

CODI EXPEDIENT INTERN: IRTA 2025072AM

**TÍTOL DE L'EXPEDIENT: ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA
CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE METABOLÒMICA PER ALS DIVERSOS PROJECTES DE RECERCA
DE L'IRTA**

Atesa la necessitat de procedir a la contractació d'un Acord marc d'homologació de proveïdors per a la contractació de Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA.

Vist l'informe de necessitat, el certificat d'existència de crèdit, al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta contractació, vistos els informes favorables dels Serveis Jurídics de l'IRTA.

Vist allò que disposa l'article, i atesos els articles 117, 131, 156, i següents de la Llei de Llei de Contractes del Sector Públic i l'article 8 del Decret Llei 3/2016.

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

RESOLC

Primer.- Aprovar la despesa i l'expedient de contractació del **Acord marc d'homologació de proveïdors per a la contractació de Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA**, expedient **IRTA 2025072AM**, per un valor estimat de **4.606.834,13 € més IVA**.

Segon.- Iniciar el procediment d'adjudicació de la contractació de referència, mitjançant procediment obert, així com procedir a la seva publicació.

Tercer.- Designar com a membres de la Mesa de Contractació que han d'assistir a l'Òrgan de Contractació a:

- President: Sr. Jordi de la Cuesta Fernández, Director d'Administració i Finances de l'IRTA

Suplent: Cristina González Rodríguez, Cap de Gestió d'Activitat de l'IRTA

- Secretària: Sra. Irene Mael Morlanes, Responsable Compres i Contractació de l'IRTA

Suplent: Mercè Pérez Vila, Tècnica Administrativa de Compres de l'IRTA

- Vocal: Sr. Miquel Portals Casanovas, Cap dels Serveis Jurídics de l'IRTA

Suplent: Sra. Maria Sala Solsona, Lletrada dels Serveis Jurídics de l'IRTA

- Vocal: Sra. Silvia Pratsavall Badillo, Cap d'Administració de l'IRTA

Suplent: Mercè Moya, Representant d'Administració i Finances de IRTA

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

- Sra. Mercè Pérez Vila, Tècnica Administrativa de Compres 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



Josep Usall Rodié
Director general

Signat digitalment
per Josep Usall i
Rodí - DNI
40893753Y (TCAT)
Data: 2025.10.14
10:47:03 +02'00'

L'Òrgan de contractació
Josep Usall i Rodí

CONTRACTACIÓ

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

Núm. Expedient: **IRTA-2025072AM**

Títol: Acord marc per l'homologació de proveïdors per a la contractació de Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA.

Lot 1: Anàlisi untargeted LC-MS o GC-MS

Lot 2: Quantificació dirigida (Targeted LC-MS)

Lot 3: Lipidòmica (LC-MS/MS)

Lot 4: Proteòmica

Lot 5: Compostos volàtils (Volatiloma, GC-MS)

Lot 6: Isòtops estables i traçadors

Lot 7: Serveis especials / emergents

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

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 Plec de prescripcions tècniques (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'avís 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 mitjançant l'e-NOTUM.

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.

c) 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.

d) 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 aprecii 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

Dinovena. 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 al 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 meritades, 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 pertoquin 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 de la quantitat de serveis o la substitució d'uns serveis per uns altres, 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 d'unitats o classes 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 contretes 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 prestadores del servei 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 dels 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 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 del servei 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:

1 Contractacions amb valor estimat < 15.000 €: *Es podran realitzar contractacions directes a qualsevol de les empreses homologades en l'acord marc*

2 Contractacions amb valor estimat > 15.000 € i < 50.000 €:

Es convidarà a participar en el procediment de contractació com a mínim a tres empreses homologades.

