

RESOLUCIÓ D'INCOACIÓ I D'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

CODI EXPEDIENT INTERN: IRTA 2025139AM

TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Acord marc de serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA

Atesa la necessitat d'establir un **Acord marc de serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA,**

Vist l'informe de Memòria del responsable del contracte i professional encarregat de preparar la licitació, el Cap de Direcció Científica, pel qual es determina la necessitat de procedir a la contractació del referit Acord Marc,

Vist el Plec de Clàusules Administratives Particulars, el Plec de Prescripcions Tècniques i el Quadre de Característiques que regula la contractació;

Vist l'informe de l'assessoria jurídica sobre la legalitat del mateix

D'acord amb el que disposen els articles 116.1 i 117, en relació amb l'article 28, i atesos els articles 131, 156 i següents de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Per tot això, i en funció de les facultats atorgades pel Consell d'Administració, l'Òrgan de Contractació

RESOL

Primer.- Aprovar la incoació de l'expedient de contractació de l' **Acord marc de serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA,** que s'inicia amb un valor estimat del contracte de **1.814.999,06 euros** (IVA exclòs), amb possibilitat de pròrroga, així com els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regiran el present contracte.

Segon.- Aprovar la despesa corresponent a aquest contracte, entenent que a seva execució estarà condicionada a la disponibilitat dels fons indicats al document: " Certificat de crèdit " que es signarà amb posterioritat, pels contractes basats.

Tercer.- Aprovar la Memòria justificativa proposada pel responsable de Direcció Científica.

Quart.- Disposar l'obertura del procediment de contractació obert, harmonitzat i de tràmit ordinari.

Cinquè .- Designar, en compliment d'allò que disposa l'article 326.4 de la LCSP, com a membres de la Mesa de Contractació que han d'assistir a l'Òrgan de Contractació en el procediment 2025139 AM a:

- President: Sr. Jordi de la Cuesta, Director de Gestió Econòmica de l'IRTA
Suplent: Sra. Cristina González, Cap de Gestió d'Activitat de l'IRTA
- Secretària: Sra. Irene Mael Morlanes, Responsable Compres i Contractació de l'IRTA
Suplent: Sra. Mercè Pérez Vila, Tècnica de Gestió de Contractació Pública de l'IRTA
- Vocal: Sr. Miquel Portals, Cap dels Serveis Jurídics de l'IRTA
Suplent: Sra. Maria Sala Solsona, Lletrada dels Serveis Jurídics de l'IRTA
- Vocal: Sra. Silvia Pratsavall, Cap d'Administració de l'IRTA
Suplent: Mercè Moya Moya, Representant de Gestió Econòmica de l'IRTA

Sisè.- Designar com a custodis del sobre digital a les persones següents:

- Sra. Mercè Pérez Vila, Tècnica de Gestió de Contractació Pública de l'IRTA
- Sra. Miriam Ortega Sancho, Tècnica de Licitacions de l'IRTA
- Sra. Nuria Cuadros Camacho, Coordinadora Gestió Administrativa de Compres

- Sra. Silvia Pratsavall Badillo, Cap d'Administració de l'IRTA
- Sra. Irene Mael Morlanes, Responsable Compres i Contractació de l'IRTA

Setè.- Ordenar la publicació de la present resolució al perfil del contractant i que la licitació sigui anunciada en la forma i pels mitjans que legalment procedeixen

L'Òrgan de contractació
Josep Usall i Rodié

CONTRACTACIÓ**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A L'HOMOLOGACIÓ DE
PROVEÏDORS PER SERVEIS D'ANÀLISI PER ALS DIVERSOS PROJECTES DE RECERCA
DE L'IRTA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT**

Núm. Expedient: IRTA-2025139 AM

Títol: Acord marc per l'homologació de proveïdors per serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA

Lot 1 – Mostres de sòls

Lot 2 – Dejeccions ramaderes líquides i sòlides (purines, compostos i materials procedents de digestió anaeròbia)

Lot 3 – Aigües

Lot 4 – Material Vegetal

Lot 5 – Sang i derivats

Lot 6 – Femtes i continguts intestinals

Lot 7 – Saliva

Lot 8 – Pèl, plomes i teixits superficials

Lot 9 – Productes carnis i derivats

Lot 10 – Llet i derivats lactis

Lot 11 – Altres productes alimentaris

Lot 12 – Pinsos

Lot 13 – Residus agroindustrials (sòlids i líquids)

Lot 14 – Biogàs i biometà

INDEX

I. DISPOSICIONS GENERALS

- Primera.** Objecte del contracte
- Segona.** Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat del contracte
- Tercera.** Dades econòmiques de l'acord marc
- Quarta.** Termini de durada de l'acord marc
- Cinquena.** Règim jurídic del contracte
- Sisena.** Admissió de variants o millores
- Setena.** Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació
- Vuitena.** Utilització de mitjans electrònics
- Novena.** Aptitud per contractar
- Desena.** Solvència de les empreses licitadores

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

- Onzena.** Procediment de contractació i presentació de documentació i de proposicions
- Dotzena.** Mesa de contractació
- Tretzena.** Substanciació del procediment
- Catorzena.** Criteris d'homologació
- Quinzena.** Proposta d'homologació
- Setzena.** Decisió de no homologar i desistiment del procediment
- Dissetena.** Adjudicació del contracte (acord marc)
- Divuitena.** Formalització i perfecció del contracte

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- Dinovenena.** Execució i supervisió del servei
- Vintena.** Compliment de terminis i correcta execució del contracte
- Vint-i-unena.** Control en l'execució del contracte
- Vint-i-dosena.** Responsable del contracte
- Vint-i-tresena.** Resolució d'incidències
- Vint-i-quatrena.** Resolució de dubtes tècnics interpretatius

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

- Vint-i-cinquena:** Abonaments a l'empresa contractista
- Vint-i-sisena:** Responsabilitat de l'empresa contractista
- Vint-i-setena:** Altres obligacions de l'empresa contractista
- Vint-i-vuitena:** Prerrogatives de l'IRTA
- Vint-i-novena:** Modificació del contracte
- Trentena:** Suspensió del contracte

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

Trenta-unena. Cessió del contracte

Trenta-dosena. Subcontractació

Trenta-tresena. Revisió de preus

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE

Trenta-quatrena. Recepció i liquidació

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

Trenta-sisena. Resolució del contracte

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

Trenta-setena. Règim de recursos

Trenta-vuitena. Arbitratge

Trenta-novena. Mesures cautelars

Quarantena. Règim d'invalidesa

Quaranta-unena. Jurisdicció competent

Quaranta-dosena. Contractació basada en l'Acord marc

ANNEX 1. DEUC**ANNEX 2. Declaració responsable****ANNEX 2.1. Llistat paràmetres determinables****ANNEX 3. Composició mesa de contractació****ANNEX 4. Clàusula de protecció de dades i deure de confidencialitat****ANNEX 5. Declaració responsable sobre la ubicació dels servidors**

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera: Objecte del contracte

1.1.- Constitueix l'objecte, l'homologació de proveïdors per realitzar el servei que s'esmenta a l'**apartat A** del quadre de característiques i que es detalla al PPT.

1.2.- Els lots en què es divideix el contracte, si s'escau, s'identifiquen en l'**apartat A del quadre de característiques**.

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

Segona. Necessitats que cal satisfer i idoneïtat del contracte

Les necessitats que cal satisfer mitjançant el contracte són les que consten en el plec de prescripcions tècniques que forma part de la documentació de la licitació.

Tercera. Dades econòmiques de l'acord marc

3.1.- El valor estimat del contracte és el que s'assenyala en l'**apartat B del quadre de característiques**.

Les referències contingudes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques i en la resta de documentació contractual relatives al valor estimat del contracte no inclouen l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El valor estimat es contempla com un import màxim, el qual s'ha calculat fent una estimació de les possibles necessitats de contractació que poden sorgir, al llarg de la durada de la seva vigència. En aquest sentit, l'IRTA no estarà obligada a consumir la totalitat del valor estimat indicat, ni d'un percentatge determinat, essent l'import final el que correspongui al conjunt de contractacions basades que s'adjudiquin al llarg de la vigència de l'Acord Marc, sense que en cap cas es pugui superar l'import màxim indicat com a valor estimat.

En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant, i s'indica únicament a efectes de publicitat i de procediment d'adjudicació sense que suposi cap compromís de despesa.

3.2.- Tractant-se d'un procés d'homologació d'empreses, a través d'un acord marc, no procedeix la determinació de pressupost base de licitació, el qual serà determinat per cada contractació basada.

3.3.- El preu dels contractes basats serà 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.

Quarta. Termini de durada de l'acord marc

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

La vigència dels contractes basats serà l'estipulada per cada contractació, tenint en compte que aquests podran finalitzar la seva vigència més enllà del termini de durada de l'acord marc, però sempre que s'hagin adjudicat abans de la finalització de la vigència de l'acord marc.

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

Cinquena: Règim jurídic del contracte

L'acord marc regula contractes que s'han de tipificar de serveis. Aquests contractes tindran caràcter privat i es regiran per aquest plec de clàusules administratives, pel quadre de característiques específiques i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte, així com per la proposta presentada pels licitadors homologats.

Així mateix, les parts queden sotmeses expressament a la normativa següent, en la seva versió consolidada:

- a) Directiva 2014/14/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE,
- b) Reglament d'Execució (UE) 2016/07 de la Comissió de 5 de gener de 2016 pel que s'estableix el formulari normalitzat del document europeu únic de contractació.
- c) Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen al ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP)
- d) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- e) 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.
- f) Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de contractes de les administracions públiques, en tot allò no modificat ni derogat per les dues disposicions esmentades anteriorment.
- g) Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

h) Decret 96/2004, de 20 de gener, pel qual es regula la utilització dels mitjans electrònics, informàtics i telemàtics en la contractació de l'Administració de la Generalitat; Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya, i Decret 324/2001, de 4 de desembre, relatiu a les relacions entre els ciutadans i l'Administració de la Generalitat a través d'internet.

i) Decret 56/2009, de 7 d'abril, per a l'impuls i el desenvolupament dels mitjans electrònics a l'Administració de la Generalitat.

j) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

k) Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.

l) Llei 29/1998 de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa.

