s'ha compromès a adscriure a l'execució dels treballs, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars d'aquesta licitació.

No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix alguna de les persones que ocupen aquestes funcions, sempre que aquesta tingui el mateix (o superior) perfil professional i gènere.



Annex 9. DECLARACIÓ DE RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS.

El/la Sr/Sra, amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del contracte de SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE
XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA
XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA, número de
clau d'expedient CTN2500786, en nom propi / en nom i representació de l'empresa
.....,

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure a l'equip tècnic els membres principals tenint en compte les dedicacions exigides per aquests tècnics en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars que regula aquest contracte i les dedicacions en altres contractes vigents amb l'ACA:

- Cap de l'equip tècnic
- Tècnic especialista

Que compleix amb els requisits establerts en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars d'aquesta licitació, i a mantenir-los durant tota la seva vigència (*).

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)

(*) L'adjudicatari/a del contracte ha de comunicar i acreditar el canvi de la persona oferta i sol·licitar autorització a l'ACA per a la substitució de la persona afectada amb una antelació mínima de 15 dies, sempre amb el mateix (o superior) perfil professional i gènere.

Annex 10. REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.

L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a l'Administració.

2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desempenyades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

4. L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en les seves pròpies dependències o instal·lacions, llevat que, excepcionalment, sigui autoritzada a prestar els seus serveis en les dependències administratives. En aquest cas, el personal de l'empresa contractista ocuparà espais de treball diferenciats del que ocupin els empleats públics. Correspon també a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació. En l'expedient haurà de fer-se constar motivadament la necessitat que, per a l'execució del contracte, els serveis es prestin en les dependències administratives.

5. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.

- Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.

- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.



- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.
- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

Annex 11. PENALITATS PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS, PER INCOMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I ALTRES OBLIGACIONS, I PER DEMORA EN L'EXECUCIÓ

De conformitat amb l'article 192 de la LCSP, es preveu la imposició de penalitats, en els casos:

1. En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte per part del responsable de la prestació del servei, s'imposaran a l'empresa adjudicatària les següents penalitats:

- En cas que el Cap de l'equip tècnic o el Tècnic especialista autoritzin o permetin, per acció o omissió, accions no permeses segons la normativa vigent:

1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

- En cas que el Cap de l'equip tècnic o el Tècnic especialista realitzin una gestió incorrecta o insuficient sobre el control de qualitat de les actuacions:

1% sobre el valor del contracte de prestació del servei per cada infracció.

2. En cas de canvi de la persona ofertada que ocupa el lloc de Cap de l'equip tècnic o de Tècnic especialista de l'equip de treball, si la sol·licitud a l'ACA es fa més tard dels 15 dies establerts o bé no es produeix però aquesta comprova que el perfil és correcte, s'aplicaran les següents penalitats diàries de caràcter variable en funció del moment en el qual es produeixi la substitució a fi i efecte de compensar el perjudici ocasionat per la pèrdua del valor afegit acumulat:

- Penalitats diàries en la proporció d'1,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte, IVA exclòs.

3. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, es podrà acordar la imposició d'una penalitat corresponent al **10 per 100 del preu del contacte**, IVA exclòs.

4. Per l'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència es preveu una penalitat equivalent al 5 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs.

5. En relació amb les obligacions previstes a la clàusula ètica 33^a d'aquest plec considerades com a condicions especials d'execució s'estableixen les penalitats següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 33.2 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 del que preveu la lletra d) de la clàusula 33.2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de la clàusula 33.2 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.

6. La infracció de les condicions establertes a aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna d'aquestes dues conseqüències:

- a) O la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte;
- b) O la resolució del contracte, sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 211.1.f) segon paràgraf de la LCSP.

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 adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

La quantia de cadascuna de les penalitats imposades no podrà superar el 10% del pressupost del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes podrà superar el 50% del preu del contracte.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.



