



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F
aca.gencat.cat

Expedient: **CTN2300166**
Procediment: **Serveis Obert**
Assumpte: **PCAP**
Document: **7791839**



D E P A R T A M E N T D ' A C C I Ó C L I M À T I C A
A L I M E N T A C I Ó I A G E N D A R U R A L

AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

PARTICULARS

Contracte mixt "SERVEIS DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA"

Clau: CTN2300166

Procediment d'adjudicació: Procediment obert

Òrgan de contractació: El director de l'Agència Catalana de l'Aigua.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Contingut

<u>QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ</u>	7
<u>A. Objecte</u>	7
<u>B. Dades econòmiques</u>	11
<u>C. Existència de crèdit</u>	12
<u>D. Termini de durada del contracte</u>	13
<u>E. Variants</u>	14
<u>F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació</u>	14
<u>G. Solvència i classificació empresarial</u>	14
<u>H. Criteris d'adjudicació</u>	18
<u>I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals</u>	29
<u>J. Altra documentació a presentar per l'empresa proposada com adjudicatària</u>	30
<u>K. Garantia provisional</u>	31
<u>L. Garantia definitiva</u>	31
<u>M. Condicions especials d'execució</u>	31
<u>N. Modificació del contracte prevista</u>	31
<u>O. Cessió del contracte</u>	33
<u>P. Subcontractació</u>	33
<u>Q. Revisió de preus</u>	34
<u>R. Termini de garantia</u>	34
<u>S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o les empreses adjudicatàries</u>	34
<u>T. Programa de treball</u>	34
<u>U. Persona responsable del contracte</u>	34
<u>V. Comitè d'experts</u>	34



<u>I. DISPOSICIONS GENERALS</u>	35
<u>Primera. Objecte del contracte</u>	35
<u>Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte</u>	35
<u>Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit</u>	35
<u>Quarta. Termini de durada del contracte</u>	35
<u>Cinquena. Règim jurídic del contracte</u>	35
<u>Sisena. Admissió de variants</u>	37
<u>Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació</u>	37
<u>Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics</u>	37
<u>Novena. Aptitud per contractar</u>	38
<u>Desena. Solvència</u>	40
<u>II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE</u>	41
<u>Onzena. Presentació de documentació i de proposicions</u>	41
<u>Dotzena. Mesa de contractació</u>	48
<u>Tretzena. Comitè d'experts</u>	48
<u>Catorzena. Determinació de la millor oferta</u>	49
<u>Quinzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació</u>	51
<u>Setzena. Garantia definitiva</u>	53
<u>Dissetena. Decisió de no adjudicar o subscriure el contracte i desistiment</u>	54
<u>Divuitena. Adjudicació del contracte</u>	54
<u>Dinovenen. Formalització i perfecció del contracte</u>	55
<u>III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE</u>	56
<u>Vintena. Condicions especials d'execució</u>	56
<u>Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte</u>	56
<u>Vint-i-dosena. Programa de treball</u>	56



<u>Vint-i-tresena. Compliment de terminis, correcta execució del contracte, penalitats i règim de responsabilitats</u>	57
<u>Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte</u>	58
<u>Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències</u>	58
<u>Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius</u>	58
<u>IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS</u>	58
<u>Vint-i-setena. Abonaments a l'empresa contractista</u>	58
<u>Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista</u>	59
<u>Vint-i-novena. Altres obligacions de l'empresa contractista</u>	60
<u>Trentena. Prerogatives de l'Administració</u>	63
<u>Trenta-unena. Modificació del contracte</u>	64
<u>Trenta-dosena. Suspensió del contracte</u>	65
<u>Trenta-tresena. Clàusula ètica</u>	65
<u>V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DEL CONTRACTE</u>	66
<u>Trenta-quatrena. Successió i Cessió dels contractes</u>	66
<u>Trenta-cinquena. Subcontractació</u>	68
<u>Trenta-sisena. Revisió de preus</u>	69
<u>VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE</u>	69
<u>Trenta-setena. Recepció i liquidació</u>	69
<u>Trenta-vuitena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva</u>	70
<u>Trenta-novena. Resolució del contracte</u>	70
<u>VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL</u>	71
<u>Quarantena. Règim de recursos</u>	71
<u>Quaranta-unena. Arbitratge</u>	72
<u>Quaranta-dosena. Mesures cautelars</u>	72
<u>Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa</u>	73



<u>Quaranta-quatrena. Jurisdicció competent</u>	73
<u>Annex 1 JUSTIFICACIÓ DELS CÀLCULS EFECTUATS PER DETERMINAR L'IMPORT DE LICITACIÓ</u>	74
<u>Annex 2a MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS. LOT 1</u>	76
<u>Annex 2b MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS. LOT 2</u>	78
<u>Annex 2c MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS. LOT 3</u>	80
<u>Annex 3a MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE VEHICLE A UTILITZAR LOT 1</u>	82
<u>Annex 3b MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE VEHICLE A UTILITZAR LOT 2</u>	83
<u>Annex 3c MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE VEHICLE A UTILITZAR LOT 3</u>	84
<u>Annex 4a MODEL DECLARACIÓ DE FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL CONTRACTE LOT 1</u>	85
<u>Annex 4b MODEL DECLARACIÓ DE FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL CONTRACTE LOT 2</u>	86
<u>Annex 4c MODEL DECLARACIÓ DE FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL CONTRACTE LOT 3</u>	87
<u>Annex 5a MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU. LOT 1</u>	88
<u>Annex 5b MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU. LOT 2</u>	89
<u>Annex 5c MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU. LOT 3</u>	90
<u>Annex 6a MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS LOT 1</u>	90
<u>Annex 6b MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS LOT 2</u>	92
<u>Annex 6c MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS LOT 3</u>	93
<u>Annex 7 INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS</u>	94
<u>Annex 8 OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE</u>	95



<u>Annex 9 PENALITATS PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS O DEMORA EN L'EXECUCIÓ</u>	96
<u>Annex 10 REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA</u>	99
<u>Annex 11 MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'UBICACIÓ DELS SERVIDORS PER ALS CONTRACTES L'EXECUCIÓ DELS QUALS REQUEREIXI EL TRACTAMENT PER PART DEL CONTRACTISTA DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL RESPONSABLE DEL TRACTAMENT (EXCLUSIU LOT 3)</u>	100
<u>Annex 12 ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS (EXCLUSIU LOT 3)</u>	101

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. Objecte

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

L'article 8.2 c) del text refós esmentat indica que a l'ACA li correspon les funcions de la promoció, la construcció, l'explotació i el manteniment de les obres hidràuliques de competència de la Generalitat. I, article 8.2 f) indica que també li correspon el control de les aigües en general

L'objecte d'aquesta licitació és contractar els serveis necessaris per efectuar una correcta explotació, conservació, manteniment i desenvolupament de les infraestructures (punts de control del territori) incloses a la xarxa de control hidrològic de l'ACA, segons les instruccions recollides en els Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) i, que garanteixi l'assoliment dels objectius de qualitat fixats en els mateixos.

El Departament d'Infraestructures de Control i Regulació (DICR) adscrit a l'Àrea d'Abastament d'Aigua (AAA) a través de la seva Unitat de Xarxes de Control (UXC), porta a terme els treballs d'explotació, manteniment i millora de les infraestructures incloses a la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA. Els serveis contractats han d'assegurar una bona explotació, manteniment i conservació de l'obra civil i les instal·lacions de suport de les infraestructures de control i, de l'equipament tecnològic, que garanteixin la continuïtat del servei, evitant incidències imprevistes per avaries, assegurant el compliment del nivell de servei de disseny i el compliment dels indicadors de servei definits als PPTP.

D'altra banda, també s'inclouen els treballs necessaris per millorar o incrementar el nivell de servei dels punts de control del territori (PCT), en base a criteris de disponibilitat i de qualitat, a través de la definició i execució d'actuacions complementàries i nous desenvolupaments per assegurar la funcionalitat i la garantia del servei de la xarxa de control. En aquest concepte també s'inclouen els desenvolupaments per millora i implementació de nous PCT inclosos en actuacions previstes al Programa de Mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (PGDCFC) i al Programa de Mesures del Pla Hidrològic de l'Ebre, per al període 2022-2027 (incloses als Lots 1 i 2 de la present contractació). Les mesures incorporades en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic estan incloses al Grup 2 - Atenció a les demandes i racionalitat en l'ús de l'aigua, concretament al capítol B5 – Millora del control i la regulació. Respecte al Programa de Mesures del Pla Hidrològic de l'Ebre, les actuacions previstes també es troben incloses al capítol B5.

Es proposa la contractació conjunta de la prestació del servei, del subministrament i de l'obra, per la necessitat d'assegurar el correcte funcionament de les infraestructures de la xarxa de control durant tota la vigència contractual. L'explotació, conservació i el manteniment d'aquestes infraestructures, principalment, comporta la prestació del servei però també la d'executar aquelles millores, desenvolupaments o actuacions de subministrament i d'obra necessàries per implementar nous PCT, reposar equips obsolets o sense possible reparació i de reparació d'obra civil malmesa on la seva no execució posaria en risc la garantia del servei i el correcte funcionament dels PCT, el compliment de la legislació en matèria d'explotació de sistemes de protecció contra la intrusió i circuit

tancat de televisió (CCTV de l'anglès *Closed Circuit TeleVision*) o el compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals, fets que podrien suposar incidències importants en la gestió dels recursos hídrics en tots els seus escenaris (sequera, ordinari, avinguda) i en la seguretat de les infraestructures, especialment, a les preses de l'ACA.

Per aquests motius, es considera necessari i adient contractar, juntament amb el servei, els subministraments i les obres necessaris per a garantir una adequada reposició d'actius, l'execució de millores i nous desenvolupaments i, la reparació dels elements integrants de les infraestructures, doncs d'aquesta forma l'empresa adjudicatària podrà assumir sota una única responsabilitat i de forma conjunta el correcte funcionament i millora de les infraestructures incloses al subgrup corresponen de la xarxa de control hidrològic de l'ACA.

D'acord amb l'article 34.2 LCSP: Només es poden fusionar prestacions corresponents a diferents contractes en un contracte mixt quan aquestes prestacions estiguin vinculades directament entre si i mantinguin relacions de complementarietat que n'exigeixin la consideració i el tractament com una unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una necessitat determinada o a la consecució d'un fi institucional propi de l'entitat contractant.

Pels motius exposats, es considera necessari contractar, juntament amb el servei, els subministraments i les obres necessaris per a garantir una adequada reposició d'actius, l'execució de millores i nous desenvolupaments i, la reparació dels elements integrants de les infraestructures, doncs d'aquesta manera l'empresa adjudicatària podrà assumir sota una única responsabilitat i de forma conjunta el correcte funcionament i millora de les infraestructures incloses al subgrup corresponen de la xarxa de control hidrològic de l'ACA.

L'actual proposta de contractació contempla tres prestacions diferenciades:

1. Prestació del servei: Contempla la prestació del servei manteniment preventiu i correctiu dels PCT de la xarxa de control hidrològic, els treballs de validació de dades hidrològiques i el manteniment normatiu dels sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV de les preses de l'ACA.
2. Prestació de subministrament: Contempla els eventuais subministraments de nous equips i recanvis, a càrrec de l'ACA.
3. Prestació Obra: Contempla les eventuais obres corresponents a actuacions de millora o desenvolupament a executar a càrrec de l'ACA.

Es proposa la contractació d'aquests treballs mitjançant un contracte mixt de serveis, subministraments i obres que englobi totes les tasques necessàries per mantenir i desenvolupar les infraestructures incloses a la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA. Els treballs executats dins el marc del present contracte **no** inclouran les grans actuacions de reposició i millora

Lots

El contracte es divideix en tres (3) lots distribuïts en base a la tipologia de PCT o instal·lacions amb estrictes requeriments i condicionants normatius i legislatius de manteniment i explotació. La descripció de totes les actuacions a càrrec de l'ACA previstes en els contractes es concreten i detallen en els PPTP, corresponents a cada un dels 3 lots en que es divideixen els treballs.

Serveis de manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA. Lot 1: Punts de control d'alta disponibilitat i de control de la qualitat



Aquest lot inclou els treballs de manteniment i desenvolupament necessaris per assegurar el correcte funcionament i nous requeriments sobre els PCT de la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA inclosos a la xarxa d'alta disponibilitat i control de la qualitat de l'aigua. L'objecte d'aquesta contractació és garantir la disponibilitat, fiabilitat i qualitat de les dades obtingudes als PCT de la xarxa de control hidrològic o Sistema de Control de l'Aigua al Territori (SICAT), així com garantir la funcionalitat d'altres elements directament relacionats amb el control de les infraestructures (pe: sistemes de telecomandament de comportes i auscultació a preses) realitzant el manteniment (preventiu, correctiu i predictiu, si s'escau), definint i executant les actuacions de condicionament i millora justificadament necessàries, nous desenvolupaments i, minimitzant al màxim els terminis entre la detecció d'una incidència i l'execució de l'actuació correctiva estructural o tecnològica oportuna per resoldre-la. Les actuacions correctives estructurals es podran executar sobre qualsevol PCT de la xarxa de control, en canvi, les d'àmbit funcional tan sols s'executaran sobre els que pertanyin a la xarxa operativa. La funcionalitat dels PCT també pot presentar relació amb la prevenció de riscos laborals, la seguretat industrial i el compliment de la normativa en medi ambient.

En aquest lot també s'inclouen els desenvolupaments per millora i implementació de nous PCT inclosos en actuacions previstes al Programa de Mesures del PGDCFC i al Programa de Mesures del Pla Hidrològic de l'Ebre, per al període 2022-2027, incloses al Grup 2 - Atenció a les demandes i racionalitat en l'ús de l'aigua, concretament al capítol B5 – Millora del control i la regulació.

Serveis de manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic de l'ACA. Lot 2: Punts de control de baixa i mitjana disponibilitat

Aquest lot inclou els treballs de manteniment i desenvolupament necessaris per assegurar el correcte funcionament i nous requeriments sobre els PCT de la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA inclosos a les xarxes de baixa i mitjana disponibilitat (estacions automàtiques compactes, piezòmetres automàtics i punts manuals). L'objecte d'aquesta contractació és garantir la disponibilitat, fiabilitat i qualitat de les dades obtingudes als PCT de la xarxa de control hidrològic o SICAT, realitzant el manteniment (preventiu, correctiu i predictiu, si s'escau), definint i executant les actuacions de condicionament i millora justificadament necessàries, nous desenvolupaments i, minimitzant al màxim els terminis entre la detecció d'una incidència i l'execució de l'actuació correctiva estructural o tecnològica oportuna per resoldre-la. Les actuacions correctives estructurals es podran executar sobre qualsevol PCT de la xarxa de control, en canvi, les d'àmbit funcional tan sols s'executaran sobre els que pertanyin a la xarxa operativa. La funcionalitat dels PCT també pot presentar relació amb la prevenció de riscos laborals, la seguretat industrial i el compliment de la normativa en medi ambient.

En aquest lot també s'inclouen els desenvolupaments per millora i implementació de nous PCT inclosos en actuacions previstes al Programa de Mesures del PGDCFC i al Programa de Mesures del Pla Hidrològic de l'Ebre, per al període 2022-2027, incloses al Grup 2 - Atenció a les demandes i racionalitat en l'ús de l'aigua, concretament al capítol B5 – Millora del control i la regulació.