Supletòriament s'apliquen les restants normes de dret administratiu i les normes de dret privat, atenent a la fase de tramitació que correspongui.

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 l'acord marc i dels contractes basats, no eximeix l'empresa homologada i/o adjudicatari de l'obligació de complir-les.

La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte en primer lloc el present plec, el plec de prescripcions tècniques i el quadre de característiques específiques, per l'ordre indicat.

En el supòsit que el present plec estigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

Sisena. Admissió de variants o millores

S'admetran variants si així es preveu a l'**apartat E del quadre de característiques**, respecte dels aspectes i en les condicions que expressament s'estableixin.

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 que es disposen en l'**apartat F del quadre de característiques**.

Vuitena. Utilització de mitjans electrònics

D'acord amb les previsions establertes per la Disposició adicional quinzena i setzena de la LCSP, pel Decret 96/2004, de 20 de gener, pel qual es regula la utilització de mitjans electrònics, informàtics i telemàtics en la contractació de l'Administració de la Generalitat, i pel Decret 56/2009, de 7 d'abril, per a l'impuls dels mitjans electrònics a l'Administració de la Generalitat de Catalunya, el conjunt de tràmits, actuacions i notificacions que es facin durant la fase de licitació i adjudicació i durant la vigència d'aquest contracte entre les empreses licitadores, homologades i adjudicatàries i l'IRTA es realitzaran preferentment amb mitjans electrònics, informàtics i telemàtics.

Els plecs de clàusules administratives particulars, el de prescripcions tècniques i el quadre de característiques que regulen aquesta licitació, estan disponibles a l'adreça: <https://contractaciopublica.gencat.cat> dins el perfil del contractant de l'IRTA i a la plataforma de contractació de la Generalitat de Catalunya en el que està inserit el perfil de contractant de l'IRTA.

És obligatori que les empreses licitadores es donin d'alta com a interessades en aquesta licitació a través del formulari de subscripció que, a tal efecte, es posa a disposició en l'anunci de licitació corresponent en el Perfil de Contractant de l'IRTA mitjançant la Plataforma de serveis de contractació pública. Amb aquesta finalitat, caldrà fer un "clic" en l'apartat "Voleu que us informem de les novetats". Aquesta subscripció permetrà rebre avis de manera immediata a les adreces electròniques de les persones identificades de qualsevol novetat, publicació o incidència que afecti a aquesta licitació.

Determinades comunicacions, com la puntuació assignada a les proposicions rebudes en els criteris no quantificables de forma automàticament, podran ser efectuades mitjançant la seva publicació al tauler d'avisos del perfil del contractant de l'entitat. Per tal de facilitar aquestes comunicacions, caldrà la prèvia subscripció del licitador al tauler d'avisos esmentat.

Novena. Aptitud per contractar

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

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP
- No estar incurses en alguna de les prohibicions de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP.
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec.

- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte
- Quan així ho determini la normativa aplicable, s'exigeixi a l'empresa contractista el compliment de determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, els licitadors hauran d'acreditar el seu compliment.

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/formalització del contracte.

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

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF, la còpia del qual també s'haurà d'aportar.

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'haurà 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 signants de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acreditarà amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc de residència de l'empresa, en la que hi consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figura inscrita en el registre local professional, comercial o anàleg, i en el seu defecte, que actuï habitualment en el tràfic local en l'àmbit de les activitats que abasti l'objecte del contracte. També és necessari proporcionar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del que són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del comerç (OCM).

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-la en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat/homologat 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 (homologació) 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 i que es dona compliment als principis reguladors de la contractació pública.

Desena. Solvència de les empreses licitadores

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

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

10.2 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 al llarg de 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.

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

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

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

Onzena. Procediment de contractació i presentació de documentació i de proposicions

11.1 L'adjudicació del contracte (homologació) es tramitarà mitjançant procediment obert, en virtut d'allò previst als articles 116.4, 131.2, i 156 de la LCSP i article 8 del Decret Llei 3-2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

El tipus de tramitació serà el que s'indiqui a **l'apartat F del quadre de característiques específiques** i d'acord amb la previsió dels articles 116 i següents de la LCSP.

La selecció dels proveïdors homologats es realitzarà atenent als de criteris que consten al quadre de característiques específiques i d'acord amb l'article 145 de la LCSP.

La licitació s'anuncia en virtut d'allò previst a l'article 135 de la LCSP, al perfil del contractant.

11.2 Les empreses poden licitar a tots els lots, si s'escau, en què es divideix l'objecte del contracte.

11.3 Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que s'hagi sol·licitat almenys 6 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 preguntes i respostes del tauler d'avísos de l'espai virtual de la licitació. Aquestes preguntes i respostes seran públiques i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan ([https://contractaciopublica.gencat.cat/ Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries \(IRTA\)](https://contractaciopublica.gencat.cat/Institut_de_Recerca_i_Tecnologia_Agroalimentàries_(IRTA)))).

Les respostes a les sol·licituds d'aclariments tindran caràcter vinculant.

11.4 Presentació d'ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació del "Sobre Digital":

Les empreses licitadores han de presentar les ofertes electrònicament mitjançant l'aplicació de "Sobre Digital" accessible a l'espai virtual d'aquesta licitació, a l'adreça web següent:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/> IRTA

Des d'aquesta adreça, s'accedeix a l'espai web que permet a les empreses licitadores la preparació i presentació d'ofertes, mitjançant l'eina web de Sobre Digital, seguint els passos següents:

1.- En primer lloc, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina web del Sobre Digital i, a continuació, rebran un missatge d'activació al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadors sindiquin 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 per mitjans electrònics

Les empreses licitadores hauran de conservar aquest correu electrònic, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació, és l'únic accés per presentar les ofertes a través del Sobre Digital.

2.- Un cop dins de l'espai web de presentació d'ofertes, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, les empreses licitadores hauran d'introduir una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació. En el cas del sobre A (documentació general) no cal paraula clau, atès que la documentació no està xifrada.

3.- Una vegada complimentada tota la documentació que formarà part de l'oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta. A partir del moment en què l'oferta s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible. A tal efecte, es modificarà el termini de presentació d'ofertes que es publicarà a la Plataforma de serveis de contractació pública via esmena. Aquest canvi de data es comunicarà a les empreses licitadores a través dels mitjans electrònics previstos al PCAP.

4.- Quan ja s'hagi realitzat l'enviament de la documentació i es sol·liciti la presentació de l'oferta, l'eina de Sobre Digital generarà un resum de la documentació presentada que la persona apoderada de l'empresa ha de signar electrònicament. Un cop signat, caldrà fer la tramesa del document. Amb la presentació d'aquest document al registre d'entrada es considerarà presentada l'oferta a tots els efectes. Aquest resum es registra electrònicament i és on consta la data i hora de presentació de l'oferta.

Per poder fer l'enviament de la seva proposta i signar el resum generat per l'eina de Sobre Digital, l'empresa licitadora s'haurà d'identificar i signar amb un certificat digital (de signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica) emès o admès pel Consorci AOC. Amb la signatura del resum generat per l'eina de Sobre Digital per part de l'apoderat/da s'entendran signats tots els documents que conformen l'oferta presentada per l'empresa licitadora.

En l'obertura dels sobres es validaran totes les signatures mitjançant la Plataforma de Serveis d'Identificació i Signatura (PSIS) del Consorci AOC.

En el moment d'enviar la documentació es realitzarà el xifratge de les ofertes. El desxifrat d'aquestes ofertes es realitzarà mitjançant la paraula clau que les empreses licitadores hauran introduït prèviament. Les empreses licitadores realitzaran la custòdia de la/es paraula/es clau per iniciar el procés de desxifrat de les ofertes presentades un cop arribat el dia i l'hora establerts.

Les empreses licitadores han de recordar i/o guardar la/les paraula/es clau, atès que l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes. Abans de confirmar l'enviament

de l'oferta s'han de confirmar (tornar a introduir) totes les paraules clau. L'IRTA demanarà aquesta/es paraula/es clau per poder realitzar el desxifrat de la documentació de les ofertes.

D'acord amb el que preveu la disposició addicional setzena de la LCSP, la tramesa per mitjans electrònics de les ofertes podrà efectuar-se en dues fases, transmetent primer l'empremta digital de la documentació (hash) que correspon al resum criptogràfic del document, 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 d'aquest termini, s'obre un període de 24 hores addicional per a finalitzar l'enviament efectiu de la documentació de l'oferta pròpiament. Aquesta documentació haurà de coincidir totalment amb el contingut de l'empremta digital enviada prèviament, sense que s'hagi produït cap modificació dels fitxers que configuren la documentació de l'oferta. De no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Per a l'obertura dels sobres caldrà que prèviament les empreses licitadores introdueixin les paraules clau, necessàries per a desxifrar les ofertes en l'espai virtual del sobre digital, a partir del moment que així sigui requerit per part de l'IRTA. Les empreses licitadores rebran un correu electrònic on s'indicarà que han d'accedir a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'hauran d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat. En aquest cas, l'òrgan de contractació demanarà aquesta paraula clau per poder realitzar el desxifrat de la documentació de les ofertes a partir del dia següent a la finalització de la presentació d'ofertes.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. En aquest sentit, cal tenir en compte 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. Per tant, en cas que les empreses licitadores no introdueixin les paraules clau en el termini establert, s'estableix com a norma general l'exclusió de la licitació d'aquella empresa.

La Mesa podrà sol·licitar la introducció de les paraules clau tantes vegades com sigui necessari. Aquesta sol·licitud es genera des de la pròpia eina de Sobre Digital.

Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu. 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'aquestes.

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 o conèixer el contingut d'algun dels documents que componen una proposició, fins al punt que la Mesa de contractació pot optar per excloure l'empresa d'aquesta licitació.

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.

Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

D'acord amb allò establert a l'article 138.3 de la LCSP, la informació addicional que es sol·liciti per part de les empreses licitadores sobre els plecs i documents que formen part de la licitació s'ha de facilitar, com a mínim, 6 dies abans de la data límit fixada per a la presentació d'ofertes, sempre que hagi estat sol·licitada com a mínim 6 dies abans d'aquesta data. En aquest sentit, en el quadre de característiques específiques s'indicarà la data màxima de la formulació de consultes

No obstant l'indicat en el paràgraf anterior, en els procediments que hagin estat qualificats d'urgents el termini de 6 dies es redueix a 4.

En el cas que un licitador sol·liciti informació addicional o documentació complementària amb antelació suficient, en els termes previstos al paràgraf precedent, i aquesta no li sigui facilitada per l'òrgan de contractació dins dels sis dies anteriors a la finalització del termini de presentació d'ofertes, aquest termini serà ampliat en els termes previstos a la normativa d'aplicació.

Les respostes als aclariments o esmenes dels plecs es faran públiques al perfil del contractant i tindran caràcter vinculant.

11.5 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, i la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

11.6 Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició per a cada lot. 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 inadmissió de totes les propostes per ella subscrietes.

11.7 Contingut

CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC (DOCUMENTACIÓ GENERAL)

a) Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)

b) Declaració responsable

Les empreses licitadores han de presentar complimentada i signada la declaració responsable que s'adjunta com a **annex 1** a aquest plec.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols, si s'escau

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 de constitució en UTE, si s'escau

En el supòsit que l'oferta es presenti per una unió temporal d'empreses, cal aportar un compromís de constitució de la unió.

Dotzena. Mesa de contractació

D'acord amb allò que disposa l'art. 326.6 de la LCSP, l'òrgan de contractació estarà assistit per la Mesa de contractació, que serà l'òrgan competent per a la valoració de les ofertes.

Les funcions de la Mesa de Contractació són les següents:

a) La qualificació de la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs a què es refereixen els articles 140 i 141 LCSP, i, si escau, acordar l'exclusió dels candidats o licitadors que no acreditin aquest compliment, previ tràmit d'esmena.

B) La proposta a l'òrgan de contractació d'homologació de proveïdors, de conformitat amb el que disposa l'article 145LCSP, segons escaigui de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars que regeixi la licitació.

El procediment serà tramitat per la Mesa de Contractació que nomeni l'òrgan de contractació i, estarà integrada pels membres que s'especifiquen a l'**Annex 3**.

La Mesa de Contractació encarregada de proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte, podrà ser auxiliada per un equip tècnic, que en la condició d'òrgan auxiliar de la mesa podrà realitzar les tasques que la mesa li sol·liciti d'anàlisi tècnic de les propostes.

Tretzena. Substanciació del procediment

Obertura de documentació administrativa

Finalitzat el termini de presentació de les proposicions, la Mesa de Contractació procedirà en sessió privada, a qualificar la documentació presentada pels licitadors en el sobre "A".

En el cas que hi hagi licitadors la documentació dels quals s'hagués presentat amb defectes o omissions considerades esmenables es comunicarà als interessats, als efectes de la seva esmena en un termini màxim de 3 dies hàbils. Si no es subsana la documentació en temps i forma, quedaran definitivament exclosos del procediment de contractació.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es tramitaran mitjançant correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores.

Es consideraran no esmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació a aquells licitadors que tinguin defectes no esmenables o no hagin esmenat els defectes en el termini atorgat.

Transcorregut el termini concedit per a l'esmena, la Mesa determinarà les empreses admeses, excloses i el motiu de la seva exclusió.

Catorzena. Criteris d'homologació

S'homologaran a totes les empreses que compleixin amb els requisits de capacitat i solvència previstos en aquesta licitació.

Quinzena. Proposta d'homologació

15.1 La Mesa de Contractació farà la proposta d'homologació d'empreses que compleixin les condicions de capacitat i solvència previstos en aquest plec.

En el cas que la Mesa de Contractació o Òrgan de Contractació tinguin indicis fonamentats de conductes col·lusòries en el procediment, en el sentit indicat a l'article 1 de la Llei 15/2007, de 3 de juliol, de Defensa de la Competència, ho traslladarà amb caràcter previ a l'adjudicació del contracte (homologació) a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència o, a l'autoritat Catalana de la Competència per tal que a través d'un procediment sumaríssim es pronunciï. La remissió d'aquests indicis tindrà efectes suspensius en el procediment.

L'Òrgan de contractació requerirà a les empreses que s'hagin proposat per homologar per tal que, dins del termini de deu dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, aportin la documentació justificativa de les circumstàncies referides a la clàusula novena i desena i disposar efectivament dels mitjans als que s'hagi compromès a dedicar o a adscriure a l'execució del contracte de conformitat amb l'article 76.2 i 75.2 de la LCSP.

Transcorreguts els deu dies hàbils sense que el licitador porti la documentació esmentada en els paràgrafs anteriors, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, no procedint la seva homologació.

Setzena- Decisió de no homologar i desistiment del procediment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar l'homologació, 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, amb un màxim de 1.500 €.

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

Dissetena.- Adjudicació del contracte (acord marc)

17.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula catorzena, l'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte (homologació) a l'empresa o les empreses proposades, dins del termini de cinc dies hàbils següents a la recepció de dita documentació.

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

17.2 La resolució d'adjudicació del contracte es notificarà a les empreses licitadores, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, indicant el termini en què s'haurà de procedir a la formalització del contracte.

Divuitena. Formalització i perfecció del contracte

18.1 El contracte es formalitzarà en document privat que s'ajusti amb exactitud a les condicions de la licitació, constituint dit document títol necessari per a accedir a qualsevol registre públic.

No obstant, l'empresa o empreses adjudicatàries (homologades) podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública essent al seu càrrec les despeses corresponents.

En el cas que el contracte requereixi del tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, quan així, s'indiqui al quadre de característiques, el contractista haurà de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració sobre on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests, i de comunicar qualsevol canvi en les dades facilitades. Si no presenta aquesta informació no es formalitzarà l'acord marc amb ell.

El contingut mínim del contracte és el que estableix l'article 35 de la LCSP, no podent-se incloure en el mateix drets i obligacions per a les parts diferents dels previstos en els plecs,

concretats, en el seu cas, en la forma que resulti de la proposició de l'adjudicatari o dels precisats en l'acte d'adjudicació del contracte. En cap cas es podran incloure en el contracte clàusules que impliquin l'alteració dels termes de l'adjudicació, tal com preveu l'article 153 de la LCSP.

18.2 Si el contracte està subjecte a regulació harmonitzada, la formalització 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 (homologades) per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

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

18.4 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.

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

18.6 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 del contractant.

Si el contracte està subjecte a regulació harmonitzada, l'anunci de formalització es publicarà, també, en el Diari Oficial de la Unió Europea.

18.7 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, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció del contracte.

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

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Dinovenena. Execució i supervisió del servei

El contracte s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa contractista l'òrgan de contractació.

Vintena. Compliment de terminis i correcta execució del contracte

20.1 L'empresa contractista està obligada a complir el termini total d'execució del contracte basat que se li adjudiqui.

20.2 Si el contractista incompleix els terminis totals o parcials, per raons imputables a ell, l'Administració podrà optar, donades les circumstàncies del cas, per la rescissió del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de sancions, en la forma i condicions establertes als articles 193 i 194 de la LCSP.

20.3 En cas de compliment defectuós de la prestació subjecta al contracte o incompliment dels compromisos assumits per l'empresa, podrà acordar-se la imposició de les sancions previstes a l'apartat 4 següent.

En tot cas, la demora del contractista no requerirà la interpel·lació o intimació prèvia per part de l'IRTA.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis de lliurament, per causes a ella imputables, l'IRTA podrà optar, indistintament, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes, amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes a l'article 193 i següents de la LCSP.

20.4 En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos i de les condicions especials d'execució es podrà acordar la imposició de les penalitats corresponents en els termes i condicions establerts en l'article 193 de la LCSP.

En cas d'incompliment, l'IRTA podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

Són incompliments molt greus:

- La resistència als requeriments efectuats per l'IRTA, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobratori.
- L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació de prestacions i de cessió contractual.
- La reincidència en la comissió de incompliments greus.

- Incompliment de l'obligació del contractista de presentar una relació detallada dels subcontractistes i prova del compliment dels pagaments.

Són incompliments greus:

- La resistència als requeriments efectuats per l'IRTA, o la seva inobservança.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en els plecs i en les ofertes del contractista, si escau.
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució dels contractes basats.
- La reincidència en la comissió d'incompliments lleus.

Són incompliments lleus:

- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte, que no constitueixi falta greu.

20.5 Penalitzacions

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'IRTA podrà aplicar les penalitzacions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Incompliments molt greus: descomptes en el preu del contracte de fins a un 10 per 100 de l'import d'adjudicació.
- b) Incompliments greus: descomptes en el preu del contracte de fins a un 5 per 100 de l'import d'adjudicació.
- c) Incompliments lleus: descomptes en el preu del contracte de fins a un 2,5 per 100 de l'import d'adjudicació.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

20.6 Penalitzacions per demora i per incompliments

L'import de les penalitzacions per demora i de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en les factures que s'han d'abonar al contractista.

20.7 Si el retard fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista s'estarà al que disposa l'article 193 de la LCSP.

Vint-i-unena. Control en l'execució del contracte

L'IRTA efectuarà la inspecció, la comprovació i la vigilància per a la correcta execució del contracte i podrà dictar les instruccions oportunes per al seu correcte compliment.

Vint-i-dosena. Responsable del contracte

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte, es designarà una persona responsable del contracte per cada lot, que exercirà les funcions següents:

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

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

Vint-i-tresena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'IRTA i l'empresa 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-quatrena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

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

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS**Vint-i-cinquena. Abonaments a l'empresa contractista (contractes basats)**

25.1 L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels serveis efectivament executats davant l'IRTA.

25.2 El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

Les factures que s'hagin d'emetre en format electrònic, 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, s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

25.3 En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establertes, 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.