S'escollirà 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

3 Contractacions amb valor estimat > 50.000 €

Es convidarà a participar a totes les empreses homologades en aquell lot

S'escollirà 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

En les contractacions en les que sigui necessari incorporar condicions tècniques addicionals a les previstes al plec de prescripcions tècniques que forma part d'aquest acord marc, 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 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 a la contractació de Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA en els lots que s'indiquen a continuació (marcar amb una X els lots als que es presenta):

- ☐ Lot 1: Anàlisi untargeted LC-MS o GC-MS
- ☐ Lot 2: Quantificació dirigida (Targeted LC-MS)
- ☐ Lot 3: Lipidòmica (LC-MS/MS)
- ☐ Lot 4: Proteòmica
- ☐ Lot 5: Compostos volàtils (Volatiloma, GC-MS)
- ☐ Lot 6: Isòtops estables i traçadors
- ☐ Lot 7: Serveis especials / emergents

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 els requisits tècnics comuns per a tots els lots i amb els requisits tècnics específics per als lots _____, establerts al PPT.

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

I, en prova de conformitat, signa a continuació.

ANNEX 2 (DEUC)

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 Contractacions 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

Plec de Prescripcions Tècniques

CODI EXPEDIENT INTERN: 2025072AM

TÍTOL DE L'EXPEDIENT: ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS DE METABOLÒMICA PER ALS DIVERSOS PROJECTES DE RECERCA DE L'IRTA

1. OBJECTE I FINALITAT A SATISFER
2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES
3. TERMINI I LLOC D'EXECUCIÓ
4. GARANTIES I CERTIFICATS

1. Objecte i finalitat a satisfer

L'objecte del següent contracte per part de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) és l'establiment d'un Acord marc d'homologació de proveïdors per a la contractació de Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA.

La prestació de serveis de metabolòmica és indispensable per al desenvolupament de nombroses línies de recerca que es duen a terme als diferents programes científics de l'IRTA. Aquesta anàlisi permet la identificació, quantificació i caracterització de metabòlits presents en una àmplia varietat de mostres biològiques, incloent teixits i fluids d'origen animal, vegetal, microorganismes, sòls, aliments, pinsos, entre d'altres. Les dades obtingudes són fonamentals per a estudis vinculats a la nutrició, la qualitat alimentària, la salut i fisiologia dels organismes, el medi ambient, així com per a l'avaluació de processos tecnològics i productius.

Aquest tipus d'anàlisi requereix l'ús d'instrumentació científica d'alta complexitat i cost elevat (com LC-MS, GC-MS, NMR, entre d'altres), 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 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.

LOTS: 7**Lot 1: Anàlisi untargeted (LC-MS o GC-MS)**

Descripció: Perfil metabolòmic global (untargeted) en qualsevol tipus de mostra. El proveïdor/usuari pot escollir la tècnica més adequada (GC-MS o LC-MS) segons la naturalesa dels metabòlits i l'objectiu analític. Inclou serveis d'extracció i anàlisi de dades quan sigui necessari.

Lot 2: Anàlisi dirigida (targeted) per LC-MS

Descripció: Quantificació específica de metabòlits mitjançant LC-MS. Inclou serveis d'extracció i anàlisi de dades quan sigui necessari.

Lot 3: Lipidòmica

Descripció: Anàlisi del perfil lipídic mitjançant LC-MS/MS. Inclou serveis d'extracció i anàlisi de dades quan sigui necessari.

Lot 4: Proteòmica

Descripció: Anàlisi del perfil proteínic mitjançant LC-MS/MS. Inclou serveis d'extracció/processament i anàlisi de dades quan sigui necessari.

Lot 5: Anàlisi de compostos volàtils per GC-MS (Volatiloma)

Descripció: Anàlisi del volatiloma i compostos volàtils en qualsevol tipus de mostra mitjançant GC-MS. Inclou serveis d'extracció/processament i anàlisi de dades quan sigui necessari.

Lot 6: Anàlisi isotòpica i traçadors per GC-MS/LC-MS

Descripció: Estudis amb isòtops estables i traçadors metabòlics, amb tècniques GC-MS o LC-MS segons requeriments. Inclou serveis d'extracció/processament i anàlisi de dades quan sigui necessari.

Lot 7: Serveis especials i tècniques emergents

Descripció: Servei per cobrir necessitats analítiques no habituals o emergents en metabolòmica, com GCxGC, HRMS, Imaging MS, tècniques de fraccionament o plataformes híbrides.

Aquest lot actua com a paraigües per a projectes d'R+D avançats o requisits no definits als altres lots. Inclou serveis d'extracció/processament i anàlisi de dades quan sigui necessari.