Serveis de manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic de l'ACA. Lot 3: Sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV

Aquest lot inclou els treballs de manteniment i desenvolupament necessaris per assegurar el correcte funcionament i nous requeriments sobre els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV instal·lats en els PCT tipus embassaments de la xarxa de control

hidrològic de l'ACA. L'objecte d'aquesta contractació és garantir la disponibilitat, fiabilitat i qualitat del funcionament del sistema, realitzant el manteniment (preventiu i correctiu), definint i executant les actuacions de condicionament i millora justificadament necessàries, nous desenvolupaments i, minimitzant al màxim els terminis entre la detecció d'una incidència i l'execució de l'actuació correctiva estructural o tecnològica oportuna per resoldre-la. Les actuacions a executar també poden tenir relació amb la prevenció de riscos laborals i la seguretat industrial.

Els sistemes d'alarma que s'instal·lin i connectin a una Central Receptora d'Alarmes (CRA), hauran de complir amb els requisits i graus de seguretat previstos a l'Ordre INT/316/2011, de l'1 de febrer, sobre funcionament dels sistemes d'alarma en l'àmbit de la seguretat privada. En el cas de les instal·lacions de les preses, hauran de ser Grau 4, així com complir amb el que estableixen les normes UNE EN que preveu l'article 3 d'aquesta Ordre. El sistema d'alarma de grau 4 és el tipus d'alarma de més seguretat, que s'ha d'utilitzar per protegir instal·lacions crítiques i estratègiques i, ha de complir una sèrie de proves i certificacions molt estrictes. És necessari realitzar el manteniment preventiu i correctiu anual i trimestral dels sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV existents a les preses i connectats tant a serveis centrals com a CRA. Aquest manteniment es normatiu segons s'estableix a la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de seguretat privada.

El plantejament del manteniment dels sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV requereix d'una visió conjunta i uniforme amb mateix criteri i concepció tècniques, tecnològiques i de comunicacions per part d'un únic adjudicatari. Les particularitats derivades d'una inherent interrelació entre cada instal·lació i la concepció global d'un projecte en termes de vigilància, seguretat antròpica i d'explotació d'una instal·lació hidràulica/industrial obliga a plantejar el manteniment i la realització de configuracions dels equips i les instal·lacions, amb disposició d'un únic software de gestió i la configuració i integració de la totalitat del conjunt per part del mateix adjudicatari.

JUSTIFICACIÓ DELS LOTS

Aquestes 3 prestacions es troben directament vinculades entre si i mantenen relacions de complementarietat, ja que l'objectiu final dels treballs associats als lots 1 i 2 és el manteniment i desenvolupament d'infraestructures diferenciades per tipologia concreta dins la xarxa de control hidrològic de l'ACA i, el lot 3 ho fa sobre els elements del sistema de protecció contra la intrusió i CCTV integrats a les infraestructures tecnològiques i de comunicacions internes de PCT inclosos al Lot 1.

Per tant, les tres tasques principals cal tractar-les com una unitat funcional que persegueix garantir la disponibilitat, fiabilitat i qualitat de les dades obtingudes als PCT de la xarxa de control hidrològic, així com garantir la funcionalitat d'altres elements directament relacionats amb el control de les infraestructures, com els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV instal·lats en els PCT tipus embassaments, realitzant el manteniment (preventiu, correctiu i predictiu, si s'escau), definint i executant les actuacions de condicionament i millora justificadament necessàries, nous desenvolupaments i, minimitzant al màxim els terminis entre la detecció d'una incidència i l'execució de l'actuació correctiva estructural o tecnològica oportuna per resoldre-la. Sense una revisió constant, cíclica i permanent, s'incrementa la probabilitat de no detecció d'una anomalia i per tant que aquesta no es resolgui de forma ràpida, fet que pot revertir en una manca de seguretat o d'operativitat de la infraestructura i en conseqüència el trasllat d'aquesta mancança sobre la gestió dels recursos hídrics en els diferents escenaris de gestió i la seguretat de les infraestructures associades.



La tipologia de contracte mixt en els 3 lots està motivada perquè, tot i que l'àmbit principal de treballs són els serveis en els 3 lots, també inclouen actuacions d'obra en un percentatge aproximat total del 13 % i, d'un 14 % en subministraments.

REGLES ADJUDICACIÓ DELS LOTS

Els licitadors podran licitar per a tots els lots però no podran ser adjudicataris de més d'un lot. Atès que els licitadors podran licitar per a tots els lots, en el cas de ser guanyador de més d'un lot, s'adjudicarà el lot de major import.

Per altra banda, en cas d'empat de dos licitadors en un lot se li adjudicarà el lot a qui hagi tingut major puntuació tècnica. En cas d'empat en la puntuació tècnica, resultarà adjudicatari del lot en el qual hagi obtingut major puntuació en el criteri qualitatiu de major pes. En cas de persistir un possible empat, se li adjudicarà el lot al licitador que hagi obtingut una major puntuació econòmica. I, en cas d'empat tant en la puntuació tècnica com en la econòmica, el desempat es farà per sorteig.

Excepcionalment, i només en cas de quedar desert algun lot, es podran guanyar un segon i tercer lot.

Codis CPV:

LOT 1:

50312300-8 Manteniment i reparació d'equips de xarxes de dades.

LOT 2:

50312300-8 Manteniment i reparació d'equips de xarxes de dades.

LOT 3:

50610000-4 Serveis de reparació i manteniment d'equips de seguretat.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu:

Preus unitaris d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

Valor estimat del contracte 14.161.780,56 €

Aquest valor comprèn el pressupost d'adjudicació del contracte més les pròrrogues previstes i la modificació del contracte:

Valor estimat contracte	Valor màxim (€ sense IVA)
Import de licitació	5.245.103,91 €
Import pròrrogues	7.867.655,87 €
Import 20% modificació contracte	1.049.020,78 €
TOTAL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE	14.161.780,56 €



El valor estimat del contracte calculat en base als tres (3) lots en que es divideix el contracte es calcula en base a la taula següent:

Valor estimat contracte	LOT 1 (€ sense IVA)	LOT 2 (€ sense IVA)	LOT 3 (€ sense IVA)
Import de licitació	3.185.900,46 €	1.557.216,89 €	501.986,56 €
Import pròrroques	4.778.850,69 €	2.335.825,34 €	752.979,84 €
Import 20% modificació contracte	637.180,09 €	311.443,38 €	100.397,31 €
TOTAL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE	8.601.931,24 €	4.204.485,61 €	1.355.363,71 €

B3. Pressupost base de licitació: 6.346.575,73 € (IVA inclòs)

Valor màxim del contracte (€)	
Import de licitació	5.245.103,91 €
Costos directes	4.407.650,34 €
Costos indirectes	837.453,57 €
Despeses Generals (13%)	572.994,54 €
Benefici Industrial (6%)	264.459,02 €
IVA (21%)	1.101.471,82 €
Import de licitació amb IVA	6.346.575,73 €

La justificació dels càlculs efectuats per a determinar l'import de la licitació s'indiquen a l'[Annex 1](#).

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:

Exercici pressupostari	Ordre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import
2023	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	445.971,77 €
2023	B5 008 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	63.897,27 €
2023	B5 015 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	52.888,36 €
2023	B5 016 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	65.327,25 €
2023	B5 019 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	2.177,57 €
2023	B5 001 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	9.008,17 €
2023	B5 021 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	24.458,86 €
2024	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	1.070.332,26 €
2024	B5 008 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	153.353,44 €
2024	B5 015 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	126.932,08 €
2024	B5 016 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	156.785,39 €
2024	B5 019 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	5.226,18 €
2024	B5 001 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	21.619,81 €
2024	B5 021 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	58.701,28 €
2025	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	624.360,49 €
2025	B5 008 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	89.456,17 €
2025	B5 015 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	74.043,71 €
2025	B5 016 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	91.458,14 €
2025	B5 019 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	3.048,61 €
2025	B5 001 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	12.611,44 €
2025	B5 021 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	34.242,41 €
2023	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	214.511,40 €
2023	B5 008 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	35.962,55 €
2023	B5 015 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	28.208,48 €
2023	B5 016 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	1.099,09 €
2023	B5 019 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	30.350,52 €
2023	B5 001 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	1.099,09 €
2023	B5 021 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	13.189,05 €
2024	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	514.827,37 €
2024	B5 008 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	89.310,11 €
2024	B5 015 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	67.700,36 €
2024	B5 016 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	2.637,81 €
2024	B5 019 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	72.841,26 €
2024	B5 001 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	2.637,81 €
2024	B5 021 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	31.653,73 €
2025	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	300.315,96 €
2025	B5 008 PDM D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	50.347,56 €
2025	B5_015_PDM_D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	39.491,87 €
2025	B5_016_PDM_D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	1.538,72 €
2025	B5_019_PDM_D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	42.490,74 €
2025	B5_001_PDM_D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	1.538,72 €
2025	B5_021_PDM_D	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	18.464,69 €
2023	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	62.415,90 €
2023	SICAT_MLL	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	42.164,64 €
2024	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	149.798,16 €
2024	SICAT_MLL	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	101.195,13 €
2025	SICAT MAN	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	87.382,26 €
2025	SICAT_MLL	0000609000	Manteniment infraestructures diverses	59.030,47 €

C2. Expedient d'abast plurianual:

Si

Acord de govern: per la naturalesa de l'entitat no procedeix

D. Termini de durada del contracte

La durada del contracte serà de 2 anys des de la data de la seva formalització.

Pròrroga: 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 de recursos tècnics per al manteniment de la xarxa de control hidrològic sense interrupcions contractuals, garantint i vetllant per un nivell de servei funcional. El nivell de servei objectiu s'orienta a millorar i assegurar la disponibilitat i qualitat de les dades generades i el sistema de protecció contra la intrusió i CCTV a les infraestructures de control i regulació 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, així com el compliment de les obligacions definides a la legislació de Seguretat Privada.

D'altra banda, la possibilitat de realitzar un contracte prorrogable permet distribuir en diverses anualitats els desenvolupaments per millora i implementació de nous PCT inclosos en actuacions previstes al Programa de Mesures del PGDCFC per al període



2022-2027, incloses al Grup 2 - Atenció a les demandes i racionalitat en l'ús de l'aigua, concretament al capítol B5 – Millora del control i la regulació

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 a 158 LCSP.

Contracte subjecte a regulació harmonitzada: Sí

Presentació d'ofertes mitjançant 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

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis mínim, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser per la prestació principal de contracte que és la de Serveis almenys de:

Serveis de manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA. Lot 1: Punts de control d'alta disponibilitat i de control de la qualitat: 2.335.767,56 € (més IVA).

Serveis de manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic de l'ACA. Lot 2: Punts de control de baixa i mitjana disponibilitat: 1.155.871,78 € (més IVA).

Serveis de manteniment i desenvolupament de les infraestructures incloses a la xarxa de control hidrològic de l'ACA. Lot 3: Sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV: 356.607,55 € (més IVA).

Tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.1 a) de la LCSP, s'acreditarà una solvència professional mínima de l'empresa licitadora una **relació de treballs realitzats** en el curs dels tres últims anys corresponents al mateix tipus o naturalesa del servei al que correspon l'objecte del contracte que inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis inclosos en aquesta relació en el **LOT 3**, hauran d'incloure com a mínim el manteniment d'instal·lacions de seguretat de **grau 4**, sistema de detecció perimetral, sistema de videovigilància i centres de control integrats.

La naturalesa del contracte per a cada lot és la següent:

LOT 1: Serveis de manteniment d'infraestructures que inclogui treballs de revisions i reparacions d'instal·lacions i equips inclosos en el PPTP.

LOT 2: Serveis de manteniment d'infraestructures que inclogui treballs de revisions i reparacions d'instal·lacions i equips inclosos en el PPTP.



LOT 3: Serveis de reparació i manteniment d'equips de seguretat.

Tota empresa que es presenti a la licitació del LOT 3 haurà de ser una empresa de seguretat privada que haurà d'estar inscrita, segons pertorqui per ubicació de la seu i àmbit d'activitat, al Registre de Seguretat Privada de Catalunya o al Registre Nacional de Seguretat Privada en matèria d'instal·lació i manteniment d'aparells, equips, dispositius i sistemes de seguretat. La normativa que regula aquests requeriments és:

- Llei 5/2014, de 4 d'abril, de Seguretat Privada
- Decret 35/2017, d'11 d'abril, de regulació de l'exercici de les competències de la Generalitat de Catalunya en matèria de seguretat privada

G2. Classificació empresarial:

Atès l'article 77 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, no és exigible la classificació de l'empresari en els contractes de serveis. D'aquesta forma s'establiran requisits mínims de solvència econòmica i tècnica, segons els articles 87 i 90 respectivament.

G3. Adscripció de mitjans personals i/o materials a l'execució del contracte

Sí. Els licitadors hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte i d'adscripció permanent dels mitjans personals.

Els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència tècnica, per cada lot, hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució ofert d'aquest contracte durant la totalitat de la seva vigència dels membres principals de l'equip, segons el model que figura a l'[Annex 6a](#), [6b](#), [6c](#) d'aquest document per cadascun dels lots, sense incloure els noms ni cap altra documentació identificativa.

L'equip mínim adscrit per cada lot serà:

LOT 1

- **Un (1) tècnic responsable del contracte:** Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o civil o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de sis (6) anys d'experiència professional en treballs de manteniment d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de dades de control hidrològic. A més, disposarà de coneixements generals sobre hidrologia, control de qualitat de l'aigua, medi ambient i, prevenció de riscos laborals. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, de la gestió tècnica i econòmica del contracte, on s'inclou la diagnosi, valoració, planificació i, gestió tècnica, econòmica i documental de les actuacions de manteniment i millora o desenvolupament, per la qual cosa es necessita coneixement general de les xarxes de control hidrològic i el seu manteniment i desenvolupament. Així mateix, aquest perfil serà el coordinador per part de l'adjudicatari dels àmbits relacionats amb la prevenció de riscos laborals, la gestió de la qualitat i el medi ambient.
- **Un (1) expert en control, instrumentació, comunicacions i software:** Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de cinc (5) anys d'experiència professional en treballs de manteniment, explotació i disseny de sistemes elèctrics, electrònics (inclou equips de mesura de quantitat i qualitat



de l'aigua, adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques, sistemes d'auscultació i telecomandament) i, de telecomunicacions en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, fonamentalment, de les actuacions de manteniment i millora o desenvolupament d'alta complexitat tècnica, per la qual cosa es necessita coneixement tècnic concret sobre el disseny i manteniment de les xarxes de control hidrològic.

- **Un (1) tècnic coordinador dels equips de manteniment:** Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de quatre (4) anys d'experiència professional en treballs de manteniment, explotació i disseny de sistemes elèctrics, electrònics (inclou equips de mesura de quantitat i qualitat de l'aigua, adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques, sistemes d'auscultació i telecomandament) i, de telecomunicacions en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà de coordinar els equips de manteniment i d'executar actuacions de manteniment d'alta complexitat, per la qual cosa es necessita coneixement tècnic concret sobre el disseny i manteniment de les xarxes de control hidrològic de quantitat i qualitat.
- **Sis (6) tècnics especialistes de manteniment:** FP2 o superior (branca tecnològica) amb un mínim de dos (2) anys d'experiència professional en treballs de manteniment d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques i sistemes d'auscultació), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquests tècnics s'encarregaran d'executar el manteniment del conjunt d'infraestructures, instal·lacions i equips, així com també de la realització de contrastos i calibratges per al control de l'adquisició de dades dels PCT, per la qual cosa es necessita coneixement general del manteniment de les xarxes de dades de control hidrològic.
- **Un (1) expert en obres hidràuliques, hidrologia i tractament de dades hidrològiques:** Enginyer tècnic d'obres públiques, Enginyer Civil o de Camins o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de tres (3) anys d'experiència professional en treballs de construcció i explotació d'obres hidràuliques en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic i les infraestructures de regulació. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, fonamentalment, de la definició i execució d'actuacions estructurals i la definició dels criteris per la validació de dades hidrològiques, per la qual cosa es necessita coneixement tècnic concret sobre el disseny i explotació de les infraestructures de control i regulació hidrològiques.