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

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

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels serveis executats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'IRTA o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista executarà els contractes basats a risc i ventura i estarà obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones i als béns el lliurament dels quals constitueix l'objecte del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'IRTA.

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

- a) L'empresa contractista està obligada en l'execució del contracte (acord marc i contractes basats) 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-unena 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 el servei, 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, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

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

- e) 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 terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte.

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

- f) Protecció de dades personals

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la legislació de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament vigent a Espanya i a la Unió Europea, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés, inclòs 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/ i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals. Aquesta és una condició especial d'execució i té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la LCSP.

1. En el cas que el contracte requereixi del tractament pel contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, **és una obligació contractual essencial** destinar les dades únicament a la finalitat exclusiva que consti, en el seu cas, al quadre de característiques i el contractista es compromet a:
 - (i) Sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix a l'apartat 1. Anterior.
 - (ii) Presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en la que posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats als mateixos.
 - (iii) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada a la declaració a què es refereix l'apartat (ii) anterior.

- (iv) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a als que es vagi a encomanar la seva realització.
2. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades / afectades per facilitar la referida informació a l'IRTA amb la finalitat de licitar en el present procediment.
 3. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'IRTA, ubicades a Torre Marimon (Caldes de Montbui) i serà tractada per l'IRTA per a la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que li sigui d'aplicació. Els destinataris d'aquesta informació seran l'IRTA, la Generalitat de Catalunya, si escau, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.
 4. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'IRTA a tractar la referida documentació i informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte.
 5. Els interessats / afectats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició dirigint un escrit a l'IRTA, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada en l'apartat anterior, adjuntant una còpia de l'DNI o un altre document oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret
- g) L'empresa contractista s'obliga a facilitar la informació que, si s'escau, resulti exigible de conformitat amb el previst a l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
 - h) Si així s'estableix al quadre de característiques, l'empresa o les empreses contractistes han d'acreditar que el personal que adscriuen a l'execució del contracte compleix el previst en l'article 13.5 de la Llei orgànica 1/1996, de 15 de gener, de Protecció jurídica del menor, de modificació parcial del Codi Civil i de la Llei d'enjudiciament civil.
 - i) L'empresa o les empreses contractistes han de complir les obligacions recollides en l'annex 6 d'aquest plec, relatiu a regles especials respecte del personal de l'empresa contractista que adscriurà a l'execució del contracte.
 - j) Si així s'estableix al quadre de característiques o al Plec de Prescripcions Tècniques, 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, si s'escau, es facilita en l'annex 7 d'aquest plec.

- k) 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 la clàusula vint-i-unena d'aquest plec.
- l) L'empresa contractista assumeix l'obligació de respondre dels salaris impagats als seus treballadors que hagin de ser objecte de subrogació i de les cotitzacions a la Seguretat Social meritedes, fins i tot en el supòsit que aquest contracte es resolgui i els treballadors siguin subrogats per una nova empresa contractista. En el cas d'incomplir el contractista l'obligació de pagar els salaris als treballadors o les quotes de la Seguretat Social, l'IRTA retindrà els imports pendents d'abonar al contractista i la garantia definitiva, a efectes de poder garantir el pagament dels salaris.
- m) 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, si s'escau, 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, si s'escau, les obres i instal·lacions a què estigui obligat en l'estat de conservació i funcionament adequats.
- n) L'incompliment de les obligacions contingudes a l'apartat anterior per part dels licitadors o contractistes s'ha de preveure com a causa, d'acord amb la legislació de contractació pública, de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

Clàusula ètica

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.

1.1 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)** 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

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.

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

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

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 2.1 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 l'apartat 2.1 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 l'apartat 2.1 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

Vint-i-vuitena.- Prerogatives de l'IRTA

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.

Vint-i-novena.- Modificació del contracte (acord marc)

29.1 El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic i quan així estigui especificat al quadre de característiques. Aquestes modificacions són obligatòries per l'empresa contractista.

29.2 En cas que s'admeti la cessió del contracte conforme a l'establert en la clàusula trenta-dosena d'aquest plec, aquesta es tramitarà com a una modificació del contracte.

Així mateix, si s'ha previst la revisió de preus d'acord amb la clàusula trenta-quatre d'aquest plec, aquesta es tramitarà com a una modificació del contracte, d'acord l'establert a la clàusula anterior.

D'altra banda, l'eventual successió total o parcial en la persona de l'empresa contractista a causa d'una reestructuració empresarial per absorció, fusió, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat també es considerarà i es tramitarà com a una modificació del contracte, d'acord l'establert a la clàusula anterior.

Qualsevol altra modificació del contracte no prevista només es pot donar quan la necessitat de la modificació es derivi de circumstàncies imprevisibles, sempre que no s'alteri la naturalesa global del contracte.

29.3 Les modificacions del contracte no poden ser substancials i s'han de limitar a introduir les variacions estrictament indispensables per donar resposta a la causa objectiva que motiva la modificació.

Es considera que una modificació del contracte és substancial quan tingui com a resultat un contracte materialment diferent al que es va subscriure i quan es doni alguna de les condicions següents: que la modificació introdueixi condicions que, en cas d'haver figurat en el procediment de contractació inicial, haurien permès la selecció de candidats diferents dels seleccionats inicialment o l'acceptació d'una oferta diferent a l'acceptada inicialment o haurien atret a més participants en el procediment de contractació; que la modificació alteri l'equilibri econòmic del contracte en benefici del contractista d'una manera no prevista al contracte inicial; que la modificació amplii de forma important l'àmbit del contracte; i que l'empresa contractista sigui substituïda en circumstàncies diferents de les previstes en aquesta clàusula.

Si com a conseqüència de la modificació del contracte es produeix augment, reducció o supressió dels serveis, sempre que estiguin compresos en el contracte, aquesta modificació és obligatòria per a l'empresa contractista, sense que tingui dret en cas de supressió o reducció de serveis a reclamar indemnització per aquestes causes.

Trentena. Suspensió del contracte

En el cas que l'IRTA acordi la suspensió del contracte (acord marc) s'ha d'aixecar l'acta de suspensió corresponent, 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'IRTA ha d'abonar, si s'escau, a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin.

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

Trenta-unena. Cessió del contracte

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits 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 i prèvia autorització de l'IRTA, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 de la LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot 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.

Trenta-dosena. Subcontractació

32.1 L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte dels contractes basats.

32.2 La infracció de les condicions establertes en l'article 215 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, poden donar lloc a la imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte.

32.3 Les empreses subcontractistes quedaran obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte front a l'IRTA. El coneixement que IRTA tingui dels contractes celebrats o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva de l'empresa contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen en cap cas acció directa front a l'IRTA contractant per les obligacions contraetes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal o dels subcontractes.

32.4 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 algun motiu d'exclusió d'acord amb la normativa en matèria de contractació pública o en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP. Si l'òrgan de contractació comprova que les empreses subcontractistes es troben incurses en algun dels motius d'inhabilitació, d'exclusió o de prohibició de contractar esmentats l'empresa contractista les haurà de substituir.

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

32.6 El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposa l'article 216 i 217 de la LCSP.

Trenta-tresena. Revisió de preus

Atès el que disposa l'article 103.2 de la LCSP, en relació amb l'establert en l'article 10 del Reial decret 55/2017, de 3 de febrer, pel qual es desenvolupa la Llei 2/2015, de desindexació de l'economia espanyola, en aquest contracte (acord marc) no està prevista la revisió de preus.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DEL CONTRACTE**Trenta-quatrena. Recepció i liquidació (contractació basada)**

L'IRTA determinarà si el servei realitzat per l'empresa contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i, en el seu cas, requerirà el compliment dels serveis contractats i la modificació dels defectes observats amb motiu de la seva recepció.

Si el treball realitzat no s'adequa a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables a l'empresa contractista, l'IRTA podrà rebutjar-los de manera que quedarà exempt de l'obligació de pagament o tindrà dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

Trenta-cinquena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva (contractació basada)

El termini de garantia és l'assenyalat al **quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes als serveis prestats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista que els repari. Un cop complertes les obligacions contractuals per part de l'empresa, si no es deriven responsabilitats i un cop finalitzat el període de garantia contractual, l'IRTA d'ofici acordarà el reemborsament o cancel·lació de la garantia definitiva, de conformitat amb l'establert a l'article 111 de la LCSP.

Trenta-sisena. Resolució del contracte (acord marc)

Les causes i els efectes de resolució del contracte són les assenyalades en els articles 198.6 211, 213 i 313 de la LCSP. En particular, serà causa de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions contractuals essencials especificades en la clàusula dinovena i vint-i-vuitena d'aquest plec:

També són causes de resolució del contracte:

- La modificació substancial de l'objecte del contracte, en els termes assenyalats en la clàusula trentena d'aquest plec, que hagués exigit un nou procediment de contractació.
- El fet que l'empresa contractista hagués estat incursa, en el moment de l'adjudicació del contracte, en una causa d'exclusió de la licitació.
- El fet que el contracte no s'hagués hagut d'adjudicar a l'empresa contractista per un incompliment greu per part d'aquesta de les obligacions establertes en els Tractats comunitaris i en la Directiva 2014/24/UE, declarat pel Tribunal de Justícia de la Unió Europea.
- L'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de guardar secret respecte les dades o els antecedents que, no essent públics o notoris, estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

Així mateix, és causa específica de resolució del contracte, l'incompliment de les obligacions previstes en la clàusula vint-i-vuitena en relació amb l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que es deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. A aquest efecte, es tindrà en compte la certificació emesa per la persona designada per l'administració per dur-ne a terme el seguiment durant l'execució del contracte.

En tots els casos, l'aplicació de les causes de resolució es farà conforme el que disposa l'article 212 de la LCSP i seguint el procediment establert en l'article 109 del RGLCAP.