2. Característiques tècniques

Els requisits tècnics mínims que s'exigeixen sobre aquest contracte son:

-Requisits tècnics comuns a tots els lots

Tots els proveïdors hauran de garantir:

- El lliurament dels resultats en **format brut** (fitxers RAW, mzML, CDF o equivalent) i **format processat** (.csv, .xls, informes estadístics i/o bioinformàtics).
- La **disponibilitat d'assessorament tècnic especialitzat** abans de l'inici del servei (per validar protocols i mostres) i posteriorment al lliurament (per interpretar resultats i facilitar la integració amb altres dades experimentals).

-Requisits tècnics específics per cada lot

Lot 1: Untargeted LC/GC-MS

- Plataforma requerida: LC-HRMS (QTOF o Orbitrap) i/o GC-TOF.
- Separació cromatogràfica HILIC i fase reversa (RP), sistema UHPLC.
- Capacitat per anàlisi no dirigida (untargeted), identificació de metabòlits desconeguts i coneguts.
- Capacitat per diferenciar isòmers mitjançant espectrometria de masses acoblada a mobilitat iònica com en equips TOF amb tecnologia IMS.
- Informes amb PCA, OPLS-DA, Volcano Plot i Chemical Enrichment.
- Control de qualitat intern (blancs, QCs, mostres mixtes cada 10–12 mostres).
- Transferència de dades en formats .mzML, .csv i informe interactiu (preferentment via web).

Lot 2: Targeted LC-MS

- Plataforma LC-MS/MS (triple quadrupol) o LC_MS QTOF amb HRMRM.
- Necessari ús d'estàndards interns certificats i corbes de calibració per a quantificació absoluta.
- LOD/LOQ indicats per compostos clau.
- Processament i quantificació en lots amb control de variabilitat.
- Resultats en format .xls i informe amb resum estadístic.

Lot 3: Lipidòmica

- Plataforma: LC-MS/MS amb ESI i cel·la de col·lisió (preferent EAD).
- Separació en fase reversa en sistema UHPLC.
- Capacitat per identificar dobles enllaços i la seva posició en la molècula.
- Capacitat per identificar la posició de dobles enllaços mitjançant tècniques de fragmentació EAD (Electron Activated Dissociation), p.ex, amb ZenoTOF 7600.
- Identificació amb bases de dades com LipidMaps o equivalent.
- Control de qualitat amb mostres internes i referències lipídiques comercials.

Lot 4: Proteòmica

- Plataforma: LC-MS/MS d'alta resolució (Orbitrap o Q-TOF amb SWATH).
- Anàlisi de proteïnes per DIA o DDA, amb opcions de labelling (TMT, iTRAQ).
- Digestió enzimàtica (Trypsina/Lys-C) inclosa.
- Identificació mitjançant software com Mascot, Proteome Discoverer o MaxQuant.
- Transferència de dades: fitxers RAW + .csv amb identificació i quantificació.

Lot 5: Volatiloma

- Plataforma: GC-MS amb sistema automatitzat d'extracció SPME.
- Identificació de compostos amb biblioteca NIST o equivalent.
- Processament conjunt per minimitzar variabilitat intermostra.
- Informes amb perfil aromàtic, compostos diferencials i visualització gràfica.
- Lliurament en formats .cdf i .xls.

Lot 6: Isòtops i Traçadors

- GC-MS o LC-MS amb capacitat per quantificació de fraccions isotòpiques (¹³C, ¹⁵N, D₂...).
- Càlcul de M+1, M+2 i enriquiment relatiu.
- Modelatge de fluxos metabòlics opcional.
- Lliurament de fitxers d'espectres + full de càlcul amb enriquiments i percentatges.
- Documentació detallada de calibratges i controls utilitzats.

Lot 7: Serveis especials

- RMN ¹H/¹³C per caracterització estructural.
- GCxGC-TOF per anàlisi complexa en aliments, matrius ambientals o sòls.
- HRMS per compostos desconeguts o ambientals.
- Necessària capacitat d'adaptació metodològica per a projectes singulars.
- Resultats lliurats segons requeriment específic IRTA, en formats oberts interoperables

Les empreses licitadores hauran de confirmar que disposen dels requisits tècnics comuns per a tots els lots i dels requisits tècnics específics dels lots als que vulguin licitar mitjançant declaració responsable del representant de l'empresa (Annex 1 PCAP)

3. Termini i lloc d'execució

Els Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA tindrà lloc als centres de l'IRTA, en un termini màxim d'un any des de l'endemà a la data de formalització del contracte.