Annex 12. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE VEHICLE A UTILITZAR

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte de SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA DE CONTROL AUTOMÀTICA DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA número de clau d'expedient CTN2500786, en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que el vehicle que utilitzarà l'equip tècnic per a la realització de les visites d'actuacions en el desenvolupament de les tasques pròpies del contracte disposarà del distintiu ambiental de tipus:

- ☐ Emissions 0
- ☐ ECO
- ☐ C

segons la classificació de la *Dirección General de Tráfico*, distintiu que figurarà adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)

Annex 13. SESSIONS FORMATIVES A L'EQUIP TÈCNIC sobre aspectes hidràulics, hidromètrics i tecnològics dels punts de control d'una xarxa de control hidrològic

Formació semestre 1	hores
Contingut	
Contingut	
Formació semestre 2	hores
Contingut	
Contingut	
Formació semestre 3	hores
Contingut	
Contingut	
Formació semestre 4	hores
Contingut	
Contingut	

Annex 14. MODEL DE PRESENTACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA DE L'EMPRESA

El/la Sr/a _____, amb DNI núm. _____, en nom propi o _____ (administrador/a únic/a, apoderat/da....) en representació de l'empresa _____ i NIF. núm.: _____, a efectes d'acreditar la SOLVÈNCIA TÈCNICA necessària para la contractació de la *Assistència Tècnica a l' Unitat de Xarxes de Control (UXC) en l'àmbit de les infraestructures de control incloses a la xarxa de control automàtica de l'Agència Catalana de l'Aigua*, amb número de clau d'expedient CTN2500786.

DECLARA DE FORMA RESPONSABLE

Que els principals treballs realitzats durant els últims 3 anys (període màxim de 36 mesos anteriors a la data de presentació de l'oferta) han estat els que es relacionen en aquest annex i aporta els corresponents certificats o documents acreditatius:

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any, sense IVA (**)
Suma total euros (***)			

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any, sense IVA (**)
Suma total euros (***)			

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any, sense IVA (**)
Suma total euros (***)			

Any _____

Treballs realitzats	Destinatari públic o privat	Nom o codi del certificat o document acreditatiu (*)	Import efectuat aquest any, sense IVA (**)
Suma total euros (***)			



(*) S'adjuntarà al present document amb nom/codi i format de document en pdf: **annex(x).(any).doc(1,2,3...).pdf**.

(exemple: **annex1.2023.doc1.pdf**).

(**) L'import indicarà de forma clara la quantitat corresponent a l'any concret, en cas de ser una obra, projecte o servei plurianual, **caldrà la certificació emesa i referida només a l'any concret (imports sense IVA)**.

(***) Serà la suma dels imports efectuats i certificats de l'any concret.

I així consti als efectes d'acreditar la solvència tècnica a la licitació enunciada.

_____ . a _____ de/d' _____ de/d' _____

Signat,

Annex 15. JUSTIFICACIÓ DELS CàLCULS EFECTUATS PER DETERMINAR L'IMPORT DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

En aquest annex es mostra la justificació del càlcul del pressupost màxim de licitació i els preus unitaris d'aplicació al contracte.

CONTRACTACIÓ DE SERVEIS PER A L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA A LA UNITAT DE XARXES DE CONTROL EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC

COSTOS RELATIUS A L'EQUIP TÈCNIC (MEMBRES PRINCIPALS) PER L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA ALS CONTRACTES DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LA XARXA DE CONTROL HIDROLÒGIC (Justificació preu/any)					
Costos relatius a l'equip tècnic (membres principals) per l'assistència tècnica (justificació preu/mes) per l'àmbit del contracte de manteniment i desenvolupament de la xarxa de control hidrològic					
UA	Descripció	Preu (€)	Mesos	Dedicació mitja (mes)	Import
Ut/mes	Cap de l'equip tècnic i responsable del contracte	9.694,07	24	25,00%	58.164,42 €
Ut/mes	Tècnic especialista	7.303,65	24	72,00%	126.207,07 €
TOTAL COST EQUIP TÈCNIC DE REFERÈNCIA DE REFERÈNCIA					184.371,49 €
TOTAL COST EQUIP TÈCNIC DE REFERÈNCIA PROMIG DE REFERÈNCIA (€/any)					92.185,75 €