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

Trenta-setena. Règim de recursos

A. En el cas de contractes de serveis de valor estimat superior a 100.000 euros

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

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP. S'interposarà davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic 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.

37.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, les modificacions –que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat en l'apartat anterior– i l'extinció d'aquest contracte, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui 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

37.3 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

B. En el cas de contractes de valor estimat inferior o igual a 100.000 €

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, 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.

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,

Trenta-vuitena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula trenta-vuitena, 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.

Trenta-novena. 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.

Quarantena. Règim d'invalidesa

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

Quaranta-unena. 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 i l'adjudicació de l'homologació. Els contractes tenen caràcter privat, pel que els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte es subjectaran a la jurisdicció civil dels jutjats de la ciutat de Barcelona.

Quaranta-dosena. Contractació basada en l'Acord marc

L'homologació com a empresa prestadora de serveis no donarà dret a ser adjudicatària d'un volum concret de contractacions.

Això únicament es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'Acord marc rebin els corresponents encàrrecs directes, encàrrecs de serveis amb concreció de condicions o

resultin adjudicatàries de contractes basats amb nova licitació, prèvia invitació, de conformitat amb el que es determina a l'article 221 de la LCSP i el que es concreta a continuació.

La tipologia de contractació basada procedent en aquest Acord marc es concretarà d'acord amb les següents condicions:

A. Per a comandes individuals amb un import d'entre 0 a $\leq$ 5.000,00 € (IVA no inclòs):

Mitjançant comanda directa a un proveïdor homologat.

B. Per a comandes individuals amb un import superior a $>$ 5.000,00 € i $\leq$ 15.000,00 € (IVA no inclòs):

Se sol·licitarà oferta específica en resposta a la necessitat de servei definida a 3 dels proveïdors homologats, sempre que sigui possible, i s'adjudicarà el contracte a l'oferta més econòmica.

Si no s'escull l'oferta més econòmica, caldrà adjuntar a la comanda document justificatiu del motiu pel qual s'ha escollit aquella oferta.

C. Per a comandes individuals amb un import superior a $>$ 15.000,00€ (IVA no inclòs):

Se sol·licitarà oferta específica en resposta a la necessitat de servei definida a tots els proveïdors homologats i s'adjudicarà el contracte a l'oferta més econòmica.

Si no s'escull l'oferta més econòmica, caldrà adjuntar a la comanda document justificatiu del motiu pel qual s'ha escollit aquella oferta.

Així mateix, en aquells casos en què es consideri necessari, es podran afegir criteris tècnics de valoració objectiva. Aquests es tindran en compte, conjuntament amb l'oferta econòmica, per a la valoració de l'adjudicació del contracte basat corresponent. Els detalls associats a aquests criteris es definiran i concretaran en la documentació específica de cada contracte basat (millora del temps d'entrega, millores en la metodologia o en la precisió dels resultats, etc.), s'incorporaran en la documentació que integri l'expedient de contractació basada i s'enviaran a les empreses homologades convidades a participar en aquella contractació, formant part integrant de les condicions d'execució del contracte.

La durada dels contractes basats en un acord marc serà independent de la durada de l'acord marc, no obstant, només es podran adjudicar contractes basats durant la vigència d'aquest acord marc.

La recepció i la liquidació dels serveis objecte del contracte es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 300 de la LCSP.

Si, a causa del seu estat, els béns no poden ser rebuts s'ha de deixar-ne constància en l'acta de recepció i l'IRTA haurà de donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat dels béns defectuosos o lliuri béns nous d'acord amb el contracte.

L'aplicació i els efectes de les causes de resolució seran les previstes a l'acord marc i les que s'estableixen en els articles 212, 213 i 307 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.

ANNEX 1 (DEUC)

ANNEX 2**MODEL DECLARACIÓ RESPONSABLE**

El Sr/a. _____, amb DNI _____, actuant en nom propi/representació de _____, amb CIF _____, en la seva condició de legal representant i domicili a _____, declara sota la seva responsabilitat que:

1. Està interessat/da en ser empresa homologada en l'Acord marc relatiu als serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA, en els lots que s'indiquen a continuació (marcar amb una X els lots als que es presenta):

- ☐ Lot 1 – Mostres de sòls
- ☐ Lot 2 – Dejeccions ramaderes líquides i sòlides (purines, compostos i materials procedents de digestió anaeròbia)
- ☐ Lot 3 – Aigües
- ☐ Lot 4 – Material Vegetal
- ☐ Lot 5 – Sang i derivats
- ☐ Lot 6 – Femtes i continguts intestinals
- ☐ Lot 7 – Saliva
- ☐ Lot 8 – Pèl, plomes i teixits superficials
- ☐ Lot 9 – Productes carnis i derivats
- ☐ Lot 10 – Llet i derivats lactis
- ☐ Lot 11 – Altres productes alimentaris
- ☐ Lot 12 – Pinsos
- ☐ Lot 13 – Residus agroindustrials (sòlids i líquids)
- ☐ Lot 14 – Biogàs i biometà

2. Que compleix amb les condicions de capacitat exigides en el procediment.

3. Que compleix amb les condicions de solvència econòmica/financera exigides en el procediment i, en especial, declara que el seu volum de negocis, en el millor dels tres darrers anys ha estat de _____ €.

4. Que compleix amb les condicions de solvència tècnica/professional exigides en el procediment i, en especial, declara que en els darrers tres anys ha realitzat els següents contractes de serveis d'anàlisi

Any	Nom de l'empresa	Tipus d'anàlisi	Import dels serveis

5. Que no incorre en cap de les prohibicions de contractar previstes a l'article 71 de la LCSP.

6. Que coneix i accepta el contingut i condicions reguladores del present acord marc.

7. Que designa com a interlocutor de l'IRTA per als serveis d'anàlisi a:

Nom: xxxxxxxxxxxxx

Tel.:

Correu electrònic:

I, en prova de conformitat, signa a continuació.

ANNEX 2.1

Llistat dels paràmetres que l'empresa interessada en ser homologada pot determinar per cada lot al que es presenti, amb descripció, metodologia, rang i precisió analítica.

ANNEX 3**COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ**

La Mesa de contractació estarà formada pels següents membres:

- President: Sr. Jordi de la Cuesta, Director d' Administració i Finances d' IRTA.
Suplent: Sra. Cristina González, Cap de Gestió d' Activitat d' IRTA
- Secretària: Sra. Irene Mael Morlanes, Responsable Compres i Contractació d' IRTA
Suplent: Sra. Mercè Pérez Vila, Tècnica Administrativa de Compres d' IRTA
- Vocal: Sr. Miquel Portals, Cap dels Serveis Jurídics de l' IRTA
Suplent: Sra. Maria Sala Solsona, Lletrada dels Serveis Jurídics d' IRTA
- Vocal: Sra. Silvia Pratsavall, Cap d' Administració de l' IRTA.
Suplent: Mercè Moya Moya, Representant d' Administració i Finances

ANNEX 4**CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT**

L'execució de l'objecte de l'Acord Marc amb número d'expedient **2025139 AM** relatiu a **serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA**, no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades.

No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (*empresa contractista*), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de (*empresa contractista*) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

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

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a què pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.

- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.
- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (*empresa contractista*) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.
- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (*empresa contractista*) respecte al procés d'execució.

L'(*empresa contractista*) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure. Així mateix, (*empresa contractista*) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

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

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

....., ade de 20...

Signat,

ANNEX 5**DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE LA UBICACIÓ DELS SERVIDORS**

El/la Sr./Sra..... en (nom propi / en nom i representació de l'empresa) amb NIF....., declara que els servidors estaran ubicats a i que els serveis associats als mateixos es prestaran des de, comprometent-se a comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, d'aquesta informació.

Així mateix, es compromet a indicar en la seva oferta, si té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional.

Plec de Prescripcions Tècniques

CODI EXPEDIENT: IRTA-2025139AM

TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Acord marc de serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionades amb la recerca de l'IRTA.

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és establir un Acord Marc per a la racionalització i contractació de serveis d'anàlisi de diverses tipologies de mostres utilitzades en els projectes de recerca de l'IRTA. Els serveis objecte del contracte tenen finalitat exclusiva de recerca, desenvolupament i validació experimental, sense caràcter assistencial ni diagnòstic clínic.

Aquest tipus d'anàlisi requereix l'ús d'instrumentació científica d'alta complexitat i cost elevat, així com personal tècnicament qualificat per a la seva operació, manteniment i anàlisi de dades. L'elevada especialització tecnològica, així com la necessitat d'actualització constant en protocols i plataformes analítiques, fan inviable la seva implementació interna a l'IRTA de manera sostenible amb els recursos actuals.

En conseqüència, es considera del tot justificat establir un acord marc que permeti externalitzar aquests serveis de manera ordenada i eficient, mitjançant un procediment d'homologació que garanteixi l'adequació tècnica dels proveïdors, la qualitat dels resultats, la competitivitat econòmica i el compliment dels requisits administratius aplicables a l'IRTA com a entitat del sector públic.

L'objecte del contracte és idoni en funció de la necessitat detectada a satisfer i la seva relació amb l'objecte del contracte és directa, clara i proporcional.

L'acord preveu l'homologació de proveïdors específics per a cadascun dels lots, d'acord amb les necessitats tècniques establertes per cada programa de recerca. Per tal de facilitar la participació de múltiples proveïdors especialitzats, els lots s'han estructurat segons un únic tipus de matriu per cada lot. Aquesta divisió permet que els laboratoris puguin homologar-se només en aquells àmbits per als quals disposen de capacitat tècnica i experiència acreditada.

