



**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**

A G È N C I A C A T A L A N A D E L ' A I G U A

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES
PARTICULARS**

Contracte mixt "SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA PLANTA DE TRACTAMENT TÈRMIC EFICIENT DE FANGS A L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE RUBÍ"

Procediment d'adjudicació: Procediment obert – tramitació urgent

Òrgan de Contractació: El director de l'Agència Catalana de l'Aigua



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. Objecte

SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA PLANTA DE TRACTAMENT TÈRMIC EFICIENT DE FANGS A L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE RUBÍ

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (TRLMAC), 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 5 del TRLMAC disposa que correspon als Ens Locals, d'acord amb la legislació de règim local, la de sanitat i amb les previsions d'aquesta Llei, les competències relatives al clavegueram i al tractament d'aigües residuals. Tanmateix l'Agència Catalana de l'Aigua, d'acord amb aquest mateix text legislatiu exerceix les competències de la Generalitat en matèria d'aigües i obres hidràuliques, corresponent-li entre d'altres funcions, l'ordenació del servei de sanejament a tot Catalunya i l'acció concertada de les actuacions de les administracions competents en matèria de sanejament. Per tant, és competència de l'Agència l'explotació i el manteniment d'aquestes instal·lacions segons el punt c) de l'article 8 TRLMAC.

La planta de tractament tèrmic eficient de fangs de Rubí forma part del conjunt d'infraestructures de sanejament públic en alta incloses a l'Annex V del Programa de Mesures vigent, que delimita l'àmbit competencial de l'ACA establert al TRLMAC en relació amb els sistemes públics de sanejament d'aigües residuals urbanes. Aquesta infraestructura realitza l'estabilització i la reducció de la massa i el volum dels fangs produïts en el sanejament d'aigües residuals de diversos municipis per a millorar-ne la gestió i adequar-los a la seva destinació final, d'acord amb la normativa vigent i amb els criteris d'optimització econòmica.

Actualment, aquesta instal·lació de sanejament està gestionada per l'Agència Catalana de l'Aigua, mitjançant el següent contracte per a la prestació del "2A PRÒRROGA DEL SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA PLANTA DE TRACTAMENT TÈRMIC EFICIENT DE FANGS DE L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE RUBÍ. CTN2300328", vigent fins el dia 31 d'agost de 2024 i sense possibilitat de pròrroga.

La Planta de tractament tèrmic eficient de fangs de Rubí tracta el fang produït en els processos de depuració de les aigües residuals procedents de les aglomeracions urbanes connectades a diversos sistemes, i per tant, és necessari explotar, conservar i mantenir aquesta instal·lació.

Per a dur a terme les tasques que es deriven de l'explotació, conservació i manteniment d'aquesta instal·lació és necessari disposar d'un equip de treball amb diferents qualificacions tècniques. La dotació de personal que es requereix per executar el servei objecte de la proposta de contracte és de vuit persones (un cap de planta, 2 oficials de manteniment, un oficial de manteniment i cinc operadors). En l'actualitat, el Departament de Tecnologia i Operació de l'Agència Catalana de l'Aigua no disposa aquests perfils tècnics. Per dur a terme les tasques que es deriven de l'explotació, conservació i manteniment de la planta de tractament tèrmic eficient de fangs de Rubí és necessari disposar d'un equip de treball amb



uns perfils concrets que el Departament de Tecnologia i Operació de Sistemes de Sanejament de l'ACA no té en aquests moments.

D'acord amb l'article 34.2 de la 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. Aquesta justificació és important perquè si no existeix la unitat funcional s'hauria de contractar separatament (una licitació per la part de serveis, una altra per la de subministrament i una altre per la d'obra).

La contractació conjunta de la prestació del servei, del subministrament i de la obra, ve donada per la necessitat d'assegurar el correcte funcionament de la instal·lació durant tota la vigència contractual dels 2 anys del contracte principal. L'explotació, conservació i el manteniment d'un assecatge tèrmic principalment comporta la prestació del servei però també la d'executar aquelles actuacions de servei, subministrament i d'obra necessàries per a reposar equips obsolets o sense possible reparació i de reparació d'obra civil malmesa on la seva no execució posaria en risc la garantia dels equips, processos i l'assoliment dels objectius de reducció de fang.

Per aquest motiu, es considera necessari i adient contractar juntament amb el servei els subministraments i les obres necessaris per a garantir una adequada reposició d'actius i reparació dels elements integrants del sistema, doncs d'aquesta manera l'empresa adjudicatària podrà assumir sota una única responsabilitat i de forma conjunta el correcte funcionament del sistema i del compliment legislatiu en matèria de qualitat de l'efluent.

D'acord amb l'article 34.2 de la LCSP només es poden fusionar prestacions corresponents a diferents contractes 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.), i aquesta circumstància es dona en tot el conjunt d'actuacions de servei, obra i subministres objecte d'aquesta licitació, ja que la unitat funcional és l'assecatge de Rubí i totes les actuacions són necessàries pel bon funcionament d'aquesta instal·lació.

La contractació conjunta de la prestació del servei, del subministrament i de la obra, ve donada per la necessitat d'assegurar el correcte funcionament a l'assecatge de Rubí, t durant tota la vigència contractual dels 2 anys del contracte principal. L'explotació, conservació i el manteniment d'aquesta instal·lació comporta principalment la prestació del servei però també la d'executar aquelles actuacions de servei, subministrament i d'obra necessàries per a reposar equips obsolets o sense possible reparació i de reparació d'obra civil malmesa on la seva no execució posaria en risc la garantia dels equips, processos i l'assoliment dels paràmetres de qualitat establerts per la normativa comunitària pel seu abocament al medi receptor, fet que podria suposar una infracció administrativa i/o responsabilitats penals.

Per aquest motiu, es considera necessari i adient contractar juntament amb el servei els subministraments i les obres necessaris per a garantir una adequada reposició d'actius i reparació dels elements integrants del sistema, doncs d'aquesta manera l'empresa adjudicatària podrà assumir sota una única responsabilitat i de forma conjunta el correcte funcionament les instal·lacions garantint així el tractament dels fangs.



Justificació de la no divisió en lots

El servei és licita en un únic contracte perquè els treballs s'apliquen a una única instal·lació. La contractació del servei no es pot dividir en lots perquè correspon a una única instal·lació i les activitats compreses en el citat servei estan íntimament relacionades i no es poden separar sense posar en risc la seva prestació eficient. Concretament, no es considera convenient separar l'operació del manteniment, perquè aquestes tasques s'han de dur a terme de manera coordinada i sincronitzada. La seva realització en un mateix contracte permet optimitzar els efectius de personal i programar les activitats d'acord amb les necessitats del règim de treball. Les mateixes consideracions s'apliquen a la realització de les millores previstes en el contracte perquè la seva execució implica aturades de l'activitat productiva.

La contractació conjunta de la prestació del servei, del subministrament i de la obra, ve donada per la necessitat d'assegurar el correcte funcionament de la instal·lació durant tota la vigència contractual dels 2 anys del contracte principal. L'explotació, conservació i el manteniment d'un assecatge tèrmic principalment comporta la prestació del servei però també la d'executar aquelles actuacions de servei, subministrament i d'obra necessàries per a reposar equips obsolets o sense possible reparació i de reparació d'obra civil malmesa on la seva no execució posaria en risc la garantia dels equips, processos i l'assoliment dels objectius de l'assecatge del fang.

Per aquest motiu, es considera necessari i adient contractar juntament amb el servei els subministraments i les obres necessaris per a garantir una adequada reposició d'actius i reparació dels elements integrants del sistema, doncs d'aquesta manera l'empresa adjudicatària podrà assumir sota una única responsabilitat i de forma conjunta el correcte funcionament de la instal·lació. D'acord amb l'article 34.2 de la LCSP només es poden fusionar prestacions corresponents a diferents contractes 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.), i aquesta circumstància es dona en tot el conjunt d'actuacions de servei, obra i subministre objecte d'aquesta licitació, ja que la unitat funcional és l'assecatge de Rubí i totes les actuacions són necessàries pel bon funcionament d'aquesta instal·lació.

La descripció de totes les actuacions a càrrec de l'ACA previstes en el contracte es concreten i detallen en el PPTP.

L'objecte contractual contempla tres prestacions diferenciades:

1. Prestació del servei: Contempla la prestació del servei d'explotació, conservació manteniment i partida alçada i els eventuais serveis a càrrec de l'ACA.
2. Prestació de subministrament: Contempla els eventuais subministraments a càrrec de l'ACA.
3. Prestació Obra: Contempla les eventuais obres a executar a càrrec de l'ACA.

No obstant, i d'acord amb l'article 99.3.b LCSP, "*la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic*" per aquesta raó, atenent a la seva naturalesa es considera aquest contracte mixt i no s'ha de dividir en lots.

Els motius que fan necessària aquesta contractació són els que s'exposen a l'informe justificatiu.



CPV: 45232422-6 Planta de tractament de fangs.

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu d'acord amb l'article 102.4 LCSP:

El sistema de determinació del preu de les despeses variables és per preus unitaris, de manera que la valoració total s'efectuarà mitjançant l'aplicació dels preus d'aquestes unitats al nombre de les unitats executades.

El desglossament de preu de contracte s'especifica a l'**Annex 2** i consta dels següents conceptes:

Despeses fixes (1): Cost en €/any dels conceptes del servei d'explotació, conservació i manteniment, independents del cabal de tractament. Es factura amb el concepte €/dia x dies del mes. (als efectes de facturació de la part fixa, es consideren els mesos de febrer d'anys de traspàs com mesos de 28 dies)

Despeses variables (2): Cost en dels conceptes del servei d'explotació, conservació i manteniment, que depenen de les tones tractades. Es certifica segons el €/t per les tones de fang deshidratat tractades per la instal·lació en aquell mes. En el PCAP s'estableix unes tones a tractar de càlcul (tn/any) per tal que totes les ofertes es presentin de forma homogènia. La certificació es realitzarà segons tones realment tractades segons la fórmula establerta al punt 4 del PPTP.