Es podrà prorrogar per anualitats fins a un màxim de 3 pròrrogues, essent, per tant, la durada màxima de l'acord marc, de quatre anys, en el cas que s'acordin les tres pròrrogues: 1+(1+1+1).

Caldes de Montbui,

Signat: El responsable del contracte

Mario Huttener
Queiroz - DNI
60045630J
(TCAT)

Signat digitalment
per Mario Huttener
Queiroz - DNI
60045630J (TCAT)
Data: 2025.09.25
14:43:45 +02'00'

Mario Hüttener, Ph.D.
Coordinació de Laboratoris – Direcció Científica

Núm. Expedient: IRTA-2025072AM

Títol de l'expedient: Acord marc per l'homologació de proveïdors per a la contractació de Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA

A. Objecte del contracte: Acord marc per l'homologació de proveïdors per a la contractació de Serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de recerca de l'IRTA

Lots:

Lot 1: Anàlisi untargeted LC-MS o GC-MS

Lot 2: Quantificació dirigida (Targeted LC-MS)

Lot 3: Lipidòmica (LC-MS/MS)

Lot 4: Proteòmica

Lot 5: Compostos volàtils (Volatiloma, GC-MS)

Lot 6: Isòtops estables i traçadors

Lot 7: Serveis especials / emergents

L'Acord marc té les següents finalitats:

- Seleccionar les empreses que podran realitzar Serveis de Metabolòmica per als projectes de recerca de l'IRTA
- Fixar les condicions generals d'adjudicació i execució dels posteriors contractes basats de l'Acord marc

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'aquest 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: 4.606.834,13 €

Vigència inicial (1 any): 1.066.000,00 €

Primera pròrroga: 1.087.320,00 €

Segona pròrroga: 1.109.066,40 €

Tercera pròrroga: 1.131.247,73 €

Modificacions contractuals: 213.200,00 €

Desglossament valor estimat:

Lot	Vigència Inicial (1 any)	1 ^a Pròrroga	2 ^a Pròrroga	3 ^a Pròrroga
Lot 1	580.000,00 €	591.600,00 €	603.432,00 €	615.500,64 €
Lot 2	12.000,00 €	12.240,00 €	12.484,80 €	12.734,50 €
Lot 3	30.000,00 €	30.600,00 €	31.212,00 €	31.836,24 €
Lot 4	52.000,00 €	53.040,00 €	54.100,80 €	55.182,82 €
Lot 5	350.000,00 €	357.000,00 €	364.140,00 €	371.422,80 €
Lot 6	27.000,00 €	27.540,00 €	28.090,80 €	28.652,62 €
Lot 7	15.000,00 €	15.300,00 €	15.606,00 €	15.918,12 €
	1.066.000,00 €	1.087.320,00 €	1.109.066,40 €	1.131.247,73 €

Modificacions del contracte: s'incorpora una previsió de 213.200,00 € (IVA exclòs), per atendre possibles modificacions del contracte, al llarg de tota la vigència (això és, la inicial i les possibles pròrroques, 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

C. Lloc d'execució: Centres IRTA

D. Durada màxima de l'acord marc:

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) 1+(1+1+1).

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

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 50.000 € (com a mínim en un dels darrers 3 exercicis/any).

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 subministraments equivalents a l'objecte de la present licitació (subministrament de pinso sec) en els últims 3 anys.

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

Els subministraments s'hauran d'acreditar mitjançant certificats de les pròpies entitats o empreses que hagin rebut el subministrament 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 derivada de la prestació dels serveis.

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 període de garantia.

N. Règim jurídic del contracte

Homologació de proveïdors per poder realitzar serveis de Metabolòmica per als diversos projectes de 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

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 licitació

Sobre A (sobre únic)

- Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) - Annex 2
- Declaració responsable, d'acord amb el model que consta com Annex 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.