LOTS

Lot 1 – Mostres de sòls

Lot 2 – Dejeccions ramaderes líquides i sòlides (purines, compostos i materials procedents de digestió anaeròbia)

Lot 3 – Aigües

Lot 4 – Material Vegetal

Lot 5 – Sang i derivats

Lot 6 – Femtes i continguts intestinals

Lot 7 – Saliva

Lot 8 – Pèl, plomes i teixits superficials

Lot 9 – Productes carnis i derivats

Lot 10 – Llet i derivats lactis

Lot 11 – Altres productes alimentaris

Lot 12 – Pinsos

Lot 13 – Residus agroindustrials (sòlids i líquids)

Lot 14 – Biogàs i biometà

Aquesta estructura respon a criteris tècnics, operatius i de mercat, i permet:

- Incrementar la participació de proveïdors de dimensions i especialitzacions diverses.
- Facilitar la homologació parcial per àmbit d'expertesa, evitant l'exclusió de laboratoris que no cobreixin totes les tipologies de mostres.
- Millorar la traçabilitat tècnica i econòmica dels serveis, i afavorir una major eficiència en la gestió i seguiment dels contractes basats.

Així mateix, la divisió per matrius garanteix una millor coherència analítica i comparabilitat de resultats, i permetrà que, durant la vigència de l'acord, s'incorporin noves tècniques o determinacions analítiques que responguin a necessitats emergents, sempre que siguin coherents amb la naturalesa de cada lot.

2. Característiques tècniques

L'objectiu del present apartat és realitzar una caracterització dels serveis que s'inclouran a cadascun dels lots en què es divideix l'acord marc. Els licitadors podran formular la seva oferta per un o varis lots, sense que sigui obligatòria la licitació de la totalitat dels mateixos. Degut a la complexitat, varietat i peculiaritats

dels serveis inclosos en cadascun dels lots, resulta impossible adjuntar una relació completa de tots i cadascun dels serveis inclosos en cada lot, així com tampoc es pot definir una quantitat exacta de mostres a analitzar, doncs aquesta es troba sotmesa a les necessitats reals de l'IRTA en cada moment determinat.

Lot 1 – Mostres de sòls

Abast: Inclou mostres de sòls agrícoles i forestals destinats a estudis de fertilitat, contaminació o qualitat del sòl.

Objecte: Inclou la determinació de paràmetres fisicoquímics i nutricionals com textura, densitat aparent, matèria orgànica, carboni orgànic i inorgànic, nitrogen total i els seus derivats, fòsfor assimilable, potassi, calci, magnesi i altres macronutrients i micronutrients. També inclou l'anàlisi de pH, conductivitat elèctrica, metalls pesants, oligoelements, compostos fitotòxics, nitrats i nitrits, hidrocarburs i compostos aromàtics quan es requereixi, així com qualsevol altre paràmetre necessari segons les característiques específiques dels projectes de recerca en sòls agrícoles o forestals.

Lot 2 – Dejeccions ramaderes líquides i sòlides (purins, compostos i materials procedents de digestió anaeròbia)

Abast: Inclou mostres de purins i dejeccions ramaderes sòlides destinades a usos agronòmics, així com compostos i altres materials orgànics procedents de processos de digestió anaeròbia. S'hi consideren tant les fraccions líquides com les sòlides utilitzades com a fertilitzants orgànics o com a matèria primera per a estudis de sostenibilitat, valorització i gestió de nutrients.

Objecte: Comprèn la determinació de paràmetres fisicoquímics i nutricionals com nitrogen total i amoniacal, fòsfor, potassi i altres macronutrients, així com matèria orgànica, relació C/N, demanda química i bioquímica d'oxigen (DQO/DBO), conductivitat elèctrica, sòlids en suspensió, carboni orgànic, metalls pesants i contaminants emergents. També s'hi poden incloure oligoelements, indicadors microbiològics, compostos orgànics volàtils, perfils de nutrients i qualsevol altra determinació específica derivada de les necessitats dels projectes de recerca relacionats amb la gestió, valorització o estudi de dejeccions ramaderes líquides o sòlides i de materials procedents de processos de digestió anaeròbia.

Lot 3 – Aigües

Abast: Inclou mostres de aigües de reg, potables, residuals, lixiviats i efluent experimental.

Objecte: Inclou la determinació de paràmetres fisicoquímics com pH, conductivitat, nitrogen total i les seves formes (amonis, nitrits, nitrats), fòsfor, oligoelements, minerals, metalls pesants i contaminants emergents. També inclou l'anàlisi de DQO, DBO, compostos aromàtics i altres indicadors de qualitat de l'aigua. En l'àmbit microbiològic, incorpora el recompte d'indicadors com aerobis totals, enterobacteris,

lactobacils, enterococs, coliformes i similars. S'hi inclou també l'assaig d'inhibició de la luminescència amb *Vibrio fischeri* segons la norma ISO 11348-3, així com qualsevol altre paràmetre necessari en aigües de reg, potables, residuals o efluent experimental.

Lot 4 – Material Vegetal

Abast: Inclou mostres de fulles, fruits, arrels, teixits vegetals, llavors, o biomassa d'ús agronòmic o experimental.

Objecte: Inclou la determinació de nutrients essencials, metalls pesants, compostos orgànics, fibra i carbohidrats estructurals i no estructurals, midó i sucres solubles. També engloba l'anàlisi de compostos fenòlics, pigments, tanins, polifenols totals, àcid fític, perfils d'aminoàcids, vitamines com B12, D2 o D3, compostos aromàtics i altres metabòlits vegetals rellevants. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 5 – Sang i derivats

Abast: Mostres de sang i derivats líquids procedents d'animals de recerca o producció.

Objecte: Inclou perfils bioquímics complets, minerals, oligoelements i metalls, determinacions de residus veterinaris, així com l'anàlisi d'hormones com cortisol, oxitocina, androstendiona o altres biomarcadors d'interès fisiològic o biomèdic. També incorpora perfils d'aminoàcids, anàlisis enzimàtiques específiques com calpaina o catepsines, l'avaluació de col·lagen total i soluble i l'índex de proteòlisi (fracció proteica i no proteica). Inclou qualsevol altra determinació específica requerida pels projectes de recerca en espècies animals diverses.

Lot 6 – Femtes i continguts intestinals

Abast: Mostres de femtes o continguts intestinals d'animals de recerca o producció.

Objecte: Comprèn la determinació d'indicadors microbiològics, presència de paràsits, residus de medicaments, perfils nutricionals, fibra i compostos estructurals, així com la detecció de compostos aromàtics, nitrits i nitrats. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 7 – Saliva

Abast: Mostres de saliva recollides en projectes de recerca animal o biomèdica.

Objecte: Inclou l'avaluació de biomarcadors endocrins com el cortisol salivar, així com l'anàlisi de residus de fàrmacs, elements traça i perfils bioquímics de rellevància per estudis de benestar animal, estrès fisiològic i metabòlic. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 8 – Pèl, plomes i teixits superficials

Abast: Pèl, plomes i teixits superficials d'animals de recerca o producció.

Objecte: Destinat a la determinació de metalls pesants, contaminants ambientals, compostos orgànics persistents, residus químics i restes de medicaments. Quan sigui necessari, pot incloure l'anàlisi isotòpica o altres determinacions específiques relacionades amb exposició ambiental o traçabilitat metabòlica. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 9 – Productes carnis i derivats

Abast: Productes carnis crus o elaborats, derivats carnis i subproductes animals.

Objecte: Inclou la determinació de la composició centesimal (greix, proteïna, humitat, cendres i carbohidrats), la caracterització d'àcids grassos, la quantificació d'histamina, nitrats i nitrats i la determinació de compostos aromàtics. També incorpora el recompte microbiològic d'indicadors, l'activitat enzimàtica calpaina/catepsines, la migració d'envasos en productes processats, l'avaluació d'escatol, la determinació de vicina i convicina, el col·lagen total i soluble i l'índex de proteòlisi. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 10 – Llet i derivats lactis

Abast: Llet i derivats lactis

Objecte: Comprèn la determinació de la composició centesimal completa, el contingut de lactosa i urea, la detecció d'inhibidors, el perfil microbiològic complet i l'avaluació de vitamines com D2, D3 i B12. Inclou minerals i metalls pesants, compostos aromàtics i estudis de migració global o específica d'envasos en productes lactis processats. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 11 – Altres productes alimentaris

Abast: Aliments no lactis ni carnis (begudes o productes anàlegs vegetals, plats preparats o ingredients processats).

Objecte: Comprèn l'anàlisi de la composició centesimal, el perfil d'àcids grassos, la determinació d'histamina, nitrats i nitrats, beta-glucans, vitamines (B12, D2, D3), polifenols, tanins, fibra d'alt pes molecular i compostos aromàtics. També incorpora la determinació de toxina botulínica, el recompte microbiològic d'indicadors i l'estudi de migració d'envasos per productes alimentaris processats o semielaborats. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 12 – Pinsos

Abast: Productes destinats a l'alimentació animal (pinsos compostos, farines, additius).

Objecte: Inclou l'anàlisi de la composició nutricional completa de mostres relacionades amb pinsos. L'abast contempla la determinació de minerals i metalls, els perfils d'aminoàcids, la fibra (FDN, FDA, LDA), els compostos aromàtics, l'escatol i els indicadors microbiològics. També s'hi inclou la determinació de la digestibilitat dels pinsos, la caracterització completa dels nutrients i l'avaluació de macro i microminerals, així com les proves i caracteritzacions de matèries primeres destinades a la fabricació de pinso. Igualment, es poden realitzar anàlisis mixtes de pinso amb palla i assajos específics, com ara RIBA o DSM, segons les necessitats de cada projecte de recerca. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 13 – Residus agroindustrials (sòlids i líquids)

Abast: Residus sòlids o líquids d'origen agroindustrial o de processos productius.

Objecte: Inclou l'anàlisi de cito estàtics, compostos orgànics volàtils, contaminants emergents, metalls pesants i compostos aromàtics en residus sòlids o líquids procedents de processos agroindustrials o activitats experimentals. També hi pot haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Lot 14 – Biogàs i biometà

Abast: Mostres de gasos provinents de processos de digestió anaeròbica o tractaments industrials.

Objecte: Inclou la determinació de mercuri gasós, compostos orgànics volàtils, gasos traça i altres inhibidors químics associats a processos de digestió anaeròbica o tractaments industrials. També hi pot

haver necessitat de determinació d'altres paràmetres en funció de les necessitats específiques de cada projecte de recerca, sempre que siguin coherents amb la naturalesa del lot.