Actuacions ACA (7): És la suma del cost de totes les actuacions a càrrec de l'ACA especificades a l'Annex 1.2 del PPTP. Cada actuació se certificarà separatament un cop executada amb l'import ofertat. L'ACA de forma justificada, podrà decidir que no es realitzi alguna d'aquestes actuacions, bé perquè ja no sigui necessària pel servei o perquè la seva execució ja no aportï els beneficis esperats al servei. La no execució d'alguna o totes les actuacions previstes per decisió de l'ACA no generarà cap dret a indemnització a favor de l'adjudicatari.

Partida Alçada (6): Import previst del contracte per fer front a actuacions, reparacions, reposicions per a executar la prestació del servei que no van a càrrec del contractista segons els termes que estableix el PPTP, així com altres actuacions de reposició i millora que es proposin d'executar una vegada iniciat el contracte a demanda de l'ACA o es proposin pel contractista i aprovades per l'ACA. Les actuacions es certifiquen un cop executades. L'import total de la partida alçada no admet baixa. La forma de determinar els preus de qualsevol actuació que vagi contra la partida alçada és la següent:

- 1) Es calcularà el cost de l'actuació a partir dels preus unitaris establerts a l'**Annex 1.3 del PPTP** i en la seva absència amb base de dades BEDEC. Els preus unitaris del PPTP són preus d'execució per contracte. En canvi els preus de la base de dades del BEDEC són preus d'execució material. Per tal fet, només als preus unitaris trets de la base de dades del BEDEC se li aplicarà el BIDG que s'hagi ofertat en aquest contracte.
- 2) En cas que no es pugui calcular la totalitat de l'actuació amb les bases de dades segons el punt anterior, es realitzarà preus contradictoris de la actuació que no s'ha trobat en el punt anterior. Els preus contradictoris es calcularan amb preus d'execució material. Per tal fet, al preu contradictori aprovat, se li aplicarà el BIDG que s'hagi ofertat al contracte.



- 3) Als preus d'execució per contracte calculat segons els dos punts anteriors se li aplicarà la baixa ofertada (B) pel licitador a la totalitat del contracte (B=Baixa sobre el preu de licitació ofertat, tenint en compte tots els conceptes que donen lloc a l'import de licitació).
- 4) En cas que es doni algun dels supòsits d'excepció establerts a l'apartat 3.10.6 (Manteniment Correctiu) del PPTP, aquestes actuacions es valoraran segons els tres primers punts.
- 5) Tal i com està establert en el mateix apartat del PPTP, en cas d'un gran manteniment o reposició, el preu d'execució contracte de l'actuació es calcularà segons els dos primers punts anteriors, i si el cost es superior a 15.000€, l'ACA assumirà el cost de l'actuació que superi aquest import. No es poden agrupar actuacions, el cost de l'actuació/servei/equip és individual.

El desglossament del preu de contracte s'especifica a les fitxes de l'Annex 4 d'aquest Plec.

B2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul: **13.345.961,58 €**

| | Valor Estimat |
|--------------------------|------------------------|
| Import de licitació | 7.531.980,33 € |
| Import de les pròrrogues | 4.928.317,71 € |
| Import dels modificats | 885.663,54 € |
| Total estimat | 13.345.961,58 € |

El valor estimat del contracte resulta de la suma del valor de l'import de licitació, l'import de les possibles pròrrogues i els modificats.

B3. Pressupost base de licitació: **8.412.867,18 €** (IVA inclòs)

El valor màxim del contracte es calcula mitjançant la suma del preu d'explotació (que inclou les partides alçades específiques en el cas que el PCAP les defineixi), la partida d'alçada i Actuacions ACA:

| | Import de Licitació |
|--|----------------------------|
| PE (Preu Explotació S. Sanejament) | 4.428.317,71 € |
| PA (Partida Alçada) | 500.000,00 € |
| Actuacions ACA (Serveis+Subministraments+Obres) | 2.603.662,62 € |
| Valor màxim del contracte sense IVA | 7.531.980,33 € |
| IVA (10 / 21%) | 880.886,85 € |
| Valor màxim del contracte amb IVA | 8.412.867,18 € |

La justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació es recullen a l'**Annex 1**.



C. Existència de crèdit

C.1. Partida pressupostària:

| Exercici pressupostari | Centre de cost | Compte comptable | Descripció compte comptable | Import |
|------------------------|----------------|------------------|---|----------------|
| 2024 | ATRUB | 0000600700 | Part fixa sanejament EDAR | 325.782,34 € |
| 2024 | ATRUB | 0000600800 | Part variable sanejament EDAR | 414.292,67 € |
| 2024 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 83.561,64 € |
| 2025 | ATRUB | 0000600700 | Part fixa sanejament EDAR | 974.676,68 € |
| 2025 | ATRUB | 0000600800 | Part variable sanejament EDAR | 1.239.482,17 € |
| 2025 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 250.000,00 € |
| 2026 | ATRUB | 0000600700 | Part fixa sanejament EDAR | 648.894,35 € |
| 2026 | ATRUB | 0000600800 | Part variable sanejament EDAR | 825.189,50 € |
| 2026 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 166.438,36 € |
| 2024 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 635.652,60 € |
| 2024 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 635.652,60 € |
| 2026 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 335.775,00 € |
| 2026 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 335.775,00 € |
| 2025 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 12.992,55 € |
| 2026 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 203.768,25 € |
| 2025 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 99.493,74 € |
| 2026 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 39.846,78 € |
| 2025 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 56.523,42 € |
| 2025 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 180.528,18 € |
| 2025 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 19.671,42 € |
| 2024 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 10.689,30 € |
| 2025 | ATRUB | 0000603030 | Reposicions i millores sistemes sanejament/altres | 37.293,78 € |

C.2. Expedient d'abast plurianual: sí

Els compromisos de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs han estat autoritzats pel Consell d'Administració de l'ACA en sessió núm. 238, de 24 d'abril de 2024.

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: 2 anys

Possibilitat de pròrrogues: 2 anys addicionals

E. Variants

No se'n preveuen

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

Forma de tramitació: urgència

La planta de tractament tèrmic eficient de Rubí consta d'un assecatge de llit fluiditzat on entren els fangs a una sequedat del 15-22% i li treu la humitat mitjançant l'aportació de calor. Per l'aportació de calor, la instal·lació consta de dos motors de cogeneració i una caldera de gas natural. Els motors han arribat al nombre màxim d'hores de funcionament i es feia necessari realitzar un gran manteniment (*overhaul*) o bé canviar de tecnologia per tal de descarbonitzar la instal·lació.

Per aquesta raó, dins del PGSAC hi ha previst una línia de finançament, *actuació C1.313 de renovació de l'assecatge de Rubí*, per la remodelació/ampliació de l'assecatge de Rubí per realitzar aquesta nova inversió, no definida a dia d'avui.

La indefinició de quan es podria implementar aquesta nova inversió i la indefinició d'aquesta en relació a l'abast, tecnologia i els equips que quedarien afectats, ha estat el motiu pel qual



no s'ha pogut tramitar amb més anticipació aquesta nova licitació, ja que condicionava el contingut de les actuacions ACA a definir i la durada del nou contracte.

El contracte actual finalitza el proper 31 d'agost 2024. Es d'interès públic que aquesta nova licitació entri en servei 1 de setembre del 2024, per que es essencial que hi hagi continuïtat al servei ja que el servei d'explotació, conservació i manteniment d'aquesta instal·lació és un servei essencial a contractar per l'ACA, ja que el tractament de fangs està intrínsecament lligat al sanejament, el qual es considera d'interès general. La capacitat de les actuals plantes de gestió de fangs privada que existeixen a Catalunya, tenen una capacitat molt limitada, i el tancament d'aquesta instal·lació pot provocar que no tinguem on portar els fangs, afectant al servei de sanejament i a la depuració de les aigües residuals.

El servei d'explotació, conservació i manteniment de la planta de tractament tèrmic eficient de fangs de Rubí és un servei essencial i és imprescindible que es desenvolupi amb continuïtat. És per l'exposat que es fa necessari tramitar aquesta licitació per via d'urgència per tal que pugui continuar el servei sense cap interrupció tenint en compte que la finalització del contracte actual és el 31 d'agost 2024.

De conformitat amb l'article 119.2 LCSP tots els terminis per a la licitació i adjudicació del contracte es redueixen a la meitat, inclòs el de presentació de les ofertes, que es redueix a 15 dies d'acord amb l'article 156.3 b) LCSP, i excepte el termini per a la formalització del contracte un cop adjudicat, que es manté en 15 dies hàbils. El termini màxim per a l'inici de l'execució del contracte serà d'un mes comptat des de la formalització d'acord amb l'article 119.2 c) de la LCSP.

Procediment d'adjudicació: obert previst als articles 156, 157 i 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

G.1 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 conclusos, haurà de ser de 1.690.000 €.

Tècnica o professional:

Una relació de treballs executats pel licitador en el curs dels tres últims anys corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte que inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat. El requisit mínim serà que l'import anual que l'empresari



haurà d'acreditat com a executat durant l'any de major execució del període citat sigui igual o superior a 256.554,86 € (més IVA).

G2. Classificació empresarial:

No escau

G3. Adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte: Sí

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, el licitador proposat com a adjudicatari, a més d'acreditat la seva solvència tècnica, haurà de presentar un compromís d'adscripció permanent al contracte dels mitjans indicats a continuació, que s'inclou com a **Annex 2** d'aquest Plec, i que necessàriament han de complir amb els requisits que s'hi estableixen:

- **Cap de planta:** La gestió d'un sistema de sanejament és clarament multidisciplinar, són necessaris coneixements del procés biològic, de diagnosi de problemes operacionals, de control dels paràmetres analítics, de la normativa vigent aplicable als sistemes de sanejament, de manteniment d'equips electromecànics i instrumentació, de sistemes d'informació geogràfica i de prevenció de riscos laborals. Així també, cal disposar de capacitat tècnica per elaborar i redactar informes tècnics, per prendre decisions i coordinar el personal adscrit al servei d'explotació dels sistemes de sanejament. Per aquests motius, el cap de planta haurà de ser un titulat de grau mig o superior en branques tècniques o científiques amb una experiència mínima provada d'1 any en explotació i control instal·lacions de postractament de fang o en instal·lacions industrials amb processos i operacions similars com a cap de planta o cap de procés o cap de manteniment. Aquesta experiència mínima garanteix la capacitat del cap de planta per atendre les tasques que ha de desenvolupar en la gestió i el seguiment dels sistemes de sanejament objecte d'aquest contracte. Qualsevol modificació haurà de disposar de la conformitat prèvia per escrit de l'ACA.