LOT 2

- **Un (1) tècnic responsable del contracte:** Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o civil o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de sis (6) anys d'experiència professional en treballs de manteniment d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de dades de control hidrològic. A més, disposarà de coneixements generals sobre hidrologia, control de qualitat de l'aigua, medi ambient i, seguretat i salut. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, de la gestió tècnica i econòmica del contracte, on



s'inclou la diagnosi, valoració, planificació i, gestió tècnica, econòmica i documental de les actuacions de manteniment i millora o desenvolupament, per la qual cosa es necessita coneixement general de les xarxes de control hidrològic i el seu manteniment i desenvolupament. Així mateix, aquest perfil serà el coordinador per part de l'adjudicatari dels àmbits relacionats amb la prevenció de riscos laborals, la gestió de la qualitat i el medi ambient.

- **Un (1) expert en control, instrumentació, comunicacions i software:** Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de cinc (5) anys d'experiència professional en treballs de manteniment, explotació i disseny de sistemes elèctrics, electrònics (inclou equips de mesura de quantitat i qualitat de l'aigua, d'adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques) i, de telecomunicacions en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, fonamentalment, de coordinar els equips de manteniment i executar les actuacions de manteniment i millora o desenvolupament d'alta complexitat tècnica, per la qual cosa es necessita coneixement tècnic concret sobre el disseny i manteniment de les xarxes de control hidrològic.
- **Quatre (4) tècnics especialistes de manteniment:** FP2 o superior (branca tecnològica) amb un mínim de dos (2) anys d'experiència professional en treballs de manteniment d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquests tècnics s'encarregaran d'executar el manteniment del conjunt d'infraestructures, instal·lacions i equips, així com també de la realització de contrastos i calibratges per al control de l'adquisició de dades dels PCT, per la qual cosa es necessita coneixement general del manteniment de les xarxes de dades de control hidrològic.
- **Un (1) expert en obres hidràuliques, hidrologia i tractament de dades hidrològiques:** Enginyer tècnic d'obres públiques, Enginyer Civil o de Camins o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de tres (3) anys d'experiència professional en treballs de construcció i explotació d'obres hidràuliques en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic i les infraestructures de regulació. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, fonamentalment, de la definició i execució d'actuacions estructurals i la definició dels criteris per la validació de dades hidrològiques, per la qual cosa es necessita coneixement tècnic concret sobre el disseny i explotació de les infraestructures de control i regulació hidrològiques.

LOT 3

- **Un (1) tècnic responsable del contracte:** Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de sis (6) anys d'experiència professional en treballs de manteniment i desenvolupament de sistemes de seguretat (inclou els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV). A més, disposarà de coneixements generals sobre prevenció de riscos laborals. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, de la gestió tècnica i econòmica del contracte, on s'inclou la diagnosi, valoració, planificació i, gestió tècnica, econòmica i documental de les actuacions de manteniment i millora o desenvolupament, per la qual cosa es necessita coneixement general dels sistemes de protecció contra la



intrusió i CCTV i el seu manteniment i desenvolupament. Així mateix, aquest perfil serà el coordinador per part de l'adjudicatari dels àmbits relacionats amb la prevenció de riscos laborals i la gestió de la qualitat.

- **Un (1) expert en control, instrumentació, comunicacions i software:** Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de cinc (5) anys d'experiència professional en treballs de manteniment i desenvolupament de sistemes de seguretat (inclou els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV), amb coneixements avançats dels softwares *Milestone* i *Vigiplus* (corporatius dels sistemes de seguretat de les preses de l'ACA). Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquest tècnic s'encarregarà, fonamentalment, coordinar els equips de manteniment i executar les actuacions de manteniment i millora o desenvolupament d'alta complexitat tècnica, per la qual cosa es necessita coneixement tècnic concret sobre el disseny i manteniment dels sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV.
- **Quatre (4) tècnics especialistes de manteniment:** FP2 o superior (branca tecnològica) amb un mínim de dos (2) anys d'experiència professional en treballs de manteniment d'equips elèctrics, electrònics (inclou els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV) i telecomunicacions. Es sol·licita aquest perfil concret perquè aquests tècnics s'encarregaran d'executar el manteniment del conjunt d'instal·lacions i equips del sistema de protecció contra la intrusió i CCTV, per la qual cosa es necessita coneixement general del manteniment d'aquest tipus d'instal·lacions.

Els tècnics hauran de disposar de la corresponent acreditació emesa pel Ministeri de l' Interior, d'acord amb l'article 19.1.c) de la Llei 5/2014, de 4 d'abril, de Seguretat Privada.

Existeix la possibilitat de que membres de l'equip comparteixin i estiguin adscrits a més d'un perfil tècnic.

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.

Qualsevol modificació haurà de disposar de la conformitat prèvia per escrit de l'ACA

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental.

LOT 1, 2 i 3

- Pla d'Assegurament de la Qualitat on s'inclou el certificat ISO9001:2008 o equivalent, les propostes de gestió documental i la gestió empresarial sobre eventuals no conformitats.

LOT 1 i 2

- Sistema de Gestió Ambiental ISO14001, EMAS o equivalent, especificant l'adaptació als treballs objecte del plec.

H. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

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.

• **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor (màxim 40 punts):**

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. No es valoraran continguts que hi hagi al respecte dins de l'espai reservat per altres criteris. En el cas que es sobrepassi la quantitat màxima de pàgines establerta, el contingut extra no serà objecte de valoració. El tipus de lletra i grandària acceptada serà **arial 11**. Es poden incloure fotos, taules fitxes, sempre que la lletra que contingui sigui clara, nítida i llegible.

- ORGANITZACIÓ DELS TREBALLS: Màxim 12 pàgines.
- ADEQUACIÓ DE LA PROPOSTA: Màxim 20 pàgines.
- APORTACIONS DE VALOR AFEGIT: Màxim 20 pàgines.

La descripció i contingut a incloure en cada criteri es descriu a l'apartat de *Criteris de valoració*.

Els criteris tècnics sotmesos a judici de valor es resumeixen a la taula següent.

Puntuació màxima Oferta Tècnica	40
Organització dels treballs	8
Adequació de la proposta	16
Aportacions de valor afegit	16

Criteri de valoració 1: Organització dels treballs

Puntuació màxima: 8 punts

Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa a la organització dels treballs. La valoració es farà segons el següent desglossament en lots (L) i subcriteris (SC):

Número	Subcriteri de valoració	Puntuació
L1.SC1 L2.SC1 L3.SC1	Organització general de l'equip de treball (mitjans humans i tècnics)	0 – 4 punts
L1.SC2 L2.SC2 L3.SC2	Proposta de gestió de la Prevenció de Riscos Laborals (PRL)	0 - 3 punts

L1.SC3 L2.SC3 L3.SC3	Organització de l'equip de guàrdia i capacitat de cobertura llocs de treball	0 - 1 punts
----------------------------	--	-------------

- Subcriteri de valoració 1: organització general de l'equip de treball (mitjans humans i tècnics)

Puntuació màxima: 4 punts

Es valorarà l'organització general de l'empresa i de l'equip tècnic assignat al contracte. Es valorarà la descripció, respecte els treballs inclosos al contracte, de: diagrama de processos, organigrama, integrants, àrees de suport, distribució de treballs i dedicació al projecte. També es valorarà la descripció i ubicació de la base d'operacions i eines i mètodes de planificació i organització dels treballs i dels mitjans humans i tècnics a disposició del contracte.

- Subcriteri de valoració 2: Proposta de gestió de la prevenció de riscos laborals (PRL)

Puntuació màxima: 3 punts

Es valorarà la idoneïtat de la proposta de gestió de la PRL durant el contracte i els mitjans tècnics (software de gestió...) disponibles per realitzar aquesta gestió (planificació de visites de prevenció de riscos laborals, avaluació de riscos laborals dels treballs a executar, gestió d'incidències, coordinació d'activitats empresarials amb tercers, formació...).

- Subcriteri de valoració 3: Organització de l'equip de guàrdia i capacitat de cobertura de llocs de treball

Puntuació màxima: 1 punt

Es valorarà com s'organitzarà l'equip de guàrdia a activar en situacions d'emergència, el temps de resposta per iniciar la resolució de la incidència i els mitjans utilitzats. Es valorarà la capacitat de cobertura dels llocs de treball en vacances, baixes laborals, permisos, etc.

Criteri de valoració 2: Adequació de la proposta

Puntuació màxima: 16 punts

Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa a l'adequació de la proposta. La valoració es farà segons el següent desglossament en lots (L) i subcriteris (SC):

Número	Subcriteri de valoració	Puntuació
L1.SC4 L2.SC4 L3.SC4	Proposta de planificació del manteniment preventiu	0 – 4 punts
L1.SC5 L2.SC5 L3.SC5	Proposta de planificació del manteniment correctiu	0 - 3 punts

Número	Subcriteri de valoració	Puntuació
L1.SC6 L2.SC6 L3.SC6	Proposta de sistema de gestió i codificació dels equips i recanvis	0 - 3 punts
L1.SC7 L2.SC7	Proposta de pla de calibratge dels equips de mesura	0 - 2 punts
L1.SC8 L2.SC8	Proposta de criteris i algoritmes de validació de dades hidrològiques.	0 - 2 punts
L3.SC7	Avaluació de la funcionalitat dels sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV	0 – 4 punts
L1.SC9 L2.SC9 L3.SC8	Proposta i càlcul de quadre de comandament d'indicadors tècnics i econòmics	0 - 2 punts

▪ **Subcriteri de valoració 4: Proposta de planificació del manteniment preventiu**

Puntuació màxima: 4 punts

Es valorarà la idoneïtat de la descripció de l'organització de les tasques del manteniment preventiu (MP) a realitzar, amb proposta i justificació de la distribució temporal de cada campanya d'actuacions per tipologia d'infraestructura (lot 1: a més, especificar de forma concreta el manteniment dels sistemes d'auscultació i telecomandament de preses). També es valorarà la proposta de dimensionament de la dotació de personal i mitjans tècnics necessaris per dur a terme cada campanya i tipus d'MP. S'aportarà estimació de quines actuacions es realitzaran amb mitjans propis i subcontractació. S'avaluarà que la descripció contingui tota la informació esmentada i la capacitat per fer front a les actuacions i en els terminis establerts.

▪ **Subcriteri de valoració 5: Proposta de planificació del manteniment correctiu**

Puntuació màxima: 3 punts

Es valorarà la idoneïtat de la descripció de la metodologia de treball i la organització per poder dur a terme qualsevol de les tasques que puguin sorgir de manteniment correctiu (MC). Estimació de quines tipologies d'actuacions es realitzaran amb mitjans propis i subcontractació. S'avaluarà que la descripció contingui tota la informació esmentada, la capacitat per fer front a les actuacions i en els terminis establerts

▪ **Subcriteri de valoració 6: Proposta de sistema de gestió i codificació dels equips i recanvis**

Puntuació màxima: 3 punts

Es valorarà la idoneïtat de la proposta del sistema de gestió i codificació dels equips i recanvis (incloure criteris estoc recanvis) de les infraestructures incloses al contracte, on també es valorarà la disponibilitat d'una eina informàtica de gestió que incorpori accés per als tècnics gestors de l'ACA, sense cost per l'ACA.



- Subcriteri de valoració 7 (**LOT 1 i 2**): Proposta de pla de calibratge dels equips de mesura

Puntuació màxima: 2 punts

Es valorarà la idoneïtat del pla i metodologia de calibratge dels equips de mesura de la xarxa de control i dels equips de contrast de l'empresa licitant

- Subcriteri de valoració 7 (**LOT 3**): Avaluació de la funcionalitat dels sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV

Puntuació màxima: 4 punts

Es valorarà la proposta de metodologia per avaluar el compliment de la funcionalitat requerida als sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV implantats als embassaments de l'ACA i els criteris per definir actuacions de millora, actualització i desenvolupament del sistema.

- Subcriteri de valoració 8 (**LOT 1 i 2**): Proposta de criteris i algorismes de validació de dades hidrològiques

Puntuació màxima: 3 punts

Es valorarà la idoneïtat de la proposta de criteris i algorismes de validació (manuals i automàtics) a implementar en la validació de dades de nivell i cabal de riu i canal, nivell i qualitat en piezometria automàtica i variables de qualitat superficial en el procés de validació de dades hidrològiques.

- Subcriteri de valoració 9 (**LOTS 1 i 2**): Proposta i càlcul de quadre de comandament d'indicadors tècnics i econòmics.

Subcriteri de valoració 8 (**LOT 3**). Proposta i càlcul de quadre de comandament d'indicadors tècnics i econòmics

Puntuació màxima: 2 punts

Es valorarà la idoneïtat de la proposta de quadre de comandament d'indicadors tècnics i econòmics de control, gestió i avaluació dels treballs inclosos en el present plec (queden exclosos els ja especificats al PPTP). Es valorarà la realització, sense cost per l'ACA, del càlcul i la seva presentació a la plataforma *Power BI*, de forma compartida amb els tècnics gestors de l'ACA. La incorporació de qualsevulla informació que permeti deduir, directament o indirecta, l'import de la proposició econòmica serà motiu d'exclusió.

Criteri de valoració 3: Aportacions de valor afegit

Puntuació màxima: 16 punts

Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa a les aportacions de valor afegit. La valoració es farà segons el següent desglossament en lots (L) i subcriteris (SC):

Número	Subcriteri de valoració	Puntuació
L1.SC10 L2.SC10 L3.SC9	Propostes operacionals i tecnològiques orientades a millorar l'eficàcia i optimització del manteniment	0 – 4 punts
L1.SC11	Propostes orientades a l'optimització de costos de manteniment i la implantació del manteniment predictiu	0 - 4 punts



L2.SC11 L3.SC10		
L1.SC12 L2.SC12 L3.SC11	Propostes orientades a la millora de de la qualitat i disponibilitat de les dades i el funcionament dels grups de sensors / variables o càmeres inclosos a cada lot	0 - 4 punts
L1.SC13 L2.SC13 L3.SC12	Propostes orientades a l'optimització energètica i millores sobre les comunicacions sense fils punt a punt	0 - 4 punts

- Subcriteri de valoració 10 (**LOTS 1 i 2**): Propostes operacionals i tecnològiques orientades a millorar l'eficàcia i optimització del manteniment

Subcriteri de valoració 9 (**LOT 3**). Propostes operacionals i tecnològiques orientades a millorar l'eficàcia i optimització del manteniment

Puntuació màxima: 4 punts

Es valorarà la idoneïtat de les propostes operacionals i tecnològiques (com eines de diagnosi i monitoratge), sense cost afegit per l'ACA, orientades a millorar l'eficàcia i optimització del manteniment que millorin la garantia de funcionament de les infraestructures a mantenir.

- Subcriteri de valoració 11 (**LOTS 1 i 2**): Propostes orientades a l'optimització de costos de manteniment i la implantació del manteniment predictiu

Subcriteri de valoració 10 (**LOT 3**). Propostes orientades a l'optimització de costos de manteniment i la implantació del manteniment predictiu.

Puntuació màxima: 4 punts

Es valorarà la idoneïtat de de les propostes orientades a l'optimització de costos de manteniment de les infraestructures per assegurar la seva funcionalitat i, aquelles orientades a la implantació del manteniment predictiu, incorporant l'anàlisi de fallida sobre tres (3) elements crítics del sistema i les mesures per evitar-ho o minimitzar-ho.