Modificació

Durant la vigència de l'acord, es podran incorporar noves determinacions o tècniques analítiques que responguin a necessitats emergents de recerca, sempre que siguin coherents amb l'abast i la naturalesa dels serveis definits per a cada lot, per aquest motiu s'ha previst un import per a possibles modificacions.

Es destaca la importància que els laboratoris homologats disposin d'un catàleg ampli d'anàlisis, amb resposta ràpida a consultes i pressupostos, i que ofereixin traçabilitat completa des de la recollida fins al lliurament de resultats. Els serveis a contractar inclouen l'anàlisi de mostres de diversa naturalesa vinculades a activitats de recerca agrícola, ramadera, mediambiental i alimentària. Les tipologies principals són: sòls, purines, aigües, material vegetal, mostres biològiques, productes càrnics, llet i derivats, i residus agroindustrials.

Els requeriments tècnics principals són els següents:

Transport i conservació de mostres: Les mostres s'han de conservar i transportar en fred sempre que sigui necessari, ja sigui mitjançant transport refrigerat o isotèrmic amb cold packs, assegurant que l'enviament es realitzi amb la màxima rapidesa possible. En molts casos, es requereix la recollida de mostres en origen i lliurament al laboratori el mateix dia, per garantir la seva integritat i la fiabilitat dels resultats analítics. Els costos de transport i conservació hauran d'estar inclosos en el preu del servei d'anàlisi, llevat que s'indiqui expressament el contrari. En aquells casos en què sigui necessari aplicar despeses addicionals de transport, aquestes hauran de ser objecte de negociació prèvia i acordades per mostra o enviament, assegurant la transparència i l'eficiència econòmica del servei.

Terminis de resposta curts: La majoria de serveis necessiten terminis de resposta inferiors a dues setmanes (1–2 setmanes com a estàndard, amb un màxim de 4 setmanes).

Abast analític ampli i especialitzat: L'Acord Marc contempla un ventall molt ampli i especialitzat de serveis analítics que cobreixen necessitats agrícoles, ramaderes, mediambientals i alimentàries. A causa de la complexitat, varietat i especificitats dels serveis inclosos en cadascun dels lots, resulta impossible adjuntar una relació exhaustiva de tots i cadascun dels serveis contemplats.

Tanmateix, els serveis més sol·licitats inclouen l'anàlisi de: nutrients, oligoelements, compostos fitotòxics, nitrats, nitrits, amonis, midó i carbohidrats solubles en teixit vegetal, així com la detecció de contaminants químics i microbiològics en aigua, sòl i productes alimentaris.

També es preveuen determinacions específiques com la detecció de toxina botulínica en aliments inoculats amb *Clostridium botulinum*, les proves d'efecte inhibidor sobre la luminescència de *Vibrio fischeri* (ISO 11348-3) en mostres d'aigua, i altres assajos associats a la seguretat alimentària.

Adicionalment, l'abast inclou un conjunt d'anàlitzes especialitzades que cobreixen àmbits nutricionals, químics i microbiològics, entre les quals destaquen:

- Composició centesimal: greix, proteïnes, humitat, cendres, hidrats de carboni, fibra dietètica, etc.
- Àcids grassos, histamina i beta-glucans.
- Vitamines: D2, D3, B12, i altres.
- Recomptes microbiològics d'indicadors: aerobis totals, làctiques, enterobacteris, etc.
- Paràmetres fisicoquímics i de migració d'envasos: migració global i específica, greix, proteïna, lactosa, control d'inhibidors, urea, etc.
- Perfil aminoàcidic, tanins, vicina i convicina, àcid fític i polifenols totals.
- Activitat enzimàtica: calpaina, catepsines, proteòlisi i índexs de proteïna (N proteic i no proteic).
- Col·lagen total i col·lagen soluble.
- Compostos aromàtics, escatol, androstenona i altres marcadors sensorials o d'origen biològic.
- Cendres, calci, fòsfor i altres minerals en ossos o teixits.
- Fibra d'alt pes molecular i índex de proteòlisi.
- Anàlitzes específiques per a diverses espècies animals (porcí, boví, conill, aus, peixos, etc.), incloent-hi determinacions hormonals com cortisol, oxitocina o altres marcadors fisiològics.

Traçabilitat, qualitat i validació de resultats: Els serveis analítics contractats hauran de garantir la traçabilitat completa de les mostres, des del moment de la recepció fins a l'emissió dels resultats. Els laboratoris hauran de disposar de protocols interns de control de qualitat.

Els informes de resultats hauran d'incloure:

- Identificació unívoca de la mostra
- Mètode analític emprat i límits de detecció
- Data de recepció, anàlisi i emissió de resultats

- Signatura responsable tècnic qualificat.

Els laboratoris hauran d'aportar, si es requereix, evidències documentals dels seus procediments de control de qualitat i dels resultats d'assaigs interlaboratoris o comparacions externes.

Confidencialitat, gestió de dades i seguretat: Els proveïdors hauran de mantenir la confidencialitat de totes les mostres, dades i resultats obtinguts, que seran propietat exclusiva de l'IRTA. Així mateix, hauran de complir amb la legislació vigent en matèria de protecció de dades i garantir que la informació científica o sensible no sigui utilitzada amb finalitats comercials o divulgatives sense autorització expressa. En cas que el laboratori subcontracti algun servei parcial, haurà d'indicar-ho i garantir la mateixa confidencialitat i qualitat. Els resultats analítics i les dades associades no podran ser reproduïts ni cedits a tercers sense autorització expressa per escrit de l'IRTA.

Requisits operatius i d'interlocució tècnica: Cada empresa homologada haurà de designar un responsable tècnic o comercial de compte, que actuarà com a interlocutor únic amb el Servei de Compres i els laboratoris de l'IRTA.

Aquest responsable haurà de gestionar: Peticions d'ofertes i terminis de resposta. Coordinació logística i incidències. Seguiment de resultats i facturació. En cas de canvi de personal o responsabilitat, el proveïdor haurà de comunicar-ho immediatament a l'IRTA i designar un nou interlocutor per garantir la continuïtat del servei.

L'IRTA es reserva el dret de revisar periòdicament el compliment d'aquests requisits tècnics durant la vigència de l'Acord Marc.

3.Ofertes

Degut a l'especificitat dels serveis, no s'estableix un catàleg de preus unitaris fix.

Les empreses licitadores hauran de presentar un llistat dels paràmetres que poden determinar per cada lot, amb descripció, metodologia, rang, precisió analítica i indicació de si els mètodes estan acreditats o validats dins del seu sistema de qualitat. Aquest llistat serà d'ús informatiu i orientatiu. En cada necessitat concreta, es demanarà una oferta econòmica als proveïdors homologats del lot corresponent. En cada cas es definiran els requeriments tècnics del servei a proporcionar, que com a mínim hauran d'incloure:

- Lot corresponent

- Número de mostres
- Matriu corresponent
- Paràmetres a analitzar
- Mètodes específics d'anàlisi i nivell de precisió analítica (si s'escau)
- Programa d'entrega de mostres (especificant calendari d'entregues i número de mostres per tanda)
- Temps màxim d'entrega de resultats (si varia de les 4 setmanes establertes per defecte, des del moment d'entrega de les mostres)

Les ofertes presentades hauran de desglossar, quan sigui possible, el cost per mostra i per determinació analítica, amb la finalitat de facilitar la comparabilitat econòmica entre ofertes.

Les característiques específiques de cada servei a contractar es detallaran en el contracte basat resultant, que s'adjudicarà seguint els criteris d'adjudicació establerts en aquest acord marc. A tots els efectes s'entendrà que la oferta econòmica que es presenti inclourà totes les despeses que es produeixin fins al lliurament dels resultats, incloses les despeses de transport de mostres (excepte casos concrets on sigui necessari aplicar despeses addicionals de transport, aquestes hauran de ser objecte de negociació prèvia i acordades per mostra o enviament, assegurant la transparència i l'eficiència econòmica del servei).

Un cop rebudes, aquestes ofertes hauran de fer-se extensives a tots els usuaris de l'IRTA que executin contractes mitjançant aquest acord marc. En tot cas, sempre que un proveïdor apliqui amb caràcter ordinari i recurrent un preu més baix a algun dels usuaris de l'IRTA, haurà de fer-lo extensiu a la resta d'usuaris de l'acord marc.

4. Termini i lloc d'execució

L'Acord Marc s'iniciarà l'endemà de la formalització del contracte i tindrà una durada d'un any amb possibilitat de tres pròrrogues addicionals d'un any cadascuna, fins a un màxim de quatre anys totals de vigència $\Rightarrow 1 + (1+1+1)$.

La seva execució es durà a terme als diferents centres de l'IRTA.

5. Garantia i certificats

La garantia mínima serà la que estableixi la llei des de la formalització del contracte.

Signat: Mario Hüttener

Coordinació de Laboratoris – Direcció Científica

Responsable del contracte

Mario Huttener
Queiroz - DNI
60045630J (TCAT)

Signat digitalment per
Mario Huttener Queiroz
- DNI 60045630J (TCAT)
Data: 2026.01.30
09:15:16 +01'00'

CODI EXPEDIENT INTERN: IRTA 2025139 AM

TÍTOL DE L'EXPEDIENT: Acord marc de serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA

A. Objecte del contracte: Acord marc per l'homologació de proveïdors per serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA

Lots:

Lot 1 – Mostres de sòls

Abast: Inclou mostres de sòls agrícoles i forestals destinats a estudis de fertilitat, contaminació o qualitat del sòl.

Lot 2 – Dejeccions ramaderes líquides i sòlides (purines, compostos i materials procedents de digestió anaeròbia)

Abast: Inclou mostres de purines, dejeccions sòlides ramaderes destinades a usos agronòmics, compostos, materials procedents de digestió anaeròbia i altres subproductes orgànics procedents d'explotacions ramaderes o de processos de digestió anaeròbia. S'hi consideren tant les fraccions líquides com les sòlides utilitzades com a fertilitzants orgànics o com a matèria primera per a estudis de sostenibilitat i gestió de nutrients.