L'incompliment del compromís d'adscripció de mitjans serà objecte de penalització de conformitat amb el que s'estableix en aquest plec.

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

- **Gestió Mediambiental:** Els licitadors hauran d'acreditat mitjançant el corresponent certificat emès per una empresa certificadora especialitzada, que la seva empresa es troba auditada d'acord amb les normes de gestió mediambiental ISO14001 o equivalent. L'objecte d'aquesta certificació ha de ser una activitat directament relacionada amb l'explotació de plantes de tractament de fangs.

Tal com preveu l'article 94.2 LCSP, es reconeixen els certificats equivalents expedits per organismes establerts en qualsevol Estat membre de la Unió Europea, i s'acceptaran altres proves de mesures equivalents de gestió mediambiental que presenti el licitador i en particular, una descripció de les mesures de gestió mediambiental executades, sempre que es demostrï que les mesures són equivalents a les exigides d'acord amb el sistema o norma de gestió mediambiental aplicable.

H. Criteris d'adjudicació

La proposta d'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.

Ponderació/puntuació:

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 60 punts sobre un total de 100 punts.

Una part d'aquesta valoració s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor i l'altra part mitjançant l'aplicació de criteris automàtics objectius.

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor:**

La valoració tècnica de l'oferta subjecte a judici de valor, es realitzarà mitjançant l'anàlisi dels punts i criteris que es descriuen a continuació, amb una puntuació màxima de 37 punts.

La valoració es realitzarà, de manera comparada entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems següents:

| Criteri de valoració 1: Organització del Servei | | |
|--|---|-----------|
| Puntuació màxima: 8 punts | | |
| Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa a l'organització del servei. La valoració es farà segons el següent desglossament: | | |
| Qualitat de la informació | Es valorarà comparativament entre les propostes la qualitat de la informació presentada, atenent a l'estructura de la presentació, la claredat d'exposició i grau de concreció. | 0-1 punt |
| Descripció de tasques i responsabilitats | Es valorarà la idoneïtat en la descripció de les tasques, assignació de responsabilitats als sistemes objecte d'aquest contracte, per cada tipus de categoria professional. | 0-3 punts |
| Pla actuació en cas d'incidències | Es descriurà com es desenvoluparà el servei en cas d'incidència tan dins com fora de l'horari presencial. Es valorarà, el temps de resposta per iniciar la resolució dels diferents tipus d'incidència i els mitjans utilitzats, tant propis com externs. | 0-4 punts |

| Criteri de valoració 2: Control de procés | | |
|---|---|----------|
| Puntuació màxima: 11 punts | | |
| Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa al control de procés segons els punts següents: | | |
| Qualitat de la informació | Es valorarà comparativament entre les propostes la qualitat de la informació presentada, atenent a l'estructura de la presentació, la claredat d'exposició i grau de concreció. | 0-1 punt |

| Criteri de valoració 2: Control de procés | | |
|--|---|-----------|
| Puntuació màxima: 11 punts | | |
| Control de procés | Es valorarà com es realitzarà el control de procés i quina serà l'estratègia d'explotació i amb quins mitjans humans i materials es realitzaran amb l'objectiu de obtenir la màxima capacitat d'assecatge amb la major eficiència energètica. Es valoraran estratègies enfocades a obtenir una major resiliència als canvis de preus de conceptes energètics. | 0-5 punts |
| Optimitzacions | Es valoraran diferents propostes viables per poder optimitzar l'assecatge de Rubí. L'empresa licitadora no es compromet a realitzar aquestes propostes d'optimització si resulta guanyador d'aquesta licitació, només es compromet a allò que oferti a l'apartat d'aportacions de valor afegit. | 0-5 punts |

| Criteri de valoració 3: Problemàtiques | | |
|---|---|-----------|
| Puntuació màxima: 10 punts | | |
| Valoració comparativa de les diferents propostes presentades pel que fa a les diferents problemàtiques segons els següents punts: | | |
| Identificació de Problemàtiques | S'identificaran possibles problemàtiques que pugui tenir la instal·lació de sanejament. Es valorarà que les problemàtiques identificades es donin o es puguin donar en una instal·lació d'aquest tipus | 0-2 punts |
| Anàlisi i Plantejament | Es valorarà amb la informació que es disposa l'anàlisi i el plantejament de les diferents problemàtiques identificades. | 0-2 punts |
| Coneixement relacionat | Reflex del coneixement de l'empresa licitadora o dels components de l'empresa en relació a la problemàtica plantejada i la seva resolució. Es descriurà en quins casos concrets es té coneixement o s'han trobat amb una problemàtica igual o similar i la constatació de l'èxit de la proposta de solució que es va adoptar. | 0-3 punts |
| Propostes de solució | Es valorarà la idoneïtat, la robustesa i la concreció de la implantació de la/les proposta/tes de solució. Les propostes de solució que es plantegen no representaran cap compromís pel licitador. | 0-3 punts |

| Criteri de valoració 4: Aportacions de valor afegit | | |
|--|--|--|
| Puntuació màxima: 8 punts | | |
| <p>Les aportacions de valor afegit hauran d'estar orientades a resoldre les problemàtiques indicades a l'Annex 4 del PPTP. No es valoraran les actuacions que no tinguin aquest objecte.</p> <p>Cada empresa identificarà i desenvoluparà la implantació de les actuacions de valor afegit que es compromet a executar.</p> <p>Es valoraran comparativament el grau d'adequació dels equips, actuacions i serveis ofertats per l'empresa licitadora a acomplir l'objecte definit a l'annex 4 així com la descripció de la seva implantació, incloent les fases temporals d'execució, que sempre hauran de garantir el manteniment del servei i minimitzar les afeccions.</p> <p>Les aportacions de valor afegit aportades es valoraran conjuntament i es puntuaran de manera conjunta comparativament entre els licitadors en funció del resultat esperat de</p> | | |



| Criteri de valoració 4: Aportacions de valor afegit | |
|--|-------------|
| Puntuació màxima: 8 punts | |
| l'aportació de valor afegit a l'objectiu perseguit. | |
| Adequació tècnica de les actuacions proposades per assolir el resultat esperat | 0 – 4 punts |
| Detall d'implantació | 0 – 4 punts |
| En el cas que en aquest apartat es descriguin les propostes de solució, no seran objecte de valoració. | |

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

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

On:

P_{op} : Puntuació del subcriteri de l'oferta a puntuar
 P : Puntuació del subcriteri
 VT_{op} : Valoració del subcriteri de l'oferta a puntuar
 VT_{mv} : Valoració del subcriteri de l'oferta millor valorada

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

S'estableix un llindar mínim per cada subcriteri 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.

- **Valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius:**

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius serà de 23 punts.

La documentació tècnica de valoració automàtica a aportar pel licitador a la seva oferta es formularà, estrictament, mitjançant la **Fitxa A1.1** que s'inclou a l'**Annex 3**, i que inclou els següents criteris:



| Valoració subjecta a criteris automàtics objectius | | |
|---|---|---------|
| Puntuació màxima: 23 punts | | |
| Pla analític | <p>Es valorarà la millora respecte del pla analític obligatori establert a l'<u>Annex 3.2 del PPTP</u>, si el licitador oferta doblar la freqüència d'anàlisi del conjunt de tots els paràmetres del pla analític obligatori a realitzar en laboratori homologat.</p> <p>Aquestes analítiques en cap cas substituiran les que l'adjudicatari està obligat a realitzar a les mostres bessones de les obtingudes per l'ACA o per les empreses contractades per l'ACA.</p> | 2 punts |
| Permanència aportacions de valor afegit en finalitzar el contracte | <p>Es valorarà el compromís de que totes les aportacions de valor afegit quedin adscrites a l'EDAR un cop finalitzat el contracte.</p> | 6 punts |
| Acreditació Competències Professionals | <p>Es valorarà el compromís dels licitadors a promoure, fomentar, i implantar, mitjançant els seus plans de formació, l'avaluació i acreditació de les persones treballadores de l'EDAR en les competències professionals de l'àmbit dels serveis d'aigua, adquirides a través de l'experiència laboral o de vies no formals de formació, amb la finalitat d'oferir-los la possibilitat d'obtenir Certificat de qualificació professional, d'acord amb el que preveu el Conveni col·lectiu del cicle integral de l'aigua i de proporcionar-los una formació continuada dins de l'àmbit de treball que desenvolupen.</p> | 6 punts |
| Empreses d'Inserció Social | <ul style="list-style-type: none">- 2 punts si el licitador es compromet a que un dels serveis que subcontracta (neteja, jardineria) es realitza a través d'una empresa d'Inserció Social.- 4 punts si el licitador es compromet a que més d'un dels serveis que subcontracta (neteja, jardineria) es realitza a través d'una empresa d'Inserció Social. | 4 punts |
| Certificació de fabricació vestuari | <p>Es valorarà amb 1 punt el compromís formal de l'empresa licitadora que totes les peces de roba del vestuari del personal adscrit al servei disposi de la certificacions sobre les condicions de treball del tipus <i>FairWear Foundation</i>, SA8000 o equivalent</p> | 1 punt |
| Aportació de valor afegit. Cabalímetre de retorns | <p>Es valorarà amb 2 punts el compromís dels licitadors a subministrar instal·lar un cabalímetre a la canonada de retorns a depuradora dins dels primers 6 mesos de contracte, amb la finalitat de mesurar el cabal el cabal total que es retorna a la depuradora. La senyal d'aquest cabalímetre ha de programar-se tant a l'SCADA/sistema de control de l'assecatge de Rubí com al de la depuradora de Rubí. La programació dels dos SCADAs/sistemes de control forma part d'aquesta actuació de valor afegit.</p> | 2 punts |



| | | |
|---|--|---------|
| Aportació de valor afegit. Equipament laboratoreri per realitzar les sequedats | Es valorarà amb 2 punts el compromís dels licitadors a subministrar, dins dels primers mesos de contracte, una estufa, una balança i els equips necessaris per realitzar la determinació de sequedat tant dels camions/fang d'entrada, com de sortida de la instal·lació. | 2 punts |
|---|--|---------|

- **Valoració de les ofertes econòmiques:**

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.