- Subcriteri de valoració 12 (**LOTS 1 i 2**): Propostes orientades a la millora de de la qualitat i disponibilitat de les dades i el funcionament dels grups de sensors / variables o càmeres inclosos a cada lot.

Subcriteri de valoració 11 (**LOT 3**). Propostes orientades a la millora de de la qualitat i disponibilitat de les dades i el funcionament dels grups de sensors / variables o càmeres inclosos.

Puntuació màxima: 4 punts

Es valorarà la idoneïtat de les propostes orientades a la millora de la qualitat i disponibilitat de les dades i el funcionament dels grups de sensors / variables o càmeres inclosos a cada lot (sensors de dades hidrològiques, qualitat, auscultació, càmeres...). Es valoraran les millores d'operació i propostes o innovacions tecnològiques d'equipament. En els lots 1 i 2, es valoraran especialment les propostes orientades a la instal·lacions d'equips de mesura externs de nivell i cabal en seccions de rius sense ponts o infraestructures transversals per instal·lar els equips.

- Subcriteri de valoració 13 (**LOTS 1 i 2**): Propostes orientades a l'optimització energètica i millores sobre les comunicacions sense fils punt a punt.

Subcriteri de valoració 12 (**LOT 3**). Propostes orientades a l'optimització energètica i millores sobre les comunicacions sense fils punt a punt.

Puntuació màxima: 4 punts

Es valorarà la idoneïtat de les propostes orientades a l'optimització energètica de les infraestructures (millores sobre el consum, sistemes d'acumulació energètica, tipus de fonts de subministrament energètic...) i les millores i propostes tecnològiques sobre les comunicacions sense fils punt a punt.

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 1: *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 criteris indicats a les puntuacions.

Lot	Criteri de valoració	Número SC de valoració	Títol de la proposta	Descripció abreujada de la proposta	Data inici aplicació proposta
1	Organització dels treballs	L1.SC1	Títol Proposta 1	Descripció Proposta 1	01/10/2023
...					
1	Adequació de la proposta	L1.SC4	Títol Proposta X	Descripció Proposta X	Inici contracte
...					
1	Aportacions de valor afegit	L1.SC10	Títol Proposta Y	Descripció Proposta Y	Inici contracte
...					

Taula 1: *Exemple fitxa resum de les propostes tècniques dels criteris tècnics sotmesos a judici de valor*

Per al càlcul de la puntuació, primerament, s'elaborarà una taula per cada lot i ($i=1,2$ o 3) 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.

LOT i	Organització dels	Adequació de la	Aportacions de valor	TOTAL
-------	-------------------	-----------------	----------------------	-------

	treballs				proposta				afegit				
	8				16				16				40
	SC1	SC2	...	SCn	SC1	SC2	...	SCn	SC1	SC2	...	SCn	
Llicitador 1													
Llicitador 2													
...													

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, seguin les indicacions de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Generalitat de Catalunya::

$$P_{op} = P \times VT_{op}/VT_{mv}$$

On:

P_{op} : Puntuació de l'oferta a puntuar

P : Puntuació del criteri o subcriteri

VT_{op} : Valoració de l'oferta a puntuar

VT_{mv} : Valoració de l'oferta millor valorada

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

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

S'estableix un llindar mínim per cada SC del 50% de la seva puntuació màxima.

Si cap valoració de les ofertes supera el llindar mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i no s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació.

Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes i s'aplica la fórmula d'homogeneïtzació.

No hi ha causes d'exclusió de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació per la puntuació obtinguda..

- Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius (màxim 20 punts):**

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius serà de **20 punts**. A continuació es desglossen els criteris, subcriteris i les puntuacions que s'atorguen

Lot	Puntuació màxima per Criteris Automàtics	20
------------	---	-----------

Lot	Puntuació màxima per Criteris Automàtics	20
1, 2, 3	Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar, en entorn web, per a la gestió del manteniment, sense cost per l'ACA, amb possibilitat d'interacció per part dels tècnics gestors dels treballs de l'ACA.	8
1,2	Optimitzar sinèrgies en actuacions de manteniment o millora sobre els PCT per executar altres tipus d'actuacions planificades en el interval màxim d'un mes sobre el mateix PCT, que afavoreixin la minimització de costos en desplaçaments i mitjans tècnics i humans. Les actuacions mensuals que compleixin amb aquests requeriments, inclouran una valoració d'estalvi d'amidaments obtingut aprofitant l'execució conjunta d'actuacions..	4
3	Optimitzar sinèrgies en actuacions de manteniment o millora sobre els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV per executar altres tipus d'actuacions planificades en el interval màxim d'un mes sobre el mateix PCT, que afavoreixin la minimització de costos en desplaçaments i mitjans tècnics i humans. Les actuacions mensuals que compleixin amb aquests requeriments, inclouran una valoració d'estalvi d'amidaments obtingut aprofitant l'execució conjunta d'actuacions.	4
1,2,3	Distintiu ambiental vehicles.	3
1,2,3	Acreditació de competències professionals dels tècnics assignats al contracte.	5

La valoració de cada apartat de l'oferta tècnica per criteris automàtics es farà seguint els següents criteris per cada lot d'aplicació:

Criteri de valoració automàtic 1: Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar

Puntuació màxima: 8 punts

LOT: 1, 2 i 3

Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar, en entorn web, per a la gestió del manteniment, sense cost per l'ACA, amb possibilitat d'interacció per part dels tècnics gestors dels treballs de l'ACA.	Puntuació
Disponibilitat SGMAO o similar	8
Cap	0

Criteri de valoració automàtic 2a: Optimització sinèrgies en actuacions de manteniment

Puntuació màxima: 4 punts

LOT: 1 i 2



Optimitzar sinèrgies en actuacions de manteniment o millora sobre els PCT per executar altres tipus d'actuacions planificades en el interval màxim d'un mes sobre el mateix PCT, que afavoreixin la minimització de costos en desplaçaments i mitjans tècnics i humans. Les actuacions mensuals que compleixin amb aquests requeriments, inclouran una valoració d'estalvi d'amidaments obtingut aprofitant l'execució conjunta d'actuacions.	Puntuació
20 actuacions mensuals	4
10 actuacions mensuals	2
5 actuacions mensuals	1
Cap	0

Criteri de valoració automàtic 2b: Optimització sinèrgies en actuacions de manteniment

Puntuació màxima: 4 punts

LOT: 3

Optimitzar sinèrgies en actuacions de manteniment o millora sobre els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV per executar altres tipus d'actuacions planificades en el interval màxim d'un mes sobre el mateix PCT, que afavoreixin la minimització de costos en desplaçaments i mitjans tècnics i humans. Les actuacions que compleixin amb aquests requeriments, inclouran una valoració d'estalvi d'amidaments obtingut aprofitant l'execució conjunta d'actuacions.	Puntuació
20 actuacions anuals	4
10 actuacions anuals	2
5 actuacions anuals	1
Cap	0

Criteri de valoració automàtic 3: Distintiu ambiental de vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte.

Puntuació màxima: 3 punts

LOT: 1, 2 i 3

Distintiu ambiental de vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte.	Puntuació
Vehicles classificats "Emissions 0"	3
Vehicles classificats "ECO"	2
Vehicles classificats "C"	1

Criteri de valoració automàtic 3: Formació dels tècnics assignats al contracte.

Puntuació màxima: 5 punts

LOT: 1, 2 i 3

Es valorarà el compromís dels licitadors a promoure, fomentar, i implantar, mitjançant els seus plans de formació, l'avaluació i acreditació dels tècnics assignats al contracte en les competències professionals dels àmbits tècnics, tecnològics i de prevenció de riscos laborals que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.	Puntuació
20 hores formatives cada 6 mesos	5
10 hores formatives cada 6 mesos	2

Els licitadors hauran de presentar les seves propostes complimentant els arxius en el format de [l'annex 2a](#), [2b](#), [2c](#) per cadascun dels lots respectivament.

• **Valoració del preu de les ofertes**

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 a [l'Annex 5a](#), [5b](#) i [5c](#) d'aquesta proposta de contractació. Les fórmules aplicables a efectes de puntuació econòmica són les següents. En tots els casos el resultat de les fórmules s'arrodonirà a 2 decimals:

FÓRMULA PUNTUACIÓ DE LES OFERTES ECONÒMIQUES:

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 per cada un dels lots:

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

On:

P_v : Puntuació econòmica de l'oferta a valorar (0 a 40 punts)
 O_v : Oferta a valorar (de cada lot)
 O_m : Oferta amb el preu més baix (de cada lot)
 IL_{LOTi} : Import de licitació del lot (€)

En el càlcul de la puntuació econòmica d'una oferta (P_v) participa la Valoració Ponderada Total de l'Oferta (VPTO) en càlcul de la qual participen les següents expressions:

$$VPTO (\%) = \sum VPPO (\%)$$

$$VPPO(\%) = (100\% - \text{Baixa Oferta Capítol} (\%)) \times \text{Ponderació capítol} (\%)$$

On VPPO són les Valoracions Ponderades Parcial de l'Oferta (VPPO) calculades sobre cada un dels capítols en que es troben dividits els preus unitaris màxims inclosos a l'Annex III Preus Unitaris Màxims de Licitació del PPTP de cada lot, sobre els quals cada licitador presentarà una baixa que aplicarà igual a tots els preus del capítol corresponent.

El càlcul de la VPTO de cada oferta d'un lot s'inclou a la fórmula de càlcul de puntuació econòmica de la forma següent:

$VPTO_v$: Valoració Ponderada Total de l'Oferta a valorar (%)

$VPTO_m$: Valoració Ponderada Total de l'Oferta més baixa (%)

O_v : $IL * VPTO_v \%$ (€)

O_m : $IL * VPTO_m \%$ (€)

Per altra banda, l'import de licitació inicial de cada un dels lots es mantindrà vigent durant tot el contracte, és a dir, **la puntuació econòmica de l'oferta del lot no altera el volum econòmic disponible del contracte que roman invariable** respecte l'import de licitació. La **Baixa Oferta Capítol** de cada oferta s'utilitzarà, **exclusivament**, per realitzar els càlculs de valoració màxima del preu de les ofertes i, per aplicar la baixa als preus unitaris.

Indicar també que el pressupost inicial (de cada lot), es podrà redistribuir per cada tipologia de treballs i per cada subcapítol en base a les necessitats i requeriments que es generin durant el desenvolupament del contracte i que poden afavorir la necessitat d'utilitzar més preus unitaris d'uns capítols 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 exhauint el pressupost de licitació.

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

Es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, en els casos següents:

- Amb caràcter general, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes.
- En aquells casos en els quals el nombre d'ofertes admeses sigui igual o inferior a 2, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes i superior a 15 unitats percentuals.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

Si, per aplicació d'aquests criteris, s'identifiquen presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, la justificació de les mateixes per part dels licitadors prevista a l'article 149.4 de la LCSP es farà, exclusivament, atenent als següents conceptes:

- 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'ajuts públics

J. Altra documentació a presentar per l'empresa proposada com adjudicatària

A banda de la documentació indicada a la clàusula quinzena del PCAP, l'empresa proposada com a adjudicatària del contracte haurà de presentar:

- 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.
- L'adjudicatari ha d'acreditar la disposició d'una assegurança o d'altra garantia financera que cobreixi les responsabilitats civils de caràcter general i els danys al medi ambient que es puguin derivar de les seves activitats i les dels seus tècnics habilitats, així com cobrir les despeses derivades de la repetició de les actuacions realitzades en cas que se'n declari la invalidesa, les derivades de la no realització o no finalització de les tasques contractades i abonades prèviament i els danys a tercers que es derivin d'una actuació deficient o inacabada per part de l'adjudicatari. La quantia de l'assegurança o garantia financera ha de ser adequada al tipus i l'abast dels treballs i ha de tenir cobertura mínima d'1.150.000,00€ pel lot 1, de 565.000,00 € pel lot 2. Respecte del lot 3, s'aplicarà el que s'estableix en el paràgraf següent.

L'adjudicatari proposat pel **LOT 3** haurà de:

- Aportar la documentació acreditativa de la Inscripció al Registre de Seguretat Privada de Catalunya o al Registre Nacional de Seguretat Privada, segons correspongui, tal i com s'estableix a l'article 39 del Reglament de Seguretat Privada.
- Romandre inscrit al Registre de seguretat privada de Catalunya o al Registre nacional de seguretat privada en matèria d'instal·lació i manteniment d'aparells, equips, dispositius i sistemes de seguretat durant el termini de contracte.
- Presentar la documentació justificativa de les autoritzacions administratives i altres requisits necessaris per prestar els serveis, d'acord amb la Llei 5/2014, de 4 d'abril de Seguretat Privada, el Reglament que desenvolupa aquesta llei (RD 2364/94) i la resta de normativa que regula el sector, circumstància que acreditaran documentalment.
- Presentar un document justificatiu de disposar de l'Habilitació de Seguretat d'Empresa (HSEM) en grau "Confidencial" com a mínim, emès per l'Oficina Nacional de Seguretat del Ministeri de Defensa, el que l'habilitarà a accedir a informació classificada fins aquest grau.
- En el cas que l'empresa es dediqui exclusivament a l'activitat d'instal·lació i manteniment d'aparells, dispositius i sistemes de seguretat connectats a centrals d'alarma o a centres de control o de videovigilància, l'import de la pòlissa serà de 60.101,21 €, per sinistre i any. L'import de la pòlissa corresponent a l'activitat d'instal·lació i manteniment d'aparells, dispositius i sistemes de seguretat connectats a centrals d'alarma o a centres de control o de videovigilància, quan no es realitza només aquesta activitat, és de 300.506,05 €, si bé cal tenir en compte

que l'import final de la pòlissa serà, en el supòsit que només es vulguin realitzar dues activitats de seguretat privada, el corresponent a la major de les quantitats exigides per a cada una d'aquestes activitats i, si es volen realitzar més de dues activitats, l'import final resultarà de sumar la quantitat de l'activitat que el té més elevat més un 25% del corresponent a les restants activitats.

La manca d'aquesta acreditació, serà causa d'exclusió de la licitació al LOT 3.

- Acreditació de la formació i experiència dels membres principals que formaran part de l'equip tècnic en els termes establerts en l'apartat G.3 del quadre de característiques adscrit al contracte de cada LOT es realitzarà mitjançant l'aportació dels títols de les formacions acreditades i els seus *currículum vitae*.

Existeix la possibilitat de que membres de l'equip comparteixin i estiguin adscrits a més d'un perfil tècnic.

- Declaració responsable per part del proposat com adjudicatari de l'ubicació dels servidors d'acord amb el model de [l'annex 11](#) d'aquest plec
- Encàrrec del tractament de dades personals, d'acord amb el model de [l'annex 12](#) que s'annexa a aquest plec

K. Garantia provisional

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

L. Garantia definitiva

D'acord amb l'article 107 LCSP s'exigeix una garantia definitiva d'un 5% del pressupost base de licitació.

M. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària ha d'organitzar formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la correcta gestió dels residus generats durant l'execució del contracte, prioritzant la seva minimització i afavorint la reutilització i/o reciclatge dels envasos i embalatges de transport utilitzats. L'empresa contractista haurà de lliurar anualment un informe sobre la implementació efectiva d'aquesta gestió de residus.

Les obligacions previstes a la clàusula trenta-tresena (clàusula ètica) d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució.