CÀLCUL PROMIG DE LES DEDICACIONS DE L'EQUIP TÈCNIC (MEMBRES PRINCIPALS) PER L'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AL CONTRACTE DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LA XARXA DE CONTROL HIDROLÒGIC (Dedicació en %)				
Càlcul promig de les dedicacions de l'equip tècnic (membres principals) per l'assistència tècnica (dedicació en %) per l'àmbit del contracte de manteniment i desenvolupament de la xarxa de control hidrològic				
UA	Descripció	Unitats previstes any	Dedicació Cap d'equip tècnic	Dedicació Tècnic especialista
Ut	Vísites a camp de l'equip tècnic a PCT de la xarxa automàtica de control	30	25%	100%
h	Suport en la gestió tècnica dels contractes de manteniment i desenvolupament	400	20%	80%
h	Suport en la gestió econòmic - administrativa dels contractes de manteniment i desenvolupament	720	25%	75%
h	Redació d'informes	132	15%	85%
h	Assistència a reunions	110	100%	75%

El quadre que s'exposa a continuació complementa la justificació del pressupost i el seu contingut va referit al cost segons conveni i als costos del personal que ha d'intervenir en l'execució del contracte segons el seu perfil. A partir d'aquest contingut, s'han estimat unes dedicacions de les diferents figures per obtenir el cost de l'equip de col·laboradors. Quant als diferents perfils professionals s'indica que no es fa la desagregació per gènere atès que en el conveni hi ha igualtat salarial entre home/dona.

		Sous MÍNIMS SEGONS CONVENI		COSTOS DE PERSONAL CONTRACTE								
Concepte // Àmbit de coneixement tècnic	Experiència (anys)	Categoria conveni	Sou anual segons Conveni (actualitzat 2024, €)	Sou referència (€)	Sou brut mensual (prometa 12 mesos) (€/mes)	Base de cotització	Increment cost empresa	Cost total empresa mensual (Mes x 12)	Benefici 6% sobre cost total empresa	Despeses Totals 40% sobre cost total empresa	COST TOTAL REFERÈNCIA (€/mes)	COST TOTAL REFERÈNCIA (€/h)
Cap de l'equip tècnic// Cap redactor de projectes (10)	10 anys	Nivell 1	28.664,12 €	60.000,00 €	5.000,00 €	4.909,50 €	1.639,77 €	6.639,77 €	398,39 €	2.655,91 €	9.694,07 €	64,92 €
Tècnic Especialista // Adjunt al Cap redactor de projectes (5)	5 anys	Nivell 2	22.224,26 €	45.000,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	1.252,50 €	5.002,50 €	300,15 €	2.001,00 €	7.303,95 €	48,91 €
Tècnic càlculs hidràulics	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €
Tècnic estudis inundabilitat, estudis o geomorfologia fluvial	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €
Tècnic automatització i telecontrol	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €
Tècnic equips, instal·lacions elèctriques i automatització i control	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €
Tècnic càlculs estructurals	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €
Tècnic geotècnia	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €
Tècnic medi ambient	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €
Tècnic de seguretat i salut	-	Nivell 2	22.224,26 €	39.000,00 €	3.250,00 €	3.250,00 €	1.085,50 €	4.335,50 €	260,13 €	1.734,20 €	6.329,83 €	42,39 €

Concepte	Descripció	Import (€/ut)
TOPOGRAFIA PRINCIPAL 2 Jornades camp+ oficina	Campanya de topografia de fins a 2 jornades de treballs de camp incloent: 1.- Treballs de camp amb els mitjans humans i materials necessaris per a la presa de dades i fins a cobrir els requeriments del contracte. Segons Normativa de redacció de projectes de IACA i el Plec de Prescripcions Tècniques, els mitjans seran els més adequats a la tipologia i necessitats concretes del projecte, incloent la possibilitat de realitzar-los amb sistemes terrestres (aixecament amb tecnologia GPS o clàssica) i sistemes de suport amb vol Dron (RGB o LIDAR) si escau. 2.- Processament de dades a oficina, per a la generació dels models digitals del terrenys segons necessitats del projecte. 3.- Informe topogràfic definitiu i recopilació de fitxers executables per al seu lliurament final.	1.800,00 €
TOPOGRAFIA COMPLEMENT 1 Jornada adequació de terrenys	Unitat complementària de treballs de camp per a suport i preparació a la presa de dades de la campanya topogràfica terrestre, incloent tasques de desbrossada menor del terreny i obertura de zones de pas.	450,00 €