En l'acte d'obertura pública de les proposicions es llegiran els valors de la fitxa resum de l'oferta econòmica (**Fitxa A2.5 de l'Annex 4** d'aquest Plec). Les fórmules aplicables a efectes de puntuació econòmica són les següents. En tots els casos el resultat de les fórmules s'arrodonirà a 2 decimals.

- **Preu ofertat (30 punts)**

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / L)) \times 30$$

On:

P_v: Puntuació oferta a valorar

O_v: Oferta a valorar (€)

O_m: Oferta amb preu més baix (€)

L: Import de licitació (€)

Per preu ofertat (O_v) es prendrà l'import consignat en l'oferta corresponent al **TOTAL PROPOSICIÓ ECONÒMICA** en execució per contracte de la **Fitxa A2.5 de l'Annex 2**.

L'import Total de les Actuacions ACA, en execució per contracte serà el resultat de la suma dels imports consignats en la **Fitxa A2.3 de l'Annex 2**.

- **Actuacions ACA (5 punts)**

Si $PMACA < 0,8 \times LMACA \rightarrow P = 5$ punts

Si $PMACA \geq 0,8 \times LMACA \rightarrow P = 5 * (LMACA - PMACA) / (0,2 \times LMACA)$ punts

On:

PMACA: és l'import total ofertat per al conjunt de les Actuacions ACA (€).

LMACA: Preu licitació per al conjunt de les Actuacions ACA (€).

L'import Total de les Actuacions ACA (€), en execució per contracte serà el resultat de la suma dels imports consignats en la **Fitxa A2.3 de l'Annex 2** d'aquest Plec.

- **Aportacions de Valor Afegit (AVA) (5 punts)**

Si $AVA \leq 492.831,77 \text{ €} \rightarrow P = 5 * AVA / 492.831,77 \text{ €}$

Si $AVA > 492.831,77 \text{ €}$ (Veure motius d'exclusió)

On,



AVA: és l'import total ofertat per al conjunt de les aportacions de valor afegit (€) en la **Fitxa A2.4. de l'Annex 2.**

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

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, 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 o 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, 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 a adjudicatària

A més de la documentació assenyalada a la clàusula 15 d'aquest plec, la documentació que s'indica a continuació:

- Declaració en què s'indiqui el responsable de la prestació del servei que serà diferent al cap de planta.
- Assegurança de responsabilitat civil i mediambiental; l'import mínim assegurat serà de 3.000.000,00 €.
- 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.



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 preu final ofertat.

M. Condicions especials d'execució

1. L'empresa contractista en els deu primers dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar el Pla d'Igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte i, en el cas que no hi estigui legalment obligada, les mesures alternatives aplicables en relació amb les persones treballadores que participaran en el contracte.

L'obligatorietat legal s'estableix a l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2017, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i d'homes, modificada pel Reial Decret Llei 6/2019, d'1 de març, de mesures urgents per la garantia de la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en el treball i l'ocupació. En la normativa citada es preveu l'obligació per a totes les empreses a partir de 50 persones treballadores.

D'altra banda, l'empresa contractista, abans de la recepció del contracte, ha de lliurar a la persona responsable del contracte un informe final sobre l'aplicació efectiva de les mesures durant el mateix.

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

3. Garantia d'origen renovable: L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que el 100% de l'energia utilitzada té garantia d'origen d'energia renovable o de cogeneració d'alta eficiència. Aquesta acreditació serà emesa per la *Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia* (o a l'organisme que el pugui substituir) i presentada davant l'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA amb caràcter anual.

N. Modificació del contracte prevista

SI, 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:

MODIFICACIONS SUBSTANCIALS DEL PROCÉS

Si a causa d'obres promogudes per l'ACA d'ampliació, millora o reposició de les infraestructures de sanejament objecte d'aquest contracte s'alteressin els ratis de consum i/o producció que formen part de la part variable del contracte (rati elèctric, rati consum combustible, capacitat de tractament de fang...). Així mateix, les actuacions poden afectar les necessitats de manteniment i personal de les infraestructures objecte d'aquest contracte. En aquest cas es procedirà a la modificació dels preus fixe i variable, respectant els preus unitaris ofertats i adaptant els ratis a les noves circumstàncies. Així mateix pot donar-se la existència de nous processos que necessitin nous preus unitaris, en aquest cas es



determinaran contradictòriament en el moment de la tramitació del modificat. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20%, a l'alça o a la baixa.

MODIFICACIÓ ACTUACIONS ACA

Les necessitats reals de l'assecatge de Rubí en el moment de l'execució del contracte poden ser diferents a les del moment de la preparació de la present licitació. Per tal fet una actuació ACA prevista al contracte pot ser ja no necessària tal i com està descrita a la licitació. Atenent a aquesta raó o a altres raons tècniques justificades es podrà modificar el contracte. La modificació consistirà en decrementar l'import total del contracte en el valor de l'actuació ACA, en el cas que no es realitzi l'actuació.

El llistat i el detall de les actuacions ACA a realitzar es detallen en PPTP.

MODIFICACIÓ CONTRACTACIÓ ELÈCTRICA

En el cas que l'ACA o la Generalitat decideixen incloure el subministrament elèctric de la instal·lació en una compra agregada, els conceptes energètics es revisaran aplicant directament el preu resultant de l'adjudicació pública a la fórmula de retribució de la part variable establerta en el PCAP. La variació màxima prevista en aquest concepte és de un 20%, a l'alça o a la baixa.

MODIFICACIONS SUBSTANCIALS DE LES CONDICIONS D'OPERACIÓ PER DECISIÓ DE L'ACA

Si durant la durada del contracte l'ACA estableix la conveniència de modificar les condicions operacionals fixades en aquest contracte per adaptar les instal·lacions a la utilització de fonts d'energies renovables amb l'objectiu de lluitar contra el canvi climàtic obtenint així l'energia tèrmica necessària per al tractament dels fangs, i/o garantir la viabilitat econòmica i la continuïtat del servei, es procedirà a la creació si s'escau de preus contradictoris nous, adaptant els ratis a les noves circumstàncies i modificant el pressupost en conseqüència. La variació màxima prevista en aquest concepte és d'un 20%, a l'alça o a la baixa.

La suma total de modificacions del contracte per aquestes causes previstes no podrà superar el **20% de l'import d'adjudicació** de cada prestació per a la que s'ha previst una modificació.

O. Cessió del contracte

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

P. Subcontractació

Sí

En aquest contracte s'estableixen com a tasques crítiques les assignades a la figura de cap de planta, atenent a la seva vinculació directa amb el resultat de les prestacions contractades i a les responsabilitats que se'n deriven.

Per aquest motiu, i atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització dels treballs assignats a la figura de cap de planta.



Q. Revisió de preus

No es preveu

R. Termini de garantia

Sí

El termini de garantia del servei i del subministrament és únic, per un període d'1 any.

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

0 €

T. Programa de treball

No

U. Memòria final

No

V. Responsable del contracte

Jordi Robuste Cartró, Cap del Departament de Tecnologia i Operació.

W. Subrogació

En el cas que durant el termini d'execució del contracte, inclosa la pròrroga, una Administració Competent o ELA assumís la gestió parcial o total dels sistemes de sanejament objecte d'aquest contracte, aquest es subrogarà en la posició jurídica de l'ACA.

X. Lloc d'execució dels treballs

L'adjudicatari executarà els treballs de la prestació del servei a les instal·lacions del sistema de sanejament objecte d'aquesta licitació.

L'adjudicatari executarà els treballs de la prestació de subministrament i prestació d'obra a les instal·lacions del sistema de sanejament i els terminis de lliurament, despeses de lliurament i transport són els que s'especifiquen en el annex corresponent del PPTP.



I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte del contracte

1.1. L'objecte del contracte és la prestació dels serveis, els subministraments i les obres descrits en l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.2. 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'**apartat A del quadre de característiques** d'aquest plec i en l'informe justificatiu de la necessitat de contractació que consta a l'expedient.

Tercera. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

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

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

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

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 d'execució del contracte és de 2 anys segons el que s'estableix en l'**apartat D del quadre de característiques**, i començarà a comptar des del dia que s'estipuli en el contracte.

Cinquena. Règim jurídic del contracte

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



Es tracta d'un contracte mixt que comprèn prestacions de tipologia contractual de serveis (article 17 LCSP), les d'explotació, conservació manteniment i partida alçada, així com també, prestacions pròpies del contracte de subministrament (article 16 LCSP), com és la prestació de les millores a executar, i dels contractes d'obra (article 13 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 del servei.

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.

5.2. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- 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 (d'ara endavant, DL 3/2016).
- 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.



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

Sisena. Admissió de variants

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

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

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

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

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

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

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

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3. D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de



contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

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

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 avís 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 5**, 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 procedeix, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP o en altra normativa sectorial, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;



- Acreditar la classificació o la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

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

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

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

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

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

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

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del



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

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

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

9.5. Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "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 que s'assenyala en **l'apartat G.2 del mateix quadre de característiques**, cas que existeixi.

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

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

10.3. Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució del contracte a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució del contracte disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.



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

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

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

10.5. En les UTE, totes les empreses que en formen part han 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 el que s'indiqui a l'**apartat A del quadre de característiques**.