N. Modificació del contracte prevista

Sí, 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. Modificació, prèvia justificació tècnica, quan 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 als supòsits que s'especifiquen a continuació sobre els capítols del pressupost dels tres (3) lots que s'especifiquen a continuació:

LOT 1:

- **Recursos humans:** modificació en el número d'actuacions de manteniment preventiu o correctiu funcional i estructural o actuacions complementàries i nous desenvolupaments sobre els PCT d'alta disponibilitat i mesura de la qualitat de l'aigua, per assegurar la funcionalitat i la garantia del servei de la xarxa de control, on intervenen els preus inclosos en aquest capítol.
- **Manteniment:** modificació en el número d'actuacions de manteniment preventiu provocada per nous requeriments de millora del nivell de servei de PCT (per exemple en situacions de sequera o episodis d'avinguda, on el control de la quantitat i la qualitat de l'aigua és especialment crític) o, la posada en operatiu, a demanda dels usuaris, de nous PCT actualment en estat inactiu i el conseqüent augment del número d'actuacions de manteniment i dades a validar.
- **Actuacions infraestructurals:** modificació en el número de reparacions o actuacions de conservació hidrològica provocada per nous requeriments de millora del nivell de servei de PCT (per exemple millora de la qualitat de la mesura), la posada en operatiu, a demanda dels usuaris, de nous PCT actualment en estat inactiu sobre els quals s'hagin de realitzar actuacions de condicionament, actuacions complementàries o nous desenvolupaments o, actuacions sobrevingudes per fenòmens extraordinaris d'avinguda que impliquen la necessitat immediata d'actuacions correctives de condicionament de les infraestructures després de l'episodi.
- **Recanvis:** modificació en la quantitat d'equips a adquirir i instal·lar, provocada per la incertesa en els equips operatius que es poden espatllar durant la vigència del contracte, l'obsolescència tècnica, esgotament de les bateries dels sistemes d'alimentació energètica, la sol·licitud de millora de la disponibilitat o qualitat de la mesura en PCT operatius o, la posada en operatiu, a demanda dels usuaris, de nous PCT actualment en estat inactiu, que implica la posada en operatiu de més equips en servei amb el possible conseqüent augment d'incidències de funcionament.

LOT 2:

- **Recursos humans:** modificació en el número d'actuacions de manteniment preventiu o correctiu funcional i estructural o actuacions complementàries i nous desenvolupaments sobre els PCT de baixa i mitjana disponibilitat, per assegurar la funcionalitat i la garantia del servei de la xarxa de control, on intervenen els preus inclosos en aquest capítol.
- **Manteniment:** modificació en el número d'actuacions de manteniment preventiu provocada per nous requeriments de millora del nivell de servei de PCT (per exemple en situacions de sequera o episodis d'avinguda, on el control de la quantitat de l'aigua superficial i, el control de la quantitat i la qualitat de l'aigua subterrània són especialment crítics) o, la posada en operatiu, a demanda dels usuaris, de nous PCT actualment en estat inactiu i el conseqüent augment del número d'actuacions de manteniment i dades a validar.
- **Actuacions infraestructurals:** modificació en el número de reparacions o actuacions de conservació hidrològica provocada per nous requeriments de millora del nivell de servei de PCT (per exemple millora de la qualitat de la mesura), la posada en operatiu, a demanda dels usuaris, de nous PCT actualment en estat inactiu sobre els quals s'hagin de realitzar actuacions de condicionament, actuacions complementàries o nous desenvolupaments, actuacions sobrevingudes per fenòmens extraordinaris d'avinguda que impliquen

la necessitat immediata d'actuacions correctives de condicionament de les infraestructures després de l'episodi.

- **Recanvis:** modificació en la quantitat d'equips a adquirir i instal·lar, provocada per la incertesa en els equips operatius que es poden espatllar durant la vigència del contracte, l'obsolescència tècnica, esgotament de les bateries dels sistemes d'alimentació energètica, la sol·licitud de millora de la disponibilitat o qualitat de la mesura en PCT operatius o, la posada en operatiu, a demanda dels usuaris, de nous PCT actualment en estat inactiu, que implica la posada en operatiu de més equips en servei amb el possible conseqüent augment d'incidències de funcionament.

LOT 3:

- **Recursos humans:** modificació en el número d'actuacions de manteniment preventiu o correctiu funcional i estructural o actuacions complementàries i nous desenvolupaments sobre els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV, per assegurar la funcionalitat i la garantia del servei d'aquests sistemes, on intervenen els preus inclosos en aquest capítol.
- **Manteniment:** modificació en el número d'actuacions de manteniment preventiu provocada per nous requeriments de millora del nivell de servei dels sistemes o la implementació de nous equips a mantenir en els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV.
- **Recanvis:** modificació en la quantitat d'equips a adquirir i instal·lar, provocada per la incertesa en els equips operatius que es poden espatllar durant la vigència del contracte, l'obsolescència tècnica o per esgotament de les bateries dels sistemes d'alimentació energètica i la implementació de nous equips associats als sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV, que implica la posada en operatiu de més equips en servei amb el possible conseqüent augment d'incidències de funcionament.

La suma total de modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar el 20% del preu inicial del contracte, a cada un dels tres (3) lots.

2. D'altra banda, 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

O. Cessió del contracte

Sí, sempre que es compleixi el que preveu l'article 214 de la LCSP.

P. Subcontractació

Sí, tanmateix es consideren tasques crítiques i no es poden subcontractar, respecte per cadascun dels lots, les següents tasques:

LOT 1: No es podran subcontractar treballs crítics corresponents al manteniment preventiu (excepte calibratges oficials d'equips de mesura, revisions normatives d'elements de prevenció de riscos laborals, inspeccions periòdiques normatives d'equipament elèctric o equips a pressió i, treballs de conservació i neteja extraordinaris), treballs de manteniment correctiu tecnològic i les tasques associades a validació de dades hidrològiques.



No es podran subcontractar les tasques especificades perquè són treballs nuclears del contracte que incideixen directament en la disponibilitat i la qualitat de les dades hidrològiques generades, que són el principal producte dels serveis a contractar.

LOT 2: No es podran subcontractar treballs crítics corresponents al manteniment preventiu (excepte calibratges oficials d'equips de mesura, revisions normatives d'elements de prevenció de riscos laborals i, treballs de conservació i neteja extraordinaris), treballs de manteniment correctiu tecnològic i les tasques associades a validació de dades hidrològiques.

No es podran subcontractar les tasques especificades perquè són treballs nuclears del contracte que incideixen directament en la disponibilitat i la qualitat de les dades hidrològiques generades, que són el principal producte dels serveis a contractar.

LOT 3: No es podran subcontractar treballs crítics corresponents als treball de manteniment preventiu anual i trimestral normatiu i correctiu, que s'estableix a la Llei 5/2014, de 4 de abril, de Seguretat Privada, dels sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV existents a les preses i connectats tant a serveis centrals com a CRA. En aquest sentit, no es podran subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest contracte que comportin el tractament de dades personals.

No es podran subcontractar les tasques especificades perquè són treballs nuclears del contracte, l'execució dels quals està regulada per la legislació de Seguretat Privada i, que incideixen directament en la garantia de funcionament d'aquests sistemes.

Q. Revisió de preus

No

R. Termini de garantia

Sí, el termini de garantia del servei, del subministrament i l'obra és únic, per un període d'un (1) any.

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

0 €

T. Programa de treball

No

U. Persona responsable del contracte

Juan José Villegas Ruiz, Cap de la Unitat de Xarxes de Control

V. Comitè d'experts:

No



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.** Els lots en què es divideix l'objecte del contracte s'identifiquen a **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 administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives, així com la idoneïtat del contracte són les que consten en l'informe justificatiu de la necessitat de contractació i a **l'apartat A del quadre de característiques** d'aquest plec.

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.
- 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 si s'ha previst així a **l'apartat D del quadre de característiques**. En aquest cas, la pròrroga l'acordarà l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresa contractista, sempre que la preavisi amb, almenys, dos mesos d'antelació a l'acabament del termini de durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

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.





Es tracta d'un contracte mixt que comprèn prestacions pròpies del contracte de serveis (article 17 LCSP), així com prestacions de tipologia contractual d'obres (article 13 LCSP) subministrament (article 16 LCSP).

La prestació principal d'aquesta contractació és la de major quantia econòmica, és a dir, la de serveis.

D'acord amb l'article 18 LCSP el règim jurídic de la preparació i adjudicació es determina atenent a la prestació principal, que en aquesta licitació és la de serveis.

D'acord amb l'article 122.2 LCSP, quant als efectes, compliment i extinció del contracte, s'aplicaran les normes de les diferents prestacions fusionades.

A més, es regeix per la normativa següent::

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

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

S'admetran variants quan així consti en **l'apartat E del quadre de característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

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

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.





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

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 7](#) relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

8.4. 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 escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que 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, si s'escau, 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, els s'hauran d'acreditar.

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

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

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

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

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre 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 –de valor estimat igual o superior a 215.000 euros– 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 vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de



trobadura de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.6. 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.

Desena. Solvència

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 es relacionen en aquest mateix apartat **G.1 del quadre de característiques**, o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència –atorgada per la comissions classificadores de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat o pels òrgans equivalents de les comunitats autònomes–, que s'assenyala en **l'apartat G.2 del mateix quadre de característiques**, cas que existeixi.

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'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.5. En les UTE, totes les empreses que en formen part han de complir 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. Pel cas en què la solvència també es pugui complir amb la classificació segons **l'apartat G.2 del quadre de característiques** s'estarà al que disposa l'article 69.5 de la LCSP.



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 els lots que s'indiquin a **l'apartat A del quadre de característiques**.

11.2. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el/s sobre/s que s'indiquen en **l'apartat F quadre de característiques** a les 12:00:00 hores del dia que s'assenyali com a termini màxim en l'anunci de licitació. Les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 12:00:01 en endavant) es consideraran extemporànies.

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**, accessible a l'adreça web següent:

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

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 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. 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 xifrats.

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. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

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, pretenent 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.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de sobre digital a l'apartat de “Licitació electrònica” de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

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.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml?set-locale=ca_ES

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 dirigir-se a l'òrgan de contractació per 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'avísos, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

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

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 Licitadores 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 7](#), relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

Així mateix, cal recordar que 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, han de complir l'obligació de comptar amb el consentiment informat previ de les persones afectades, d'acord amb 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.

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) que estarà disponible al Perfil de contractant de l'ACA ubicat a la Plataforma Electrònica de Contractació Pública a la pàgina web:

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

o bé utilitzar el servei en línia que es troba disponible en aquesta adreça electrònica <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es> a través del qual es pot importar el model de DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació.

Mitjançant el DEUC 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 econòmica i financera, i tècnica i professional, 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, si escau, 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.

Pel que fa a la part IV d'aquest formulari referida als criteris de selecció, els licitadors només hauran d'indicar la resposta a la pregunta de si compleixen amb tots els criteris de selecció requerits. La resta d'informació requerida en aquesta part del formulari no s'haurà d'emplenar.

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.

Si l'objecte del contracte es divideix en lots i s'exigeixen requisits de solvència diferents per a cada lot, les empreses licitadores hauran d'emplenar un DEUC per a cada lot o grup de lots al que s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

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 Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores (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, si escau, 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.

d) 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 a **[l'apartat G3 del quadre de característiques](#)**.

d) Altra documentació

Qualsevol altra documentació que s'exigeixi en **[l'apartat J del quadre de característiques](#)**.

e) Garantia provisional

Resguard acreditatiu de la constitució de la garantia provisional quan s'estableixi en **[l'apartat K del quadre de característiques](#)** i per l'import que es determini.

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 [Annex 5a](#), [5b](#) i [5c](#) 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 als continguts assenyalats en [l'Annex 2a](#), [2b](#) i [2c](#) d'aquest plec per cadascun dels lots.

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 el sobre B i, en el sobre 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 tercers 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://aca.gencat.cat/ca/laca/perfil-del-contractant/>

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.

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 la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, 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

El comitè d'experts efectuarà la valoració dels criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor, als quals es refereix la clàusula següent, si així es preveu a **l'apartat V del quadre de característiques**.



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.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

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 seran 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 de les empreses licitadores adoptats en relació amb l'obertura dels sobres B i C, seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts en 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

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació assenyalats en **[l'apartat H del quadre de característiques](#)**, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent en funció de la puntuació obtinguda, i, en cas que alguna incorri en presumpció d'anormalitat, es durà a terme el procediment contradictori previst en l'art. 149 de la LCSP per tal que, si escau, se'n justifiqui la viabilitat.

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 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 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.

Les sol·licituds de justificació 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 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 les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen 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 resolrà 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.

Aquesta 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 perquè 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, així com la documentació següent:

- En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al quals 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.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix la clàusula setzena.
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini a l'**apartat J del quadre de característiques** del contracte.

L'òrgan de contractació o, en el seu cas, la mesa, ha d'accedir al RELI per comprovar les dades registrals de les empreses que declaren estar inscrites, generar el certificat d'inscripció on hi consten, el qual s'unirà a l'expedient i, si cal, requerir a les empreses que aportin la documentació que no hi consti o que no hi estigui vigent.

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

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que té l'eina de Sobre Digital a aquest efecte, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè 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 compleixi 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 s'efectuarà proposta d'adjudicació a favor de l'empresa licitadora següent en puntuació, a la qual se li atorgarà el termini corresponent per constituir la garantia definitiva i presentar la resta de documentació requerida. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, exclòs l'IVA, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista a l'article 71.2.a) de la LCSP.

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

Setzena. Garantia definitiva

16.1. L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala 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 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 assenyalava 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. 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 quinzena i, en els casos en què sigui preceptiva, amb la fiscalització prèvia del compromís de la despesa per la Intervenció en un termini no superior a cinc dies, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de la dita documentació.

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 quinze dies, i indicarà 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 el cas que el contracte se subjecti 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, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

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

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en [l'apartat M del quadre de característiques](#).

Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules, els plecs i el document tècnic-econòmic previst de les actuacions a executar (previst en el punt 2 dels annexos II als PPTT de cada lot) i, conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable del contracte a la qual es refereix la clàusula vint-i-quatrena d'aquest plec, així com a la direcció dels treballs.

Les obres, que estiguin previstes, s'han d'executar amb estricta subjecció a les estipulacions que conté el plec de clàusules administratives particulars i al projecte que serveix de base al contracte i d'acord amb les instruccions que en interpretació tècnica d'aquest doni al contractista la responsable del contracte que exerceix la direcció de les obres. La persona que exerceix les funcions de delegat d'obra de l'empresa contractista haurà de ser la persona amb coneixements tècnics que exigeixi qui s'encarrega de la direcció de l'obra amb experiència acreditada en obres similars a les que són objecte d'aquest contracte.

Vint-i-dosena. Programa de treball

22.1 L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball que haurà d'aprovar l'òrgan de contractació quan així es determini en [l'apartat T del quadre de característiques](#) i, en tot cas, en els serveis que siguin de tracte successiu.

22.2 D'acord amb el document tècnic-econòmic previst de les actuacions a executar (previst en el punt 2 dels annexos II al PPTT) i si fos el cas, en el termini de vint-i-un

dies naturals des de la notificació de l'adjudicació l'empresa contractista presentarà a l'Administració el Pla de Seguretat i Salut en el treball, en aplicació de l'estudi de seguretat i salut o de l'estudi bàsic de seguretat i salut, d'acord amb l'article 7 del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció. La persona que exerceix les funcions de coordinació en matèria de Seguretat i Salut informará en el termini de set dies naturals sobre la procedència de la seva aprovació i, en cas negatiu, indicarà els punts que hauran de corregir-se, per la qual cosa s'assignarà un termini d'acord amb la importància de les correccions, que no podrà ser, en cap cas, superior a set dies naturals.

En tot cas, el termini màxim per a l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut o l'estudi de seguretat i salut en el treball serà de mes i mig des de la notificació de la realització de l'obra. Si per incomplir l'empresa contractista els terminis indicats en el paràgraf anterior no fos possible començar les obres en rebre l'autorització per al seu inici, no podrà reclamar cap ampliació del termini per aquest motiu.