Lot 3 – Aigües

Abast: Inclou mostres de aigües de reg, potables, residuals, lixiviats i efluents experimentals.

Lot 4 – Material Vegetal

Abast: Inclou mostres de fulles, fruits, arrels, teixits vegetals, llavors, o biomassa d'ús agronòmic o experimental

Lot 5 – Sang i derivats

Abast: Mostres de sang i derivats líquids procedents d'animals de recerca o producció

Lot 6 – Femtes i continguts intestinals

Abast: Mostres de femtes o continguts intestinals d'animals de recerca o producció.

Lot 7 – Saliva

Abast: Mostres de saliva recollides en projectes de recerca animal o biomèdica.

Lot 8 – Pèl, plomes i teixits superficials

Abast: Pèl, plomes i teixits superficials d'animals de recerca o producció

Lot 9 – Productes carnis i derivats

Abast: Productes carnis crus o elaborats, derivats carnis i subproductes animals.

Lot 10 – Llet i derivats lactis

Abast: Llet i derivats lactis

Lot 11 – Altres productes alimentaris

Abast: Aliments no lactis ni carnis (begudes o productes anàlegs vegetals, plats preparats o ingredients processats).

Lot 12 – Pinsos

Abast: Productes destinats a l'alimentació animal (pinsos compostos, farines, additius).

Lot 13 – Residus agroindustrials (sòlids i líquids)

Abast: Residus sòlids o líquids d'origen agroindustrial o de processos productius.

Lot 14 – Biogàs i biometà

Abast: Mostres de gasos provinents de processos de digestió anaeròbica o tractaments industrials

L'Acord marc té la finalitat de cobrir la necessitat de l'IRTA de disposar de serveis d'anàlisi externs per donar suport a la recerca en àrees com la fertilitat del sòl, la qualitat de l'aigua de reg, el control de nutrients i contaminants en mostres vegetals i productes alimentaris, així com la determinació de paràmetres biològics en mostres de sang i derivats, i altres.

Per satisfer aquesta necessitat, es fa imprescindible seleccionar, en garantia dels principis de publicitat, concurrència, transparència, igualtat i no discriminació, les potencials empreses prestadores d'aquests serveis, amb la finalitat d'aconseguir la màxima racionalització de la despesa, una millor gestió i, en definitiva, la millor relació qualitat-preu.

No s'estableix limitació de nombre d'empreses que podran ser homologades en cadascun dels lots indicats.

Codi CPV: 73110000-0 Serveis d'investigació

B. Dades econòmiques: Valor estimat de l'acord marc

Valor estimat del contracte: 417.000,00 € + 1.314.599,06 € + 83.400,00 € = 1.814.999,06 €
IVA no inclòs

Vigència inicial (1 any): 417.000,00 €

Primera pròrroga : 427.425,00 €

Segona pròrroga : 438.110,67 €

Tercera pròrroga : 449.063,39 €

Modificacions del contracte: s'incorpora una previsió de 83.400,00 € (IVA exclòs), per atendre possibles modificacions del contracte, al llarg de tota la vigència (això és, la inicial i les possibles pròrrogues, en el cas de que siguin acordades).

Les causes que podran motivar la modificació del contracte, en els termes indicats, són les següents:

- Augment de les necessitats de serveis que superi les estimacions previstes, en funció de la demanda de les diferents línies de recerca que es duen a terme als programes científics de l'IRTA
- Incorporació de noves determinacions o tècniques analítiques que responguin a necessitats emergents de recerca

Desglossament valor estimat:

Lot	Import Vigència Inicial	Import 1 ^a Pròrroga	Import 2 ^a Pròrroga	Import 3 ^a Pròrroga	Import total /lot	20% modificacions
Lot 1	75.000,00	76.875,00	78.796,88	80.766,80	311.438,68	15.000,00
Lot 2	45.000,00	46.125,00	47.278,13	48.460,08	186.863,21	9.000,00
Lot 3	15.000,00	15.375,00	15.759,38	16.153,36	62.287,74	3.000,00
Lot 4	130.000,00	133.250,00	136.581,25	139.995,78	539.827,03	26.000,00
Lot 5	25.000,00	25.625,00	26.265,63	26.922,27	103.812,90	5.000,00
Lot 6	12.000,00	12.300,00	12.607,50	12.922,69	49.830,19	2.400,00
Lot 7	10.000,00	10.250,00	10.506,25	10.768,91	41.525,16	2.000,00
Lot 8	20.000,00	20.500,00	21.012,50	21.537,81	83.050,31	4.000,00
Lot 9	10.000,00	10.250,00	10.506,25	10.768,91	41.525,16	2.000,00
Lot 10	5.000,00	5.125,00	5.253,13	5.384,45	20.762,58	1.000,00
Lot 11	5.000,00	5.125,00	5.253,13	5.384,45	20.762,58	1.000,00
Lot 12	55.000,00	56.375,00	57.784,38	59.228,98	228.388,36	11.000,00
Lot 13	5.000,00	5.125,00	5.253,13	5.384,45	20.762,58	1.000,00
Lot 14	5.000,00	5.125,00	5.253,13	5.384,45	20.762,58	1.000,00
	417.000,00 €	427.425,00 €	438.110,67 €	449.063,39 €	1.731.599,06 €	83.400,00 €

C. Lloc d'execució: Centres d'IRTA

D. Durada màxima de l'acord marc: 1+(1+1+1)

L'Acord marc tindrà una durada inicial d'un any, podent prorrogar-se per anualitats, fins a un màxim de 3 pròrroques (essent, per tant, la durada màxima de l'acord marc, de quatre anys, en el cas que s'acordin les tres pròrroques).

E. Solucions alternatives o variants: No s'admeten**F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació**

Procediment d'adjudicació: Obert

Forma de tramitació: Ordinària

Regulació: Harmonitzada

Tramitació electrònica: Sí, Sobre digital

Nombre de sobres a presentar:

Tractant-se d'un procés d'homologació basat únicament en la capacitat i solvència de les empreses interessades, els licitadors hauran de presentar un únic Sobre (Sobre A), incorporant la informació/documentació acreditativa del compliment de les condicions de capacitat i solvència exigides en la licitació.

G. Condicions de Solvència:

Condicions de solvència exigides en el procediment d'homologació:

G.1.- Solvència econòmica i financera

Per justificar disposar de les condicions de solvència econòmica i financera exigida en aquest procediment, les empreses licitadores hauran de presentar una Declaració sobre el volum anual de negocis, o bé sobre el volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, per import igual o superior a l'import del lot al que es presenti oferta de licitació o al de l'import més alt en cas de presentar oferta a més d'un lot; caldrà que els licitadors compleixin amb aquests mínims, almenys en un dels 3 últims exercicis.

Les empreses acreditaran el compliment de les condicions de solvència econòmica i financera indicada per mitjà de l'aportació dels comptes anuals degudament presentats en el corresponent registre mercantil, comercial o en el registre oficial que sigui preceptiu que resulti d'aplicació.

G.2.- Solvència tècnica o professional

Per justificar disposar de les condicions de solvència tècnica/professional exigida en aquest procediment, les empreses licitadores hauran de presentar una relació dels serveis equivalents a l'objecte de la present licitació en els últims 3 anys.

Aquesta declaració haurà d'incloure import, dates i el destinatari, públic o privat.

Els serveis s'hauran d'acreditar mitjançant certificats de les pròpies entitats o empreses que els hagin rebut o si manca aquest certificat, mitjançant una declaració responsable de la pròpia empresa licitadora. En tot cas, l'òrgan de contractació podrà exigir la presentació de la documentació que acrediti el compliment de les esmentades condicions.

Per a determinar que un treball o servei és similar al de l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígit dels respectius codis CPV

H. Altra documentació a presentar per les empreses proposades per homologar en l'acord marc

Pòlissa de Responsabilitat Civil: Les empreses que siguin homologades en el procés, hauran de subscriure amb una companyia solvent una pòlissa d'assegurances que cobreixi qualsevol responsabilitat civil amb un límit mínim de 100.000,00 € (CENT MIL EUROS) per sinistre. Aquesta pòlissa ha d'estar vigent durant tot el període vigència de l'Acord Marc

I. Garantia provisional: No procedeix**J. Garantia definitiva (només en els contractes basats, si s'escau):** 5% de l'import d'adjudicació IVA no inclòs.

K. Subcontractació:

L'adjudicatari podrà subcontractar les prestacions previstes en l'objecte del contracte. No obstant, amb caràcter previ, haurà d'informar a l'IRTA la seva voluntat de subcontractar.

L. Revisió de preus i forma de pagament del preu:

En la contractació basada no s'aplicarà revisió de preus.

M. Termini de garantia dels contractes basats: No s'estableix termini de garantia**N. Règim jurídic del contracte**

Homologació de proveïdors per poder realitzar serveis d'anàlisi de sòls, material vegetal, purins, aigües, mostres biològiques, productes alimentaris i residus agroindustrials relacionats amb la recerca de l'IRTA

El contracte es tipifica de serveis.

Els contractes basats es tipifiquen com a contractes privats.

O. Responsable del contracte: Sr. Mario Huttener - Coordinació de Laboratoris –
Direcció Científica**P. Obertura del sobre únic**

Finalitzat el termini de presentació de propostes, es procedirà a l'obertura del Sobre únic, a través de l'eina Sobre Digital, de la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

Q. Documentació a presentar en la licitacióSobre A (sobre únic)

- Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) - Annex 1
- Declaració responsable, d'acord amb el model que consta com Annex 2
- Llistat dels paràmetres que la licitadora pot determinar per cada lot al que presenti oferta, amb descripció, metodologia, rang i precisió analítica -Annex 2.1

R. Altres condicions

Els licitadors podran presentar proposta a un o més lots i es podran homologar en tots aquells lots en els que compleixin les condicions corresponents, sense limitació.