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

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

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

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'e-NOTUM.

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

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



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

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

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

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura dels primers sobres 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, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa..

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

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



termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeix respecte d'aquestes ofertes.

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

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

11.4. D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores.

En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

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

11.5. Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

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

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos.

En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina



de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

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

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

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

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

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

11.9. Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys tres dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys sis 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'avisos, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/206317>

11.10. Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses 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.

11.1. 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

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 5**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

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://contractacio.gencat.cat/web/.content/contractar/licitacio/deuc.pdf>

o bé utilitzar el servei en línia que es troba disponible en aquesta adreça electrònica

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/esp-d-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 la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El DEUC s'ha de presentar



signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

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

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

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

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

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

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

Les empreses licitadores han d'estar inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, en la data final de presentació d'ofertes. A aquest efecte també es considera



admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

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

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

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

d) Grup empresarial

Les empreses han d'aportar una declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen, amb indicació de les empreses que el componen i la denominació del grup, a efectes de poder apreciar si les proposicions poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats. Igualment s'ha d'aportar aquesta declaració en cas que no hi pertanyin indicant aquest fet.

d) Altra documentació

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

CONTINGUT DEL SOBRE B, I DEL SOBRE C

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

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

b) La proposició econòmica s'ha de formular tal com es descriu a l'**Annex 4** a aquest plec i per mitjà de les fitxes que s'hi inclouen, i les proposicions corresponents a altres criteris d'adjudicació als continguts assenyalats en l'**Annex 3** d'aquest plec.

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Dotzena. Mesa de contractació

12.1. La Mesa de contractació és la que consta en la Resolució del Director de l'Agència Catalana de l'Aigua de 25 de gener de 2012, per la qual s'estableix, amb caràcter permanent, la composició de la Mesa de contractació de l'Agència Catalana de l'Aigua. Aquesta resolució està publicada a l'adreça web de l'ACA següent: <http://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, qualificarà la documentació continguda en el Sobre A i, en cas d'observar defectes esmenables, ho comunicarà a les empreses licitadores afectades perquè els esmenin en el termini de dos dies hàbils.

Una vegada esmenats els defectes 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.

Sens perjudici de la comunicació als interessats, l'òrgan de contractació farà pública aquestes circumstàncies mitjançant el seu perfil de contractant.

Així mateix, i 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 tres 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. Específicament s'estableixen els motius d'exclusió següents:

- a) Les proposicions en què no coincideixin les aportacions de valor afegit de l'oferta tècnica i de l'oferta econòmica (Fitxa A2.4 de l'Annex 2).
- b) Les proposicions calculades amb una capacitat de tn a assecar diferents a les establertes al PCAP.
- c) Quan s'oferti un preu unitari superior a l'establert com a màxim
- d) La manca de valoració econòmica d'alguna proposta de valor afegit.
- e) Que no s'oferti el personal mínim, quan s'indiqui en els plecs.
- f) Que l'import de les actuacions de valor afegit ultrapassi el límit 492.831,77 €.



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

Tretzena. Comitè d'experts

No es preveu.

Catorzena. Determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa

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. Obertura dels sobres, valoració i classificació de les ofertes

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

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

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

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

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

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

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

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri



necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions 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 o de rebuig adoptats per la Mesa seran susceptibles d'impugnació en els termes establerts a la clàusula quarantena.

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

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.

- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.

- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.

- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

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

14.4. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

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

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la



anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de **3 dies hàbils** per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D'acord amb l'article 150 de la LCSP, en cas que l'informe de l'ACCO conclouï que hi ha indicis fundats de conducta col·lusòria l'òrgan de contractació remetrà a les empreses licitadores afectades la documentació necessària perquè en un termini de 10 dies hàbils al·leguin tot el que considerin convenient en defensa dels seus drets i resoldrà de manera



motivada el que sigui procedent. En cas que resolgui que hi ha indicis fundats de conductes col·lusòries, exclourà del procediment de contractació a les empreses licitadores responsables d'aquesta conducta, ho notificarà a totes les empreses licitadores i continuarà el procediment de contractació amb les empreses licitadores restants.

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

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

15.2. Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de 5 dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

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

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

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

- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Les empreses que hagin concorregut amb oferta conjunta de licitació hauran de presentar l'escriptura pública de constitució de la unió temporal en la qual consti el nomenament del representant o de l'apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció.
- Relació del personal que es destinarà a l'execució del contracte i acreditació de la seva afiliació i alta a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents. Alternativament aquesta acreditació es podrà efectuar mitjançant declaració responsable per part de l'empresa on es declari no tenir encara contractades les persones treballadores que s'ocuparan en l'execució del contracte i que acreditarà l'afiliació i alta de totes elles quan les hagi contractat i sempre amb caràcter previ a l'inici de l'activitat contractada.
- En el cas que es tracti de personal en què no li és d'aplicació la contractació laboral ordinària sinó el règim especial de la Seguretat Social dels Treballadors per Compte Propi o autònom, s'haurà de presentar, en relació amb aquest personal, un



compromís de col·laboració amb l'empresa adjudicatària en l'execució d'aquest contracte, així com, l'acreditació del pagament de les quotes d'autònoms a la Tresoreria de la Seguretat Social.

- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena (vegeu **apartat L del quadre de característiques**).
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa del contracte, es determini en l'**apartat J del quadre de característiques** del contracte.

15.3. Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 2 dies hàbils.

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

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

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

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

Setzena. Garantia definitiva

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

16.2. Les garanties es poden prestar en alguna de les formes següents:

- a) En efectiu o en valors de deute públic amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes reglamentàriament. L'efectiu i els certificats d'immobilització en els valors anotats s'han de dipositar a la Caixa General de Dipòsits de la Tresoreria General de la Generalitat de Catalunya 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 varies 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 catorzena, l'òrgan de contractació acordarà l'**adjudicació** a l'empresa proposada com a adjudicatària, dins del termini de **tres dies hàbils** següents a la recepció de dita documentació.

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

18.2. La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 8 dies naturals, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

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

Dinovenena. Formalització i perfecció del contracte

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

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

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

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a l'empresa o les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a tres 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. 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.

19.5. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució. D'acord amb l'article 119.2 c) de la LCSP i en atenció al caràcter urgent de la tramitació, el termini màxim per a l'inici de l'execució del contracte serà d'un mes comptat des de la formalització.

19.6. 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 subjectiu a regulació harmonitzada, també es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea.

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

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

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Vintena. Condicions especials d'execució

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

Vint-i-unena. Execució i supervisió del contracte

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

Vint-i-dosena. Programa de treball i documentació relativa a la seguretat i salut en el treball

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

Vint-i-tresena. Compliment de terminis, 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 en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.

23.2. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP i segons el previst a l'**Annex 6** d'aquest plec.

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

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

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

23.3. Les penalitats per incompliment parcial o compliment defectuós es preveuen a l'**Annex 6** 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.

23.5. Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

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

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.

Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte

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

- Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.



- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada en els terminis previstos, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Comunicar puntualment al Departament de Contractació totes les incidències que es produeixin durant la vigència del contracte que puguin tenir transcendència contractual o que d'alguna manera puguin alterar els termes de la relació contractual.
- Efectuar puntualment les tramitacions i/o comunicacions que siguin necessàries per al compliment dels objectius del contracte que impliquin la participació d'altres unitats organitzatives de l'Agència.
- En els casos en que siguin necessari, atenent a la naturalesa i l'objecte del contracte, coordinar els diferents agents implicats en el mateix.
- Elaborar i tramitar les certificacions en temps i forma, d'acord amb les condicions establertes en els plecs, garantint l'aplicació dels preus previstos en el contracte i per les unitats executades o lliurades en aquell moment.
- A través del Departament de Contractació:
 - Proposar a l'Òrgan de Contractació els modificats de contracte que estimi necessaris, estiguin expressament previstos en el plec, i que resultin de mínim cost per al bon fi de les actuacions que són objecte del contracte.
 - Tramitar quan s'escaigui les actes de suspensions de contracte, així com el seu aixecament, i donar trasllat de les mateixes al Departament de Contractació per al seu seguiment i arxiu.
 - Proposar a l'Òrgan de Contractació les ampliacions de termini dels contractes.
 - Proposar, quan s'escaigui, l'aprovació per l'Òrgan de Contractació dels expedients de revisions de preus.
 - Proposar a l'Òrgan de Contractació la imposició de penalitzacions al contractista quan es posi de manifest un compliment defectuós de les prestacions del contracte, o en el supòsit d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució del contracte que s'haguessin establert.
 - Proposar a l'Òrgan de Contractació la resolució del contracte quan es produeixi algun dels supòsits de resolució del contracte d'acord amb el que estableixi la normativa que li sigui d'aplicació.
 - Proposar l'aprovació per l'Òrgan de Contractació de les certificacions finals d'obra executada i de les liquidacions dels contractes d'acord amb la normativa que sigui d'aplicació.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.
- Efectuar el seguiment i la supervisió de l'objecte del contracte durant el període de garantia.
- Tramitar puntualment quan sigui procedent el certificat final del període de garantia i donar trasllat del mateix al Departament de Contractació.
- En el cas de subcontractacions, comunicar-les puntualment al Departament de Contractació per tal de mantenir actualitzada en tot moment la informació de l'expedient.
- Emetre un informe d'avaluació final de la contractació que farà referència als diferents aspectes de l'execució del contracte, informarà del nivell de satisfacció assolit i proposarà les accions a dur a terme que se'n derivin del seu contingut.
- Les funcions específiques que, segons les característiques de cada objecte contractual, se li atribueixin per tal de minimitzar l'impacte administratiu i tècnic de les incidències d'execució contractual i per tal de garantir la coordinació entre els diferents agents implicats en el contracte.



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 de la Generalitat de Catalunya i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

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

27.1. L'import dels serveis/subministraments/obres executades s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial del contracte expedits per l'òrgan competent.