Vint-i-tresena. Compliment de terminis, correcta execució del contracte, penalitats i règim de responsabilitats

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

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, d'acord amb el previst a [l'Annex 9](#) 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, si s'escau, es preveuen a [l'Annex 9](#) 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 descriu 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.

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, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

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.



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-quatre. 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 dictades 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 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/obres i subministraments 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.

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 els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

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

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



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

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:

Departament d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua i s'identificarà com a òrgan de contractació de l'Agència Catalana de l'Aigua el signant d'aquest plec.

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'anualitat 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

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions, obres i subministraments 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.

En cas de canvi de la persona que ocupa el càrrec de delegat/ada d'obra, de cap d'obra, de responsable d'equips i instal·lacions, l'adjudicatari del contracte 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'adjudicatari/a del contracte, s'obliga a mantenir en vigor una pòlissa de responsabilitat civil i de tot risc construcció 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/a serà plenament i íntegra responsable dels riscos no assegurats.

L'empresa contractista respon de l'execució correcta de les obres d'acord amb el projecte aprovat vigent i amb les condicions establertes en el PCAP.

En qualsevol supòsit de resolució de contracte, l'adjudicatari/a resta obligat a deixar les obres confinades i en condicions de total seguretat a criteri del director/a de les obres, qui emetrà un informe detallant les mesures a adoptar per l'adjudicatari/a, al seu càrrec, per a garantir aquest extrem.

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'empresa contractista s'obliga a la retirada del/s cartell/s d'obra en el termini màxim d'un mes a comptar des de la data de signatura de l'acta de recepció de les obres.

L'empresa contractista és responsable, fins que es compleixi el termini de garantia, dels defectes que puguin advertir-se en la construcció, sense perjudici dels supòsits de força major establerts en l'article 239 de la LCSP i també per vicis ocults durant 15 anys des de la recepció de les obres, d'acord amb el que estableix l'article 244 del de la LCSP.

En cas que les obres afectin a un dels municipis declarats de protecció especial de l'ambient atmosfèric mitjançant el decret 226/2006, de 23 de maig, i que la direcció general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic del departament de Territori i Sostenibilitat dicti un avís preventiu de contaminació atmosfèrica per partícules PM10 (partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres), l'empresa contractista s'obliga a aplicar, al seu càrrec, les mesures indicades per l'ACA orientades a reduir l'impacte de les obres ocasionat per la càrrega, descàrrega, manipulació, apilament o transport de material pulverulent, així com pel trànsit de vehicles, camions i maquinària. En cas de decretar-se un episodi de contaminació ambiental per PM10, l'ACA podria decretar la suspensió temporal de qualsevol activitat potencialment generadora de pols mentre duri l'episodi.

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 9](#) 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 s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.
- c) 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.
- d) L'empresa contractista ha de complir les ordres i les instruccions que, en la interpretació tècnica del contracte, li doni la persona la persona responsable del contracte.



- e) L'empresa contractista ha de facilitar a la persona que exerceix la direcció de l'obra l'accés a tota la informació, tant documental com de camp, que li requereixin en qualsevol moment durant l'execució de les obres.
- f) L'empresa contractista ha de conservar el llibre d'ordres.
- g) L'empresa contractista ha de presentar a l'Administració, en el cas d'obres subjectes a la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, la memòria final quan així s'estableixi en l'apartat U del quadre de característiques. La memòria final ha de tenir el contingut establert en l'article 49 de la Llei esmentada
- h) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica Annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars.

En particular l'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest contracte, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys en llengua catalana.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que siguin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures de formació del seu personal necessàries per garantir que el personal que, si s'escau, pugui relacionar-se amb el públic tingui un coneixement suficient de la llengua catalana per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desplegui.

- i) L'empresa o empreses contractistes s'ha de fer càrrec de les despeses següents:
Les derivades dels assaigs i anàlisis de materials i unitats d'obres i dels informes específics que la persona que exerceix la direcció facultativa ordeni, sense perjudici d'aquells previstos en el plec de prescripcions tècniques.



Les derivades de les autoritzacions, llicències, documents i qualsevol informació d'organismes oficials o particulars.

Les derivades dels tributs que corresponguin al contracte o a l'objecte del contracte.

El pagament de la taxa municipal per a la sol·licitud de la llicència urbanística d'obres i de l'Impost sobre construccions, instal·lacions i obres, si s'escau, i qualsevol altre impost, taxa, compensació, gravamen o despesa que pugui ser aplicable segons les disposicions vigents, en la forma i quantia que assenyalin.

Les derivades de la instal·lació, manteniment i retirada de les tanques publicitàries que informen al públic sobre l'inici i final de l'obra i de la resta de mesures d'informació que s'acordin. El conjunt d'aquestes despeses no superarà el dos per mil del preu del contracte.

De qualsevol altre que resulti d'aplicació segons les disposicions vigents, en la forma i condicions que aquestes assenyalin.

L'empresa contractista està obligada a instal·lar pel seu compte els senyals necessaris per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de possible perill a causa de l'obra, tant en la zona esmentada com en els límits i rodalies, així com també a complir les ordres a les quals fa referència la clàusula vint-i-tresena del vigent plec de clàusules administratives generals de l'Administració General de l'Estat.

A més, l'empresa contractista ha de tenir cura de la conservació i manteniment dels cartells i senyals esmentats i estarà obligada a la seva immediata reposició. Les despeses que s'originin aniran al seu càrrec.

L'empresa contractista, com a mínim vuit dies abans de la data de l'inici de les obres, està obligada a instal·lar pel seu compte, prèvia la conformitat de l'ACA, la tanca publicitària que informi sobre l'inici i la finalització de les obres.

També està obligada a publicar en un diari de gran circulació l'anunci sobre l'inici i finalització de les obres, d'acord amb els criteris establerts per l'òrgan de contractació.

A través de l'enllaç següent al perfil del contractant de l'Agència Catalana de l'Aigua es pot accedir al manual d'identificació visual corporativa de l'ACA en què s'estableix el model i criteris per a la publicació de l'anunci: <http://aca.gencat.cat/ca/laca/perfil-del-contractant/>

Així mateix, ha de comunicar a l'Administració, mitjançant la persona que exerceix la direcció facultativa de l'obra, les incidències que puguin sorgir durant l'execució, a l'efecte de l'oportuna informació a la ciutadania i a les administracions afectades, i a realitzar les actuacions d'informació, en el cas que l'Administració així ho requereixi.

L'empresa contractista ha d'assumir el cost d'altres mesures d'informació a la ciutadania i a les persones usuàries que l'Administració decideixi dur a terme i que es concretin en el plec de prescripcions tècniques.

- j) 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 ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

L'execució del lot 3 del contracte implica que l'empresa contractista tractarà o accedirà a dades de caràcter personal per la qual cosa formalitzarà un contracte amb l'empresa com a encarregada del tractament, el qual s'ajustarà al model que s'adjunta com a [Annex 12](#) en aquest plec.

- k) 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, si escau, les instruccions aprovades en matèria de contractació.

- l) L'empresa o empreses contractistes han de complir les obligacions recollides a [l'Annex 10](#) d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.
- m) L'empresa contractista està obligada a fer-se càrrec de les despeses del lliurament i el transport del béns objecte del subministrament al lloc convingut.

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 prerrogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerrogatives 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, si s'escau, s'indiquen a **l'apartat N del quadre de característiques**.

La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a **l'apartat N del quadre de característiques** i d'acord amb el procediment següent:

La modificació de les condicions contractuals es tramitarà mitjançant un expedient contradictori que comprendrà com a mínim, la proposta i els documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació, l'audiència a l'adjudicatari en un termini de 5 dies hàbils, l'informe de l'assessoria jurídica de l'Agència, l'aprovació de la modificació per l'òrgan de contractació, la notificació d'aquesta resolució a l'adjudicatari i la formalització del contracte en un document contractual.

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 L'empresa contractista no pot introduir o executar modificacions en les obres, sense la prèvia aprovació tècnica del corresponent projecte i del pressupost que en resulti. S'han de seguir els tràmits previstos en l'article 242 de la LCSP i en l'article 102 del RGLCAP i s'ha de formalitzar en document administratiu.

No es considera modificació la inclusió de preus nous, fixats contradictòriament pels procediments establerts, sempre que no suposin un increment del preu global del contracte ni afectin unitats d'obra que en el seu conjunt no excedeixi el 3% del pressupost primitiu.



31.5 En cas de supressió o reducció d'unitats d'obres, l'empresa contractista no té dret a reclamar indemnització.

31.6 En el cas d'obres incloses dins l'àmbit d'aplicació de la Llei 3/2007, del 4 de juliol, de l'obra pública, s'ha de donar compliment també a allò establert en el seu article 48.

31.7. 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.

31.8. L'anunci de modificació del contracte, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, 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.

31.9 No tenen 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'acta reflectirà, en tot cas, els treballs a realitzar per cadascuna de les parts amb caràcter previ a la seva efectivitat, si escau, i les possibles excepcions puntuals en cas de necessitat de realitzar algun treball específic durant 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 cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

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 en [l'Annex 9](#) d'aquest plec.

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

Trenta-quatre. Successió i Cessió dels contractes

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 proveguin 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, la capacitat o classificació exigida.

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.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

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.

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, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, la conseqüència següent:

- La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

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.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraetes 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. 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, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en [l'annex 9](#) d'aquest plec, responnent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen en [l'annex 9](#) d'aquest plec a la contractista quan, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora 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 subministradora en l'execució de la prestació.

Quan la subcontractista o subministradora 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 subministradors.

Trenta-sisena. Revisió de preus

La revisió de preus aplicable a aquest contracte es detalla en [l'apartat Q del quadre de característiques](#). La revisió de preus només serà procedent quan el contracte s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

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, 243, 300 i 311 de la LCSP i els articles 163 a 169 i 204 del RGLCAP.

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.

Abans de la recepció del contracte es fa necessària la comprovació de la correcta realització del servei de manteniment i desenvolupaments associats a les infraestructures de l'ACA incloses al contracte. Per aquesta raó, s'ha de comprovar l'estat de les instal·lacions que formen part de l'objecte del contracte a rebre per verificar que s'ha realitzat correctament el manteniment i la conservació. L'abast territorial d'aquestes infraestructures repartides per totes les Conques Internes i part de l'Ebre, fa necessari que per realitzar la comprovació "in situ" resulta necessari un període de temps superior a un mes. D'acord amb l'anterior es proposa allargar a dos mesos el període establert per la recepció del contracte que serà única, tant per la prestació dels serveis com pels subministraments i obra, a cada lot.

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.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient. Durant aquest termini l'empresa contractista té dret a ser escoltada sobre l'aplicació dels béns subministrats. Si els béns no són aptes per a la seva finalitat, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresa contractista, i hi ha la presumpció que la reparació o reposició no és suficient, l'òrgan de contractació pot rebutjar els béns i deixar-los a compte de l'empresa contractista, sense que aquesta tingui el dret al pagament dels béns o, si s'escau, a què se li reclami el preu que l'Administració hagi abonat.

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 sobrevinguda 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 en [l'Annex 8](#) d'aquest plec
- L'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.
- El desistiment abans de la iniciació del subministrament o la suspensió de la iniciació del subministrament per causa imputable a l'Administració per un termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el contracte per al lliurament.
- La demora injustificada en la comprovació del replantejament.
- La suspensió de la iniciació de les obres per un termini superior a quatre mesos.
- 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, 307 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 i 212 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.

41.2. 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 JUSTIFICACIÓ DELS CàLCULS EFECTUATS PER DETERMINAR L'IMPORT DE LICITACIÓ

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

Valor màxim del contracte (€)	
Import de licitació	5.245.103,91 €
Costos directes	4.407.650,34 €
Costos indirectes	837.453,57 €
Despeses Generals (13%)	572.994,54 €
Benefici Industrial (6%)	264.459,02 €
IVA (21%)	1.101.471,82 €
Import de licitació amb IVA	6.346.575,73 €

L'import de licitació es divideix en els imports associats als tres (3) lots en que es divideix el contracte:

	LOT 1 (€)	LOT 2 (€)	LOT 3 (€)
Import de licitació	3.185.900,46 €	1.557.216,89 €	501.986,56 €
Costos directes	2.677.227,28 €	1.308.585,62 €	421.837,45 €
Costos indirectes	508.673,18 €	248.631,27 €	80.149,11 €
Despeses Generals (13%)	348.039,55 €	170.116,13 €	54.838,87 €
Benefici Industrial (6%)	160.633,64 €	78.515,14 €	25.310,25 €
IVA (21%)	669.039,10 €	327.015,54 €	105.417,18 €
Import de licitació amb IVA	3.854.939,56 €	1.884.232,43 €	607.403,74 €

Els imports de licitació de cada lot s'obtenen a partir dels costos directes, per tant del pressupost d'execució material (PEM) i, dels costos indirectes, on s'inclouen les despeses generals (13%) i el benefici industrial (6%).

En la fase de preparació de la licitació es va publicar el 10 de gener de 2023 la consulta preliminar de mercat, codi expedient CPM01-23 PREUS I NOVES SOLUCIONS ASSOCIADES AL MANTENIMENT DE LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA, en la qual es consultaven preus i noves solucions associades al manteniment de la xarxa automàtica de control hidrològic de l'ACA

L'informe final de la consulta amb els resultats de la mateixa i la identitat de les empreses que han format part de la mateixa, s'adjunta com a documentació complementària en la plataforma de contractació pública.

Per a l'elaboració del pressupost s'han fet servir preus unitaris del banc de preus BEDEC de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC) d'Enginyeria Civil, preus de les propostes rebudes de la Consulta Pública de Mercat (CPM) i, preus de referència d'equips o elements no disponibles a la base del BEDEC.

A l'Annex 3 *Preus màxims de licitació*, del plec de prescripcions tècniques de cada lot, s'adjunta el pressupost anual desglossat en els quatre (4) capítols en que es divideix el pressupost assignat a cadascun dels lots:

Capítol	Pressupost màxim contracte (PEC sense IVA)		
	LOT 1 (€)	LOT 2 (€)	LOT 3 (€)
1. Recursos humans	1.080.391,67 €	629.797,84 €	241.391,84 €
2. Manteniment	1.175.260,76 €	500.574,26 €	112.181,69 €
3. Actuacions infraestructurals	501.254,07 €	239.192,89 €	30.000,00 €
4. Recanvis	428.993,96 €	187.651,90 €	118.413,03 €
TOTAL	3.185.900,46 €	1.557.216,89 €	501.986,56 €

Sobre els capítols en que es divideix el pressupost s'ha realitzat una estimació aproximada dels imports totals a considerar en base a la prognosi de les actuacions necessàries per portar a terme el manteniment i actuacions de millora i desenvolupament de les infraestructures i instal·lacions incloses al contracte.

Els capítols 3 i 4 del pressupost comparteixen els mateixos preus unitaris per als tres (3) lots definits, amb major o menor possibilitat de ser utilitzats, en base a l'objecte dels treballs de cada lot.

El pressupost inicial proposat per cada capítol es podrà redistribuir en base a les incidències i requeriments funcionals que es generin durant el desenvolupament del contracte i que poden afavorir la necessitat d'utilitzar més preus unitaris d'uns capítols en detriment dels altres sense implicar un canvi de l'objecte del contracte. Així mateix, arran d'aquests requeriments potser 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 exhauint el pressupost d'adjudicació.

Annex 2a MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS. LOT 1

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 1: PUNTS DE CONTROL D'ALTA DISPONIBILITAT I DE CONTROL DE LA QUALITAT", número de clau d'expedient CTN2300166, 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 (20)	Oferta
Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar, en entorn web, per a la gestió del manteniment, sense cost per l'ACA, amb possibilitat d'interacció per part dels tècnics gestors dels treballs de l'ACA.	8	Escollir opció
Disponibilitat SGMAO o similar 8 punts Cap 0 punts		
Executar actuacions preventives mensuals, sense cost per a l'ACA, aprofitant la sinèrgia en els desplaçaments als PCT per altres treballs de manteniment o millora que, inicialment, no els incloguin. Les actuacions de manteniment complementari incloses en aquest criteri són: actuacions de manteniment infraestructural (MI) (neteja, conservació hidrològica...), actuacions de contrastació i calibratge (Mcont) sobre sensors principals (segons els criteris establerts a l'Annex II del plec de prescripcions tècniques), manteniment preventiu sobre el pluviòmetre (MPluv) en cada actuació de manteniment correctiu en un PCT.	4	Escollir opció
6 MI + 6 Mcont + MPluv 4 punts 3 MI + 3 Mcont + MPluv 2 punts MPluv 1 punts Cap 0 punts		
Distintiu ambiental de vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte.	3	Escollir opció

Descripció	Puntuació màxima (20)	Oferta
Vehicles classificats "Emissions 0"	3 punts	
Vehicles classificats "ECO"	2 punts	
Vehicles classificats "C"	1 punt	
Es valorarà el compromís dels licitadors a promoure, fomentar, i implantar, mitjançant els seus plans de formació, l'avaluació i acreditació dels tècnics assignats al contracte en les competències professionals dels àmbits tècnics, tecnològics i de prevenció de riscos laborals que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.	5	Escollir opció
20 hores formatives cada 6 mesos	5 punts	
10 hores formatives cada 6 mesos	2 punts	

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica a (data)

(*) El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzaran els tècnics durant les visites a les infraestructures, 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 3a](#), i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penes detallat en el PCAP.

(**) El licitador justificarà, utilitzant el model que apareix en [l'ANNEX 4a](#), el contingut i les hores de formació proposades.

Annex 2b MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS. LOT 2

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 2: PUNTS DE CONTROL DE BAIXA I MITJANA DISPONIBILITAT", número de clau d'expedient CTN2300166, 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 (20)	Oferta
Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar, en entorn web, per a la gestió del manteniment, sense cost per l'ACA, amb possibilitat d'interacció per part dels tècnics gestors dels treballs de l'ACA.	8	Escollir opció
Disponibilitat SGMAO o similar 8 punts Cap 0 punts		
Executar actuacions preventives mensuals, sense cost per a l'ACA, aprofitant la sinèrgia en els desplaçaments als PCT per altres treballs de manteniment o millora que, inicialment, no els incloguin. Les actuacions de manteniment complementari incloses en aquest criteri són: actuacions de manteniment infraestructural (MI) (neteja, conservació hidrològica...), actuacions de contrastació i calibratge (Mcont) sobre sensors principals (segons els criteris establerts a l'Annex II del plec), manteniment preventiu sobre el pluviòmetre (MPluv) en cada actuació de manteniment correctiu en un PCT.	4	Escollir opció
6 MI + 6 Mcont + MPluv 4 punts 3 MI + 3 Mcont + MPluv 2 punts MPluv 1 punts Cap 0 punts		
Distintiu ambiental de vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte.	3	Escollir opció

Descripció	Puntuació màxima (20)	Oferta
Vehicles classificats "Emissions 0"	3 punts	
Vehicles classificats "ECO"	2 punts	
Vehicles classificats "C"	1 punt	
Es valorarà el compromís dels licitadors a promoure, fomentar, i implantar, mitjançant els seus plans de formació, l'avaluació i acreditació dels tècnics assignats al contracte en les competències professionals dels àmbits tècnics, tecnològics i de prevenció de riscos laborals que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.	5	Escollir opció
20 hores formatives cada 6 mesos	5 punts	
10 hores formatives cada 6 mesos	2 punts	

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica a (data)

(*) El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzaran els tècnics durant les visites a les infraestructures, 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 3b](#), i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalitats detallat en el PCAP.

(**) El licitador justificarà, utilitzant el model que apareix en [l'ANNEX 4b](#), el contingut i les hores de formació proposades.

Annex 2c MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS. LOT 3

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 3 SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA LA INTRUSIÓ I CCTV", número de clau d'expedient CTN2300166, 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 (20)	Oferta
Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar, en entorn web, per a la gestió del manteniment, sense cost per l'ACA, amb possibilitat d'interacció per part dels tècnics gestors dels treballs de l'ACA.	8	Escollir opció
Disponibilitat SGMAO o similar 8 punts Cap 0 punts		
Executar actuacions de manteniment preventiu incloses al manteniment anual o trimestral, sense cost per a l'ACA, aprofitant la sinèrgia de desplaçaments per executar altres treballs de manteniment o millora sobre el sistema de protecció contra la intrusió i CCTV que, inicialment, no els incloguin.	4	Escollir opció
20 actuacions de manteniment / any 4 punts 10 actuacions de manteniment / any 2 punts 5 actuacions de manteniment / any 1 punt Cap 0 punts		
Distintiu ambiental de vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte.	3	Escollir opció
Vehicles classificats "Emissions 0" 3 punts Vehicles classificats "ECO" 2 punts Vehicles classificats "C" 1 punt		
Es valorarà el compromís dels licitadors a promoure, fomentar, i implantar, mitjançant els seus plans de formació, l'avaluació i acreditació dels tècnics assignats al contracte en les competències professionals dels àmbits tècnics, tecnològics i de prevenció de riscos laborals que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.	5	Escollir opció



Descripció	Puntuació màxima (20)	Oferta
20 hores formatives cada 6 mesos	5 punts	
10 hores formatives cada 6 mesos	2 punts	

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica a (data)

(*) El licitador indicarà la classificació ambiental del vehicle que utilitzaran els tècnics durant les visites a les infraestructures, 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 3c](#), i portarà el distintiu adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació. L'incompliment d'aquest compromís comportarà el règim de penalties detallat en el PCAP.

(**) El licitador justificarà, utilitzant el model que apareix en [l'ANNEX 4c](#), el contingut i les hores de formació proposades.



**Annex 3a MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE
VEHICLE A UTILITZAR LOT 1**

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE
LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL
HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 1 PUNTS DE CONTROL D'ALTA DISPONIBILITAT I DE
CONTROL DE LA QUALITAT, número de clau d'expedient CTN23C0166, en nom propi /
en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que el vehicle que utilitzaran els tècnics durant les visites a les infraestructures 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 3b MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE VEHICLE
A UTILITZAR LOT 2**

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE
LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL
HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 2 PUNTS DE CONTROL DE BAIXA I MITJANA
DISPONIBILITAT, número de clau d'expedient CTN23C0166, en nom propi / en nom i
representació de l'empresa,

DECLARA

Que el vehicle que utilitzaran els tècnics durant les visites a les infraestructures 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 3c MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE TIPOLOGIA DE VEHICLE
A UTILITZAR LOT 3**

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE
LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL
HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 3 SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA LA INTRUSIÓ I
CCTV, número de clau d'expedient CTN23C0166, en nom propi / en nom i representació
de l'empresa,

DECLARA

Que el vehicle que utilitzaran els tècnics durant les visites a les infraestructures 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 4a MODEL DECLARACIÓ DE FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL
CONTRACTE LOT 1**

**FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL CONTRACTE en les competències professionals dels àmbits tècnics, tecnològics i de prevenció de riscos laborals que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.
LOT 1**

Formació 1 - 6 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 7 – 12 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 13 – 18 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 19 – 24 mesos	hores
Contingut	
Contingut	



**Annex 4b MODEL DECLARACIÓ DE FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL
CONTRACTE LOT 2**

**FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL CONTRACTE en les competències professionals dels àmbits tècnics, tecnològics i de prevenció de riscos laborals que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.
LOT 2**

Formació 1 - 6 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 7 – 12 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 13 – 18 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 19 – 24 mesos	hores
Contingut	
Contingut	



**Annex 4c MODEL DECLARACIÓ DE FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL
CONTRACTE LOT 3**

**FORMACIÓ DELS TÈCNICS ASSIGNATS AL CONTRACTE en les competències professionals dels àmbits tècnics, tecnològics i de prevenció de riscos laborals que s'inclouen a les activitats del contracte, justificant les formacions realitzades mitjançant certificats d'assistència i els programes de les formacions realitzades.
LOT 3**

Formació 1 - 6 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 7 – 12 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 13 – 18 mesos	hores
Contingut	
Contingut	
Formació 19 – 24 mesos	hores
Contingut	
Contingut	



Annex 5a MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU. LOT 1

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 1: PUNTS DE CONTROL D'ALTA DISPONIBILITAT I DE CONTROL DE LA QUALITAT", amb número de clau d'expedient CTN2300166, 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 cada capítol de l'Annex III Preus unitaris màxims del PPTP del contracte.

Capítol Annex III PPTP	Baixa oferta (%)
1.Recursos humans	
2.Manteniment	
3.Actuacions infraestructurals	
4.Recanvis	

I per a què consti, signo aquesta oferta de preu a (data)

(*) 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 5b MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU. LOT 2

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 2: PUNTS DE CONTROL DE BAIXA I MITJANA DISPONIBILITAT", amb número de clau d'expedient CTN2300166, 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 cada capítol de l'Annex III Preus unitaris màxims del PPTP del contracte.

Capítol Annex III PPTP	Baixa oferta (%)
1.Recursos humans	
2.Manteniment	
3.Actuacions infraestructurals	
4.Recanvis	

I per a què consti, signo aquesta oferta de preu a (data)

(*) 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 5c MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU. LOT 3

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 3 SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA LA INTRUSIÓ I CCTV", amb número de clau d'expedient CTN2300166, 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 cada capítol de l'Annex III Preus unitaris màxims del PPTP del contracte.

Capítol Annex III PPTP	Baixa oferta (%)
1.Recursos humans	
2.Manteniment	
3.Actuacions infraestructurals	
4.Recanvis	

I per a què consti, signo aquesta oferta de preu a (data)

(*) 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 6a MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS LOT 1.

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 1: PUNTS DE CONTROL D'ALTA DISPONIBILITAT I DE CONTROL DE LA QUALITAT", número de clau d'expedient CTN23A0166, 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

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure el següent equip , i a mantenir-lo durant tota la seva vigència (*).

Un (1) tècnic responsable del contracte: Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o civil o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de sis (6) anys d'experiència professional en treballs de manteniment d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de dades de control hidrològic. A més, disposarà de coneixements generals sobre hidrologia, control de qualitat de l'aigua, medi ambient i, prevenció de riscos laborals..

Un (1) expert en control, instrumentació, comunicacions i software: Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de cinc (5) anys d'experiència professional en treballs de manteniment, explotació i disseny de sistemes elèctrics, electrònics (inclou equips de mesura de quantitat i qualitat de l'aigua, adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques, sistemes d'auscultació i telecomandament) i, de telecomunicacions en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic

Un (1) tècnic coordinador dels equips de manteniment: Enginyer tècnic o superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de quatre (4) anys d'experiència professional en treballs de manteniment, explotació i disseny de sistemes elèctrics, electrònics (inclou equips de mesura de quantitat i qualitat de l'aigua, adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques, sistemes d'auscultació i telecomandament) i, de telecomunicacions en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic.

Sis (6) tècnics especialistes de manteniment: FP2 o superior (branca tecnològica) amb un mínim de dos (2) anys d'experiència professional en treballs de manteniment d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades hidrològiques i sistemes d'auscultació), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic. manteniment de les xarxes de dades de control hidrològic.

Un (1) expert en obres hidràuliques, hidrologia i tractament de dades hidrològiques: Enginyer tècnic d'obres públiques, Enginyer Civil o de Camins o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de tres (3) anys d'experiència professional en treballs de construcció i explotació d'obres hidràuliques en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic i les infraestructures de regulació.

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

(*) En cas de canvi, l'adjudicatari del contracte ha 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.



**Annex 6b MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS
D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS LOT 2.**

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE
LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL
HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 2: PUNTS DE CONTROL DE BAIXA I MITJANA
DISPONIBILITAT", número de clau d'expedient CTN23B0166, 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:

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure el
següent equip , i a mantenir-lo durant tota la seva vigència (*).

Un (1) tècnic responsable del contracte: Enginyer tècnic o superior industrial o de
telecomunicacions o civil o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior,
amb un mínim de sis (6) anys d'experiència professional en treballs de manteniment
d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades
hidrològiques), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de dades de control
hidrològic

Un (1) expert en control, instrumentació, comunicacions i software: Enginyer tècnic o
superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai
Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de cinc (5) anys d'experiència professional en
treballs de manteniment, explotació i disseny de sistemes elèctrics, electrònics (inclou
equips de mesura de quantitat i qualitat de l'aigua, d'adquisició i emmagatzematge de dades
hidrològiques) i, de telecomunicacions en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic.

Quatre (4) tècnics especialistes de manteniment: FP2 o superior (branca tecnològica)
amb un mínim de dos (2) anys d'experiència professional en treballs de manteniment
d'equips elèctrics, electrònics (inclou els equips d'adquisició i emmagatzematge de dades
hidrològiques), telecomunicacions i hidràulics en l'àmbit de les xarxes de control hidrològic

Un (1) expert en obres hidràuliques, hidrologia i tractament de dades hidrològiques:
Enginyer tècnic d'obres públiques, Enginyer Civil o de Camins o la seva equivalència dins
l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de tres (3) anys d'experiència
professional en treballs de construcció i explotació d'obres hidràuliques en l'àmbit de les
xarxes de control hidrològic i les infraestructures de regulació

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

(*) L'adjudicatari/a del contracte ha de comunicar i acreditar el canvi 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





**Annex 6c MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS
D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS LOT 3.**

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 DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE
LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL
HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 3: SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA LA INTRUSIÓ I
CCTV", número de clau d'expedient CTN23C0166, 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:

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure el
següent equip , i a mantenir-lo durant tota la seva vigència (*).

Un (1) tècnic responsable del contracte: Enginyer tècnic o superior industrial o de
telecomunicacions o la seva equivalència dins l'Espai Europeu d'Educació Superior, amb un
mínim de sis (6) anys d'experiència professional en treballs de manteniment i
desenvolupament de sistemes de seguretat (inclou els sistemes de protecció contra la
intrusió i CCTV). A més, disposarà de coneixements generals sobre prevenció de riscos
laborals.

Un (1) expert en control, instrumentació, comunicacions i software: Enginyer tècnic o
superior industrial o de telecomunicacions o informàtic o la seva equivalència dins l'Espai
Europeu d'Educació Superior, amb un mínim de cinc (5) anys d'experiència professional en
treballs de manteniment i desenvolupament de sistemes de seguretat (inclou els sistemes de
protecció contra la intrusió i CCTV), amb coneixements avançats dels softwares *Milestone* i
Vigiplus (corporatius dels sistemes de seguretat de les preses de l'ACA).

Quatre (4) tècnics especialistes de manteniment: FP2 o superior (branca tecnològica)
amb un mínim de dos (2) anys d'experiència professional en treballs de manteniment
d'equips elèctrics, electrònics (inclou els sistemes de protecció contra la intrusió i CCTV) i
telecomunicacions.



Annex 7 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: (director de l'Agència Catalana de l'Aigua)

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

Finalitat: Tramitar els contractes fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva quan escau: 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](http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre_d_activitats_de_tractament/registre_activitats_tractament.pdf)

Annex 8 OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Són obligacions essencials d'aquest contracte i el seu incompliment comportarà la resolució del mateix

El compromís adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, de l'equip de membres principals requerits segons el descrit al Plec de Prescripcions Tècniques particulars que hauran de complir necessàriament amb els requisits que s'hi estableixen. No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix la persona que ocupa aquests càrrecs, sempre que aquesta tingui el mateix (o superior) perfil professional.