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

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

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

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

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

Les dades identificatives referides a l'Agència Catalana de l'Aigua que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures són les següents:

Agència Catalana de l'Aigua
Provença, 260



08008 Barcelona
NIF Q 0801031 F

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

Així mateix, de conformitat amb el que disposen els punts 6 i 7 de l'article 9 de l' ORDRE ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn, el **codi de l'expedient de l'ACA** i el **número d'autorització comunicat per l'ACA** s'informarà obligatòriament en els camps següents, tal com s'indica a continuació:

Número d'expedient: FileReference → **Codi de l'expedient de l'ACA**

Comanda: ReceiverTransactionReference → **Número d'autorització comunicat per l'ACA**

Albarà: DeliveryNoteNumber → **Número d'autorització comunicat per l'ACA**

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

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

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

27.4. L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'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 i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

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



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 la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec.

- 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 el contracte les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- d) 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, en cas de subcontractació, 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.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin 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 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, en cas de subcontractació, 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 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 desenvolupi..



- e) L'empresa contractista 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 i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i, a partir del dia 25 de maig de 2018, 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 fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte..

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

En aquest sentit, cal tenir en compte que de conformitat amb l'article 8.1 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, s'entén per subjectes obligats al subministrament de la informació que preveu l'article 3.2 de la Llei 19/2014, les persones físiques i jurídiques, que amb independència de la seva forma jurídica de creació o constitució, entre altres, "prestin serveis públics, titularitat de les administracions públiques, prestats mitjançant formes contractuals.

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

- g) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions recollides en l'**Annex 7** d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.
- h) L'empresa contractista s'obliga a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals de les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels contractes respectius que es facilita en l'**Annex 8** d'aquest plec.

Així mateix, l'empresa contractista està obligada a proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones



treballadores que hagin de ser objecte de subrogació. En concret, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat, venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació. L'incompliment d'aquesta obligació donarà lloc a la imposició de les penalitats establertes en l'Annex 6 d'aquest plec.

El contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim. En aquest cas, l'Agència, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament dels salaris esmentats, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no es acrediti l'abonament d'aquests.

- i) L'empresa contractista s'obliga a prestar el servei amb la continuïtat convinguda i garantir als particulars el dret a utilitzar-lo en les condicions que s'hagin establert i mitjançant l'abonament de la contraprestació econòmica fixada; de cuidar del bon ordre del servei; d'indemnitzar els danys que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions requerides per portar a terme el servei, amb l'excepció dels que es produeixin per causes imputables a l'Administració; i de lliurar les obres i instal·lacions a què estigui obligat en l'estat de conservació i funcionament adequats.
- j) L'empresa o les empreses contractistes han de complir la normativa de competència. En cas d'incompliment d'aquesta normativa, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

Trentena. Prerogatives de l'Administració

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

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

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

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

Trenta-unena. Modificació del contracte

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



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

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. 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 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.

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 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. 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 pertocuin de forma directa per previsió legal.

33.3. 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.

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

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

Trenta-quatrena. Successió i Cessió del contracte

34.1. Successió en la persona del contractista:

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

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

- a) La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.
- b) La resolució del contracte sempre que es compleixin els requisits que estableix el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP

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 concretes 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.

Trenta-sisena. Revisió de preus

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

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-setena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210, 243, 300 i 311 de la LCSP i l'article 204 del RGLCAP.



Abans de la recepció del contracte es fa necessària la comprovació de la correcta realització del servei d'explotació, conservació i manteniment de les instal·lacions i les actuacions ACA. 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 l'explotació, el manteniment i la conservació. La singularitat d'aquestes instal·lacions fa necessària una comprovació "in situ" i degut a la complexitat de les instal·lacions resulta necessari un període de temps superior a un mes. D'acord amb l'anterior es preveu allargar a dos mesos el període establert per la recepció del contracte que serà única tant per la prestació del servei com pel subministrament i per l'obra.

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 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 a la recuperació del preu satisfet.

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

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

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

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

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

Trenta-novena. Resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte les següents:

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



- L'incompliment de l'obligació principal del contracte.
- 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.
- 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.
- Les causes previstes a l'article 306 LCSP.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213, 246 i 313 de la LCSP.

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

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

Quarantena. Règim de recursos

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

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



40.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari de reposició d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

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

Quaranta-unena. Arbitratge

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

Quaranta-dosena. Mesures cautelars

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

Quaranta-tresena. Règim d'invalidesa

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

Quaranta-quatrena. Jurisdicció competent

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



ANNEX 1 – JUSTIFICACIÓ DELS CÀLCULS EFECTUATS PER DETERMINAR L'IMPORT DE LICITACIÓ I EL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

L'import de licitació i el valor estimat s'ha calculat segons el desglossament següent:

| Sistema Sanejament | Subtotal PEC | Subtotal PEC | TOTAL PEC |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|--|
| | Despesa Fixa | Despesa Variable | (Preu Explotació Anual de la Licitació) |
| ASSECATGE TÈRMIC DE RUBÍ | 974.676,68 | 1.239.482,17 | 2.214.158,86 |
| PE (PREU EXPLOTACIÓ) €/any | 974.676,68 | 1.239.482,17 | 2.214.158,86 |

| CÀLCUL IMPORTS | Import Anual | Anys | Import sense IVA | % IVA | Import amb IVA |
|----------------------------------|-----------------|----------|---------------------|----------|---------------------|
| PE (PREU EXPLOTACIÓ ATRUB) €/any | 2.214.158,86 | 2 | 4.428.317,71 | 10% | 4.871.149,48 |
| PA (PARTIDA ALÇADA) €/any | 250.000,00 | 2 | 500.000,00 | 21% | 605.000,00 |
| ACTUACIONS ACA - SERVEIS | | | 1.942.855,20 | 10% | 2.137.140,72 |
| ACTUACIONS ACA - SUBMINISTRAMENT | | | 603.842,22 | 21% | 730.649,09 |
| ACTUACIONS ACA - OBRA | | | 56.965,20 | 21% | 68.927,89 |
| IMPORT LICITACIÓ | | 2 | 7.531.980,33 | | 8.412.867,18 |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------|----------|---------------------|-----|---------------------|
| Pròrrogues | 2.214.158,86 | 2 | 4.428.317,71 | 10% | 4.871.149,48 |
| PA Pròrroga | 250.000,00 | 2 | 500.000,00 | 21% | 605.000,00 |
| TOTAL PRÒRROGA | | 2 | 4.928.317,71 | | 5.476.149,48 |

| | | | | | |
|---|--|--|-------------------|-----|-------------------|
| Modificats PE (PREU EXPLOTACIÓ EDARS) (20%) | | | 885.663,54 | 10% | 974.229,90 |
| TOTAL MODIFICATS (20%) | | | 885.663,54 | | 974.229,90 |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|
| VALOR ESTIMAT | | | 13.345.961,59 | | 14.863.246,56 |
|----------------------|--|--|----------------------|--|----------------------|

Cost dels salaris del personal adscrit a l'execució del contracte:

S'ha considerat en el pressupost el cost dels salaris del personal adscrit a l'execució del contracte. Es facilita aquesta informació a l'**Annex 2.2 del PPTP**, Manifest de les condicions econòmiques i laborals del personal adscrit, amb desagregació de la categoria professional d'acord amb el conveni laboral de referència.

Determinació de les despeses directes i indirectes de l'import de licitació:

Donada la dificultat de disgregació, s'han considerat un conjunt de despeses generals d'un 5% de les despeses directes més un benefici industrial del 6%.

| Despeses Directes i Indirectes | Import |
|--------------------------------|-----------------------|
| Directes | 6.785.567,86 € |
| Indirectes | 746.412,47 € |
| Import de licitació | 7.531.980,33 € |

La prestació principal d'aquesta contractació és la de major quantia econòmica: Serveis.



| Prestació Serveis | Import |
|--------------------------|---------------------------------|
| Explotació | 4.428.317,71 € (més IVA) |
| Partida alçada | 500.000,00 € (més IVA) |
| Actuacions ACA - Serveis | 1.942.855,20 € (més IVA) |
| Total prestació | 6.871.172,91 € (més IVA) |

| Prestació Subministrament | Import |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Actuacions ACA - Subministrament | 603.842,22 € (més IVA) |
| Total prestació | 603.842,22 € (més IVA) |

| Prestació Obra | Import |
|------------------------|------------------------------|
| Actuacions ACA - Obres | 56.965,20 € (més IVA) |
| Total prestació | 56.965,20 € (més IVA) |



ANNEX 2 – DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS PERSONALS

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 **SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA PLANTA DE TRACTAMENT TÈRMIC EFICIENT DE FANGS A L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE RUBÍ**, número de clau d'expedient **CTN2400188**, en nom propi / en nom i representació de l'empresa

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure l'execució del contracte els mitjans personals i materials que compleixin amb els requisits que s'indiquen a continuació i a mantenir-los durant tota la seva vigència:

- **Cap de planta:** La gestió d'un sistema de sanejament és clarament multidisciplinar, són necessaris coneixements del procés biològic, de diagnosi de problemes operacionals, de control dels paràmetres analítics, de la normativa vigent aplicable als sistemes de sanejament, de manteniment d'equips electromecànics i instrumentació, de sistemes d'informació geogràfica i de prevenció de riscos laborals. Així també, cal disposar de capacitat tècnica per elaborar i redactar informes tècnics, per prendre decisions i coordinar el personal adscrit al servei d'explotació dels sistemes de sanejament. Per aquests motius, el cap de planta haurà de ser un titulat de grau mig o superior en branques tècniques o científiques amb una experiència mínima provada d'1 any en explotació i control instal·lacions de postractament de fang o en instal·lacions industrials amb processos i operacions similars com a cap de planta o cap de procés o cap de manteniment. Aquesta experiència mínima garanteix la capacitat del cap de planta per atendre les tasques que ha de desenvolupar en la gestió i el seguiment dels sistemes de sanejament objecte d'aquest contracte. Qualsevol modificació haurà de disposar de la conformitat prèvia per escrit de l'ACA

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

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

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

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



ANNEX 3 – DOCUMENTACIÓ RELATIVA A CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DIFERENTS DEL PREU

1. DOCUMENTACIÓ RELATIVA A CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR:

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:

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

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 DEL SERVEI: Límit pàgines 5.
- PROCÉS: 10 pàgines
- PROBLEMÀTIQUES: 10 pàgines.
- APORTACIONS DE VALOR AFEGIT: 10 pàgines

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



2. PRESENTACIÓ DE L'OFERTA RELATIVA A CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:

| FITXA PER A LA VALORACIÓ AUTOMÀTICA | FITXA A1.1 |
|--|-------------------|
| Pla analític | (2 punts) |
| Doblar la freqüència d'anàlisi del conjunt de tots els paràmetres en aigua i fangs del el pla analític obligatori a realitzar en laboratori homologat | SI / NO |
| Acreditació Competències Professionals | (6punts) |
| Compromís dels licitadors en promoure, fomentar, i implantar, mitjançant els seus plans de formació, l'avaluació i acreditació de les persones treballadores de l'EDAR en les competències professionals de l'àmbit dels serveis d'aigua, adquirides a través de l'experiència laboral o de vies no formals de formació, amb la finalitat d'oferir-los la possibilitat d'obtenir Certificat de qualificació professional, d'acord amb el que preveu el Conveni col·lectiu del cicle integral de l'aigua i de proporcionar-los una formació continuada dins de l'àmbit de treball que desenvolupen. | SI / NO |
| Empreses d'Inserció Social | (4 punts) |
| 2 punts si el licitador es compromet a que un dels serveis que subcontracta ho realitza a tra d'una empresa d'Inserció Social | |
| 4 punts si el licitador es compromet a que més d'un dels serveis que subcontracta ho realitz través d'una empresa d'Inserció Social | |
| Compromís nombre de serveis subcontractats a empresa d'Inserció Social | 1 / més d'1 |
| Certificació fabricació vestuari | (1 punts) |
| Compromís que totes les peces de roba del vestuari del personal adscrit al servei disposi de la certificacions sobre les condicions de treball del tipus FairWear Foundation, SA8000 o equivalent | SI / NO |
| Aportació valor Afegit : cabalímetre de retorns | (2 punts) |
| Compromís dels licitadors a subministrar instal·lar un cabalímetre a la canonada de retorns a depuradora dins dels primers 6 mesos de contracte | SI / NO |
| Aportacio Valor Afegit: autosuficiència aigua procés durant 24h | (2punts) |
| Compromís dels licitadors a subministrar una estufa, una balança i els equips necessaris per realitzar la determinació de sequedat tant dels camions/fang d'entrada l'entrada, com de sortida de la instal·lació, dins dels primers 6 mesos de contracte | SI / NO |
| Permanència de les aportacions de valor afegit en finalitzar el contracte | (6 punts) |
| Permanència de les aportacions de valor afegit en finalitzar el contracte | SI / NO |



ANNEX 4 - PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU

Aclariments per la redacció del pressupost:

- L'execució del contracte s'iniciarà el més aviat possible tenint en compte els terminis de la tramitació urgent de l'expedient.
- El pressupost de licitació és en preu d'execució per contracte, que ha d'incloure el % de despeses generals i el benefici industrial ofertat pel licitador i no ha d'incloure l'IVA. No s'admetran, per tant, les ofertes superiors al preu de licitació, ni tampoc la presentació d'ofertes variants.

A l'**Annex 1.1 del PPTP** s'identifiquen els centres consumidors del sistema de sanejament, informant de la tarifa i de les potències contractades.

- El PREU PEM (€/kwh) de consum de gas natural i el PREU PEM (€/kwh) de venda d'energia elèctrica a utilitzar com a càlcul de l'oferta seran els següents:
 - o PREU PEM (€/kwh) de CONSUM GAS NATURAL → **0,05 €/kWh**
 - o PREU PEM (€/kwh) de VENTA D'ENERGIA ELÈCTRICA → **0,130 €/kWh**

Aquest valor s'haurà de posar a l'apartat de consum gas natural i de venda energia elèctrica de de la Fitxa A2.1 de l'Annex2. En cas de no posar aquests valors serà motiu d'exclusió

- A l'**Annex 2 del PPTP** es faciliten, com a informació complementària i sense que suposi cap compromís per l'ACA, les dades de la instal·lació objecte d'aquesta licitació que es troben a disposició de l'ACA.
- Els preus variables unitaris màxims establerts són els següents:
 - $P_{Umax\ FIX} = 2.700 \text{ €/dia}$
 - $P_{Umax\ VAR} = 55 \text{ €/tn}$
- La partida variable s'ha de calcular amb una capacitat d'assecar 23.000tn/any
- L'import total de la partida alçada no admet baixa.

Presentació de l'oferta econòmica

A més de la presentació del model d'oferta econòmica previst al Plec de clàusules administratives particulars, l'oferta econòmica es formularà, **estrictament**, mitjançant les **fitxes que s'inclouen a l'Annex 2**.

Proposició econòmica: Es presentarà el desglossament de l'oferta econòmica seguint els models previstos en el quadre de preus i resum de l'oferta indicats a les **Fitxes A2.1, A2.2, A2.3, A2.4 i A2.5 de l'Annex 2**.

Actuacions ACA: Són les actuacions a càrrec de l'ACA, a executar durant la durada del contracte estan descrites a l'**Annex 1.2 del PPTP**. La programació dels treballs associats a aquestes actuacions es planificarà amb l'ACA, una vegada iniciats els treballs. L'ACA podrà donar instruccions específiques de quan realitzar aquesta/es actuació/ons. La informació de l'oferta econòmica d'aquestes actuacions s'ha de lliurar al model de **Fitxa A2.3 de l'Annex 2**.



Actuacions de valor afegit: El licitador ha d'ofertar la valoració de totes les actuacions de valor afegit. La valoració econòmica d'aquestes actuacions s'ha de lliurar amb el model de **Fitxa A2.4 de l'Annex 2** d'aquesta proposta de contractació. La manca de valoració d'alguna de les propostes d'actuació de valor afegit ofertades, serà motiu d'exclusió. Es limita l'import total a ofertar a 492.831,77 € (més IVA).



JUSTIFICACIÓ ECONÒMICA DE L'OFERTA PER CADA SISTEMA DE SANEJAMENT

QUADRE PREUS DE L'OFERTA

FITXA A2.1

Aquest quadre és un estudi econòmic – desglossament de l'oferta econòmica. Tots els imports que s'omple aquesta fitxa s'han d'introduir en Preu Execució Material (PEM) que NO porta incorporat el % de Benefici Indus Despeses Generals (BI+DG).

S'han d'informar totes les dades, preus unitaris i ratis establerts en la fitxa més aquells que es considerin.

| | |
|------------------|----------------|
| INSTAL·LACIÓ | ASSECATGE RUBÍ |
| EMPRESA LICITANT | |

PARTIDES DE DESPESA FIXA:

| PERSONAL | | | | | |
|------------------------|--------|-----------------------------|-------------|---|--|
| FUNCIÓ (1*) | NÚMERO | CATEGORIA PROFESSIONAL (2*) | % DEDICACIÓ | PREU UNITARI-PEM (€/any) cost d'empresa | PREU TOTAL -PEM (€/any) cost d'empresa |
| Cap de Planta | | | | | |
| Cap de Manteniment | | | | | |
| Oficial de manteniment | | | | | |
| Operador de planta | | | | | |
| TOTAL PERSONAL | | | | | |

(1*) JEL PERSONAL OFERTAT NOMÉS ES POT IDENTIFICAR AMB AQUESTES FUNCIONS)

(2*) SI HI HAN DIFERENTS CATEGORIES PROFESSIONALS PER UNA MATEIXA FUNCIÓ, AQUESTES ES PODEN DETALLAR INDIVIDUALMENT)

| ENERGIA ELÈCTRICA | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| CONCEPTE | POTENCIA CONTRACTADA (kW) | PREU TOTAL (€/any) PEM (3*) |
| Assecatge Rubí | | |
| TOTAL ENERGIA ELÈCTRICA | | |

| GAS NATURAL | | |
|--------------------------|------------------------|-----------------------------|
| CONCEPTE | Terme Fixe Qd (kW/dia) | PREU TOTAL (€/any) PEM (3*) |
| Assecatge Rubí | | |
| TOTAL GAS NATURAL | | |

(3*) INCLOU LES DESPESES DE LLOGUER DE COMPTADOR I ALTRES DESPESES FIXES

| MANTENIMENT I CONSERVACIÓ D'OBRA CIVIL I EQUIPS | |
|--|------------------------|
| CONCEPTE | PREU TOTAL (€/any) PEM |
| Manteniment normatiu, preventiu i correctiu segons condicions PPTP | |
| TOTAL MANTENIMENT I CONSERVACIÓ OBRA CIVIL I EQUIPS | |

| PRODUCTES, MATERIALS I SERVEIS | |
|--|------------------------|
| CONCEPTE | PREU TOTAL (€/any) PEM |
| PRL (EPIS, revisions, formació..) | |
| Vestuari personal | |
| Material d'oficina | |
| Comunicacions | |
| Neteges | |
| Aigua | |
| Reactius i mat. fungible de laboratori | |
| Analítiques Laboratori Homologat | |



| |
|---|
| Inertitzacions (nitrogen, lloguer equips..) |
| Agent de mercat |
| Altres (especificar) |
| TOTAL PRODUCTES, MATERIALS I SERVEIS |

| DESPESES ADMINISTRATIVES I VARIS | |
|---|------------------------|
| CONCEPTE | PREU TOTAL (€/any) PEM |
| Assegurances | |
| Certificacions (ISO's, OSHAS..) | |
| TOTAL DESPESES ADMINISTRATIVES I VARIS | |

| | |
|--|--------------|
| TOTAL DESPESA FIXA (Execució Material) (Aproximat fins al segon decimal) | €/any |
|--|--------------|