El compliment de la normativa de competència es considera una obligació contractual essencial. L'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència serà causa de resolució del contracte. Així mateix, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

Així mateix, pel que fa al tractament de dades personals per compte del responsable del tractament d'acord amb l'article 122.2 LCSP es consideren obligacions essencials les següents:

- La finalitat per la qual es cedeixen les dades personals identificada al contracte per a l'encàrrec del tractament de dades personals de [l'annex 12](#) d'aquest plec.
- La condició especial d'execució del contractista de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració en què s'indiqui on s'ubicaran els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
- L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració anterior.
- L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomani la seva realització.

També tindrà la consideració d'obligació essencial del contracte i comportarà la resolució del mateix la imposició d'una quarta penalitat per un incompliment parcial o defectuós del contracte

L'incompliment de les obligacions contractuals essencials descrites a anteriorment comportarà la resolució del contracte i la incautació de la garantia corresponent o una penalitat de fins al 10% del total del contracte, segons la valoració del perjudici ocasionat a l'Agència en cada cas concret.

**Annex 9 PENALITATS PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT
DEFECTUÓS O DEMORA EN L'EXECUCIÓ**

D'acord amb l'article 192 de la LCSP es preveuen les penalitats següents:

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

Igualment s'aplicarà una penalitat corresponent al 5 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs. en el cas d'incompliment dels apartats h) i i) de la clàusula vint-i-novena.

2. En relació amb les obligacions previstes a la clàusula trenta-tresena d'aquest plec considerades com a condicions especials d'execució s'estableixen les penalitats següents:

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

3. La no organització de la formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació, comportarà la imposició d'una penalitat corresponent al 5% del preu del contracte (IVA exclòs)

El no lliurar anualment un informe sobre la implementació efectiva de la gestió de residus, comportarà la imposició d'una penalitat corresponent al 5% del preu del contracte (IVA exclòs).

4. Respecte a la subcontracció:

En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en la clàusula trenta-cinquena d'aquest plec, es podran imposar les penalitats, de les quals respondrà la garantia definitiva, següents:



El 5% del preu del contracte (IVA exclòs).

5. En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva, següents:

El 5% del preu del contracte (IVA exclòs) la qual es reiterarà cada mes mentre persisteixi l'impagament fins assolir el límit conjunt del 50% del preu esmentat.

6. Penalitats per incompliment parcial o defectuós del contracte:

SITUACIÓ	VALOR PENALITAT
La manca de comunicació immediata de qualsevol incidència que pugui suposar una afecció al medi.	1.000 €
La manca d'enviament de la informació requerida en forma i temps.	1.000 €
Penalitats establertes al PPTP per incompliment dels indicadors de servei mensuals.	El valor resultant del càlcul dels indicadors
El no compliment d'una instrucció o requeriment de l'ACA.	1.000 €
Incompliment del compromís d'adscripció de mitjans	5.000 €
La reducció de la dedicació del personal parcial o total respecte a la dedicació de l'oferta.	La reducció proporcional dels costos fixos establerts per aquest recurs
En finalitzar cada any de contracte, per la manca de compliment de qualsevol dels compromisos adquirits per l'empresa adjudicatària a la Fitxa de valoració automàtica.	5.000 €
El no compliment de qualsevol altra de les obligacions del contractista determinades al PPTP, al contracte o a l'oferta.	1.000 €
Incompliment compromís d'ús d'un vehicle amb classificació ambiental.	1.000 €
La substitució d'un membre de l'equip assignat al contracte sense l'aprovació prèvia de l'ACA.	2.000 €
Sancions o multes que pugués aplicar qualsevol organisme oficial quan s'originin per negligència de l'adjudicatari.	Import de la corresponent sancions



Aquestes penalitats s'aplicaran mensualment si es donen els motius durant el mes anterior. Així, doncs, en cas de reiteració, es podran tornar a aplicar les penalitzacions en els mesos successius.

La reiteració de la imposició de penalitats 3 vegades serà causa de rescissió de contracte.

Per a la imposició de les penalitzacions, d'acord amb l'article 212.8 del TRLCSP 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, és a dir, es farà efectiva mitjançant la deducció del seu import de la corresponent certificació pendent d'abonament.

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.

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 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 preferentment.

5. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable 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 MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE D'UBICACIÓ DELS SERVIDORS
PER ALS CONTRACTES L'EXECUCIÓ DELS QUALS REQUEREIXI EL TRACTAMENT
PER PART DEL CONTRACTISTA DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL
RESPONSABLE DEL TRACTAMENT (EXCLUSIU LOT 3)**

El/la Sr./Sra..... en (nom propi / en nom i representació de l'empresa) amb NIF....., declara que els servidors estaran ubicats a i que els serveis associats als mateixos es prestaran des de, comproment-se a comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, d'aquesta informació. Així mateix, es compromet a indicar en la seva oferta, si té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable



Annex 12 ENCÀRREC DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS (EXCLUSIU LOT 3)

REUNITS

D'una part, SAMUEL REYES LÓPEZ, en qualitat de director de l'Agència Catalana de l'Aigua, entitat de dret públic adscrita al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, amb NIF Q-0801031-F, actuant en la seva representació en ús de les facultats conferides per l'article 22.2 del Decret 86/2009, de 2 de juny, d'aprovació dels Estatuts de l'Agència Catalana de l'Aigua i de modificació del Decret 175/2001, de 26 de juny, pel qual s'aprova el desplegament territorial de l'Agència Catalana de l'Aigua i l'article 11.11.h) del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

I de l'altra, el/la Sr./Sra. (nom i cognoms), amb DNI (núm.), (en nom propi / en nom i representació de l'empresa), en virtut de l'escriptura de poder mercantil, protocol (núm.), autoritzada pel notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, Sr. (nom i cognoms), en (data), inscrita al Registre Mercantil de (localitat), en (data), en el full (núm.), (foli), (volum), (inscripció).

Ambdues parts, en l'exercici de les funcions que els estan legalment assignades, reconeixent-se recíprocament la capacitat legal necessària per obligar-se de comú acord.

MANIFESTEN

I. Que en data.....ambdues parts han signat el contracte de serveis SERVEIS DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 3: SISTEMES DE PROTECCIÓ CONTRA LA INTRUSIÓ I CCTV", número de clau d'expedient CTN23C0166.

II. Atès que l'execució del contracte esmentat per part de (empresa contractista) comporta tractar dades personals de les quals és responsable (òrgan de contractació), (empresa contractista) té la consideració d'encarregada del tractament, d'acord amb el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD), 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 i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

III. Que (empresa contractista) disposa de la capacitat i els recursos necessaris per tal de garantir que, en la seva qualitat d'encarregat del tractament, aplica les mesures tècniques i organitzatives apropiades per complir amb el que estableix la legislació de protecció de dades esmentada.

IV. La necessitat de signar un acord d'encàrrec de tractament de dades de caràcter personal en relació amb el contracte esmentat, en els termes que estableixen els articles 28 del RGPD i 33 de la LOPDGDD.

CLÀUSULES

Primera.- Objecte de l'encàrrec de tractament

Mitjançant aquest acord d'encàrrec s'habilita (empresa contractista), en qualitat d'encarregada del tractament (en endavant, l'encarregat), per tractar per compte de l'Agència Catalana de l'Aigua, responsable del tractament (en endavant, el responsable) les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei SERVEIS DE MANTENIMENT I DESENVOLUPAMENT DE LES INFRAESTRUCTURES INCLOSES A LA XARXA AUTOMÀTICA DE CONTROL HIDROLÒGIC DE L'ACA. LOT 3: SISTEMES DE





PROTECCIÓ CONTRA LA INTRUSIÓ I CCTV", número de clau d'expedient CTN23C0166 de manteniment dels sistemes de videovigilància a executar en cadascuna de les preses que gestiona l'ACA.

El tractament consistirà en :

Captació automàtica o manual d'imatges i vídeos amb posterior emmagatzematge temporal en discos durs d'ordinadors. El sistema de gravació serà circular de forma que cada 30 dies noves gravacions aniran esborrant les més antigues.

La recollida de les dades següents:

- Recollida i registre.
- Conservació i extracció en possibles casos de peticions per part de cossos de seguretat.
- Consulta i comunicació per transmissió a serveis centrals de l'ACA.
- Interconnexió.

Segona.- Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, l'Agència Catalana de l'Aigua, responsable del tractament, posa a disposició del (contractista), encarregat del tractament, l'accés remot o directe al software gestor de cada sistema de videovigilància.

Categories de persones interessades: ciutadans, treballadors, menors, persones discapacitades.

Així mateix, en l'àmbit de la gestió de la seguretat i confidencialitat de la informació l'adjudicatari haurà de complir amb tots els requeriments que siguin d'aplicació d'acord amb el marc normatiu de seguretat vigent que estipula l'Esquema Nacional de Seguretat i de totes les actualitzacions posteriors que es produeixin, així com a tot el marc legal en matèria de ciberseguretat que sigui d'aplicació a l'ACA. Així mateix, s'haurà de sotmetre a les auditories de seguretat que eventualment pugui realitzar l'ACA i fer les correccions o millores necessàries que se'n derivin com a resultat d'aquestes auditories amb la celeritat que correspongui, segons els calendaris adequats i sempre que entrin en l'àmbit dels serveis a prestar.

Els serveis a prestar requereixen del compromís de totes les parts interessades amb el procés de gestió responsable de la informació, amb l'objectiu de garantir la integritat, confidencialitat i disponibilitat de la informació. L'adjudicatari queda obligat a respectar el caràcter confidencial de tota la informació que conegui i a la que tingui accés durant l'execució dels serveis i a guardar secret professional en relació a les dades de caràcter personal. Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar la relació contractual, com a mínim fins a la prescripció de les accions legals que poguessin derivar-se.

Tercera.- Durada

La vigència d'aquest encàrrec de tractament queda vinculada a la durada del contracte subscrit que s'ha identificat en aquest document.

Quarta.- Obligacions de l'encarregat

L'encarregat i tot el seu personal s'obliguen a donar compliment a l'establert a l'article 28 del RGPD i, en particular, a:

a) Utilitzar les dades objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec, i respectar-ne la confidencialitat i el deure de secret, fins i tot després que en finalitzi l'objecte. En aquest sentit, garantirà que les persones autoritzades per tractar dades s'hagin compromès a respectar la confidencialitat o estiguin subjectes a una obligació de confidencialitat de natura estatutària.

b) Tractar les dades personals d'acord amb el que estableix la normativa vigent de protecció de dades i les instruccions del responsable, aplicant les mesures de seguretat establertes al Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades (MCPD) que corresponguin d'acord amb el nivell de risc bàsic (veure annex a aquest encàrrec).

Si l'encarregat considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

c) No subcontractar cap de les prestacions que formin part de l'objecte d'aquest encàrrec que comportin el tractament de dades personals, tret dels serveis auxiliars necessaris per al normal funcionament dels serveis de l'encarregat.

d) Assistir el responsable en el compliment de les obligacions establertes als articles 32 a 36 del RGPD –relatius a la seguretat de les dades personals–, així com en la resposta a l'exercici de drets de les persones interessades establerts en el capítol III del RGPD –relatiu al drets dels interessats.

e) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per permetre i contribuir a la realització d'auditories, incloses inspeccions, per part del responsable o un altre auditor autoritzat pel responsable.

f) Informar el responsable, sense dilació indeguda, en qualsevol cas abans de 72 hores, i per correu electrònic a l'adreça indicada a la clàusula vuitena d'aquest encàrrec, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència

g). Suprimir les dades personals un cop hagi finalitzat la prestació dels serveis de tractament.

Tant la supressió com la devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat.

i) Comunicar, en el cas d'ús de servidors, qualsevol canvi que es produeixi en relació amb la informació facilitada en la licitació.

Cinquena.- Obligacions del responsable

Correspon al responsable:

a) Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la clàusula 2 d'aquest document.

b) Supervisar el tractament i vetllar, abans i durant el mateix, perquè l'encarregat compleixi la normativa en matèria de protecció de dades.

c) Altres obligacions que li puguin aplicar, d'acord amb la normativa de protecció de dades.

Sisena.- Drets del responsable

El responsable té dret a obtenir de l'encarregat tota la informació que consideri necessària relativa a les dades i els tractaments que es descriuen a la clàusula segona, així com a l'assistència per a la realització d'auditories, incloses inspeccions, de qualsevol autoritat de control o altre organisme autoritzat.



Setena.- Modificació de l'encàrrec

Qualsevol canvi en el tractament de dades previst en el present encàrrec farà necessària la seva modificació.

Vuitena.- Comunicacions i notificacions

Les comunicacions adreçades al responsable s'enviaran a:

dpd.aca@gencat.cat

Les comunicacions adreçades a l'encarregat s'enviaran a:

(Correu electrònic de l'encarregat)

En prova de conformitat, ambdues parts signen el present encàrrec, quedant un exemplar en poder de cadascuna de les parts.

(nom i cognoms) (nom i cognoms)

Responsable Encarregat

ANNEX: Mesures de ciberseguretat de nivell bàsic (Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades - MCPD)

- Normativa, procediments i estàndards de protecció de dades: ○ MO.NO.01: Normativa
- MO.NO.02: Procediments
- MO.NO.03: Procediments d'autorització
- Coneixement de la normativa, procediments i estàndards de protecció de dades: ○ MO.CN.04: Deures i obligacions del personal
- MO.CN.05: Formació i conscienciació
- Protecció de dades en el disseny i per defecte: ○ MG.PD.06: Arquitectura de seguretat
- MG.PD.07: Desenvolupament segur
- MG.PD.08: Proves
- Gestió d'accessos dels usuaris: ○ MG.GA.09: Requisits d'accés i segregació de funcions
- MG.GA.10: Identificació i autenticació
- MG.GA.11: Gestió de drets d'accés d'usuaris
- MG.GA.12: Accés local i remot
- Gestió de serveis externs: ○ MG.GS.13: Contractació i acords de nivell de servei
- Protecció d'instal·lacions i infraestructures: ○ MP.II.16: Condicionament dels locals
- MP.II.17: Control d'accés físic
- MP.II.18: Registre d'entrada i de sortida d'equipaments i suports
- Monitorització de l'activitat i incidències: ○ P.MO.19: Controls d'auditoria dels sistemes de la informació
- MP.MO.20: Registre i protecció de l'activitat dels usuaris
- MP.MO.21: Gestió d'incidents i sistemes de notificació d'incidents
- Protecció d'actius: ○ MP.PA.22: Inventari d'actius



- MP.PA.23: Fitxers temporals
- MP.PA.24: Protecció d'equips
- MP.PA.25: Manteniment d'equipament
- MP.PA.26: Protecció de suports d'informació
- MP.PA.27: Devolució d'actius
 - Protecció de la informació: ○ MP.PA.28: Protecció del lloc de treball
- MP.PI.29: Limitació del tractament de dades personals
- MP.PI.30: Còpies de seguretat
 - Protecció de la informació en tractaments no automatitzats: ○ MP.PP.33: Control d'accés a la documentació
- MP.PP.34: Custòdia, emmagatzematge i destrucció
- MP.PP.35: Còpia o reproducció de documents
- MP.PP.36: Trasl·lat de documentació
- MP.PP.37: Criteris d'arxiu
- MP.PP.38: Gestió d'incidents i sistemes de notificació d'incidències
- MP.PP.39: Procediments