PARTIDES DE DESPESA VARIABLE

| CONSUM ENERGIA ELÈCTRICA | | | | |
|---------------------------------|--------|--------|------------------|-----------------------|
| CONCEPTE | TARIFA | kWh/tn | PREU PEM (€/kWh) | PREU TOTAL PEM (€/tn) |
| Consum Energia Elèctrica ATRUB | | | | |

| CONSUM GAS NATURAL | | | | |
|---------------------------|--------|--------|------------------|-----------------------|
| CONCEPTE | TARIFA | kWh/tn | PREU PEM (€/kWh) | PREU TOTAL PEM (€/tn) |
| Consum Gas Natural ATRUB | | | | |

| VENTA ENERGIA ELECTRICA | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|------------------|-----------------------|
| CONCEPTE | TARIFA | kWh/tn | PREU PEM (€/kWh) | PREU TOTAL PEM (€/tn) |
| Venta Energia Elèctrica ATRUB | | | | |

| DISPOSICIÓ PEL·LET | | | | |
|---------------------------|--|--------------|------------------|-----------------------|
| CONCEPTE | | Tnpel-let/tn | PREU PEM (€/kWh) | PREU TOTAL PEM (€/tn) |
| Cimentera | | | | |

Observacions i/o comentaris que ajudin, si s'escau, a entendre millor l'oferta econòmica:

| |
|--|
| |
|--|



RESUM OFERTA ECONÒMICA

FITXA A2.2

NOTA: Tots els Imports d'aquesta fitxa son en **EXECUCIÓ CONTRACTE (EC)** i porten incorporat el % de Benefici Industrial i Despeses Generals ofertat (BI+DG). IVA no inclòs.

| | |
|------------------|----------------|
| INSTAL·LACIÓ | ASSECATGE RUBÍ |
| EMPRESA LICITANT | |

A) PREUS DE L'OFERTA EN EXECUCIÓ CONTRACTE

| % BENEFICI INDUSTRIAL I DESPESES GENÈRIQUES | | % | |
|--|---|---|------------------|
| Despeses fixes (execució contracte) | €/dia (total preu unitari fix) | x 365 dies = | (1), |
| Despeses variables (execució contracte) | €/tn (total preu unitari variable) | x 23.000tn = | (2), |
| Partida Alçada (BI+DG inclòs i IVA no inclòs) | (no admet baixa) | (3) | anys |
| Termini del contracte | (establert al PCAP) | (4) | anys |
| TOTAL PROPOSICIÓ ECONÒMICA del Sistema en execució per contracte (BI+DG inclòs i IVA no inclòs) | | ⁽⁵⁾ = [(1)+(2)+(3)] * (4) | , € |



RESUM D'ACTUACIONS ACA **FITXA A2.3**

| Nº | DESCRIPCIÓ ACTUACIÓ | €/ACTUACIÓ EXECUCIÓ CONTRACTE |
|----|---------------------|-------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL ACTUACIONS ACA (6)

NOTA:

Informar nom d'Actuació ACA segons annex 1.1 PPTP i ofertar import per cada actuació en Preu Execució Contracte (PEC).% BI+DG inclòs i IVA no inclòs.

RESUM ACTUACIONS DE VALOR AFEGIT (AVAs) **FITXA A2.4**

| Núm. ID. AVA | DESCRIPCIÓ ACTUACIÓ | €/ACTUACIÓ EXECUCIÓ CONTRACTE |
|--------------|---------------------|-------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

TOTAL ACTUACIONS VALOR AFEGIT

NOTA:

Informar l'import de cada actuació de valor afegit en Preu Execució Contracte(PEC). % BI+DG inclòs i IVA no inclòs.



RESUM DE L'OFERTA ECONÒMICA

FITXA A2.5

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 **SERVEI D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE LA PLANTA DE TRACTAMENT TÈRMIC EFICIENT DE FANGS A L'ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGÜES RESIDUALS DE RUBÍ**, número de clau d'expedient **CTN2400188**, es compromet a executar (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el plec reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, de conformitat amb l'oferta econòmica següent:

RESUM OFERTA ECONOMICA

FITXA A2.5

| | |
|----------------------------------|----------------|
| INSTAL·LACIÓ EMPRESA LICITANT | ASSECATGE RUBÍ |
|----------------------------------|----------------|

| ASSECATGE DE RUBÍ | Subtotal PEC Despesa Fixa (1) | Subtotal PEC Despesa Variable (2) | TOTAL PEC (Preu Explotació Anual) |
|--------------------|-------------------------------------|---|---|
| | | | |
| PARTIDA ALÇADA (3) | | | |
| SUBTOTAL €/any | | (Σ) | |

| | |
|-------------------------------------|--|
| TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE (4) | |
|-------------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| SUBTOTAL €/contracte (SUBTOTAL €/any x (5)) | |
|---|--|

| | |
|----------------------------|-----|
| ACTUACIONS ACA €/Contracte | (6) |
|----------------------------|-----|

| | |
|---|--|
| TOTAL PROPOSICIO ECONOMICA en execució per contracte (BI+DG inclòs i IVA no inclòs) | |
|---|--|



ANNEX 5 - INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS

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

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

Unitat administrativa responsable: Departament de Contractació/Àrea de Sanejament d'Aigües Residuals

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

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent, també us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent, davant el/la delegat de protecció de dades a l'adreça dpd.aca@gencat.cat i també us podeu adreçar al responsable de l'Atenció a l'Afectat que és la Unitat Singular de Coordinació i Assessorament Jurídic.

Informació addicional:

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

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



ANNEX 6 - PENALITATS PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS, PER INCOMPLIMENT DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I ALTRES OBLIGACIONS, I, PER DEMORA EN L'EXECUCIÓ

Es preveuen les penalitats següents:

1. En cas d'incompliment de la condició especial d'execució de l'empresa contractista de lliurar un informe final sobre l'aplicació efectiva de les mesures d'igualtat de gènere abans de la recepció del contracte es s'acordarà la imposició d'una penalitat corresponent al 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs.
2. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-novena d'aquest plec, es podrà acordar la imposició d'una penalitat corresponent al 10 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs.
3. En relació amb les obligacions previstes a la clàusula ètica 33^a d'aquest plec considerades com a condicions especials d'execució s'estableixen les penalitats següents:

En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de la clàusula 33.2 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de la clàusula 33.2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de la clàusula 33.2 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

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

4. L'incompliment per part de l'empresa contractista del dret de la competència en una resolució ferma d'una autoritat de competència pot donar lloc a la imposició d'una penalitat equivalent al 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs.
5. L'incompliment de la condició especial d'execució relativa als contractes de subministrament elèctric subscrits que assegurin que l'energia procedeix de fonts renovables donarà lloc a una penalització de 30.000€.
6. L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de proporcionar a l'òrgan de contractació la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadores que hagin de ser objecte de subrogació suposarà una penalitat de



10.000€. En concret, i d'acord amb l'article 130 LCSP, com a part d'aquesta informació, s'obliga a aportar les llistes del personal objecte de subrogació indicant el conveni col·lectiu aplicable i els detalls de categoria, tipus de contracte, jornada, data d'antiguitat venciment del contracte, salari brut anual de cada treballador, així com tots els pactes en vigor aplicables als treballadors als quals afecti la subrogació.

7. Específicament es preveuen les penalitats següents:

| <i>SITUACIÓ</i> | <i>VALOR PENALITAT</i> |
|---|--|
| La manca de comunicació immediata de qualsevol incidència que pugui suposar una afecció al medi (inclòs episodi d'olors) | 1.000 € |
| La manca d'enviament de la informació requerida en forma i temps | 1.000 € |
| Per la manca de compliment de qualsevol dels compromisos adquirits per l'empresa adjudicatària a la Fitxa de valoració automàtica. Es farà una valoració anual. | 5.000 € |
| El no compliment de qualsevol altra de les obligacions del contractista determinades al PPTP, al contracte o a l'oferta | 1.000 € |
| El no compliment d'una instrucció o requeriment de l'ACA. | 1.000 € |
| Obtenció de sequedats del fang sec per sota del 87% | 3.000,00 € En cas de reiteració 5.000,00 |
| 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 |
| Sancions o multes que pogués aplicar qualsevol organisme oficial quan s'originin per negligència de l'explotador. | Import de la/les corresponent/s sanció/ons |
| En cas que no s'executi una Aportació de Valor Afegit per raons imputables al contractista | S'aplicarà una penalització de 1,5 x l'import ofertat per l'adjudicatari en la fitxa A2.4. |
| En cas que no s'executi una Aportació de Valor Afegit per raons no imputables al contractista i no es pugui substituir per una altra de valor equivalent | S'aplicarà una penalització de l'import ofertat per l'adjudicatari en la fitxa A2.4. |
| L'incompliment de la condició especial d'execució | S'aplicarà una penalització de 30.000 € |
| Incompliment del compromís d'adscripció de mitjans | S'aplicarà una penalització de 5.000 € |



Les penalitats es descomptaran mensualment de la retribució mensual, tal i com esta establert a la formula de retribució, un cop dut a terme el procediment per a la seva imposició. En cas de reiteració, es podran tornar a aplicar les penalitzacions en els mesos successius. En el cas que no sigui possible aplicar a la certificació es podran aplicar sobre la liquidació o sobre la garantia definitiva

La reiteració per 3 vegades la mateixa causa de penalitat podrà ser causa de resolució del contracte.



ANNEX 7 - 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'adjudicatari executarà els treballs de la prestació del servei a les instal·lacions dels sistemes de sanejament objecte d'aquesta licitació.

L'adjudicatari executarà els treballs de subministrament a les instal·lacions del sistema de sanejament i els terminis de lliurament, despeses de lliurament i transport són els que s'especifiquen en el annex corresponent del PPTP.

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 8 - INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ EN
CONTRACTES DE TREBALL EN COMPLIMENT DEL QUE PREVEU L'ART. 130 DE LA
LCSP**

L'empresa contractista s'obliga a subrogar-se com a ocupadora en les relacions laborals de les persones treballadores adscrites a l'execució d'aquest contracte, d'acord amb la informació sobre les condicions dels contractes respectius que es facilita en l'Annex 2.2 del PPTP.