

# Acta de reunió d'inici de la revisió dels plecs de contractació per a l'Acord Marc d'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis de desenvolupament, manteniment i evolució de programari

01-06-2023 • Reunió d'inici de projecte

Data: 01-06-2023 de 10.30h a 12.00h  
Lloc: Videoconferència, *MS Teams*  
Assistents: David Barrabés (FUAB)  
Marta Espínola (FUAB) *Excusa la seva presència*  
Mónica Jimenez (IREC)  
Raquel Fontana (IREC) *Excusa la seva presència*  
Victor Senero (IREC)  
Josep Solé (IRTA) *Excusa la seva presència*  
Ruben Cordon (IRTA)  
Laura Requena (PCB)  
Miguel Angel Moruno (PCB) *Excusa la seva presència*  
Neus Jiménez (PCB) *Excusa la seva presència*  
Dúnia Alzaga (TCM) *Excusa la seva presència*  
Isabel Arús (TCM) *Excusa la seva presència*  
Joan Gil (TCM) *Excusa la seva presència*  
Maite Cera (TCM) *Excusa la seva presència*  
Robert Terol (TCM) *Excusa la seva presència*  
Gonçal Badenes (UAB) *Excusa la seva presència*  
Joaquim Campuzano (UAB)  
Amparo Andreu (UAH) *Excusa la seva presència*  
Josep Margarit (UB) *Excusa la seva presència*  
Marga Bonmatí (UB) *Excusa la seva presència*  
Montserrat Martínez (UB)  
Jaime Arias (UCM) *Excusa la seva presència*  
Jorge Jesús Gómez (UCM) *Excusa la seva presència*

Margarita Barrio (UCM) *Excusa la seva presència*  
Maria Mercedes Arias (UCM) *Excusa la seva presència*  
Rosa Isabel de la Puerta (UCM) *Excusa la seva presència*  
Berta Nadal (UdG) *Excusa la seva presència*  
Dídac López (UdG) *Excusa la seva presència*  
Salvador Bramon (UdG)  
Albert Carabasa (UdL) *Excusa la seva presència*  
Alexandre Ballesté (UdL) *Excusa la seva presència*  
Antoni Gonzalez (UdL) *Excusa la seva presència*  
David Barroso (UdL) *Excusa la seva presència*  
Jordi Angelet (UOC) *Excusa la seva presència*  
Josep Lamarca (UOC)  
Pedro Mingueza (UOC)  
Christian Polo (UPF) *Excusa la seva presència*  
Gemma Sánchez (UPF) *Excusa la seva presència*  
Jordi Mas (UPF)  
Juan Manuel Dévora (URJC) *Excusa la seva presència*  
Julio Holgado (URJC)  
Maria Antonia Liberal (URJC) *Excusa la seva presència*  
Lluís Alfons Ariño (URV) *Excusa la seva presència*  
Núria Tomàs (URV)  
Josep Font (UVic-UCC)  
Ricard de la Vega, Natalia Torres, J. Rafel Roig i Martí Villanueva (CSUC)

## Ordre del dia

---

1. Introducció
2. Anàlisi dels contractes basats en l'Acord Marc
3. Revisió dels plec de prescripcions tècniques i clàusules administratives

## Documentació relacionada

---

Durant la reunió s'utilitza com a suport una presentació que és compartida amb els representants de les Universitats participants i el CSUC sota la denominació *AGTIC\_CSUC\_Presentació projecte AM\_20230601\_v2.0.pptx*.

Després de la reunió aquesta presentació s'actualitzarà pel que fa a les dades proporcionades pels proveïdors homologats respecte als contractes basats en l'AM sota la denominació que s'indica: *AGTIC\_CSUC\_Presentació projecte AM\_20230601\_v3.0.pptx*.

## Temes tractats

---

Ricard de la Vega (CSUC) inicia la sessió donant la benvinguda als assistents, exposant els motius de la convocatòria centrats en actualitzar els plecs a les necessitats actuals de les Universitats i context econòmic, així com presentant a l'equip d'AGTIC amb el qual es comptarà com a suport per a la revisió i actualització dels plecs.

Tot seguit, J. Rafel Roig contextualitza el projecte en el fet que la **Comissió funcional TIC ha adoptat la decisió d'actualitzar els plecs**, tècnic i administratiu, que regulen l'Acord Marc donat que finalitza el pròxim 22 de gener del 2024 i segueix existint la necessitat de poder comptar amb la possibilitat de contractar aquesta tipologia de serveis.

J. Rafel Roig indica que per poder disposar del nou Acord Marc quan finalitzi la darrera pròrroga **caldrà enllestir els plecs durant el mes de setembre, amb l'objectiu de publicar i iniciar la licitació el mes d'octubre**. Per això indica que serà necessari la participació de tothom ja que són qui coneixen en detall el que s'ha de contractar i en quines condicions més tenint en compte l'experiència d'aquest primer acord marc.

Seguidament, es mostren les entitats inicialment adherides a l'Acord Marc i les que es varen incorporar posteriorment. En aquest punt, s'informa que del total d'entitats, només el Consorci per la Normalització Lingüística ha declinat participar en el nou Acord i de les que es van adherir a posteriori caldrà conèixer si s'adhereixen o no a tots els lots ja que l'adhesió no ho concreta.

A continuació, es mostren un conjunt de **dades parcials, facilitades per una part dels proveïdors homologats, relacionades amb el nombre i el valor dels contractes basats** subscrits entre les entitats adherides i els proveïdors homologats sota el paraigua de l'Acord Marc.

En primer lloc, es detallen, per a cada entitat, el nombre i el valor dels contractes. Algunes de les entitats manifesten que han subscrit més contractes dels que es mostren a la diapositiva i es recorda que són dades parcials, atès que no tots els proveïdors han facilitat les dades requerides. AGTIC seguirà insistint als proveïdors que facilitin les dades relacionades amb els contractes basats i amb la informació que faciliten s'actualitzaran les gràfiques presentades durant la reunió.

També es recorda que des de la signatura de l'acord marc els proveïdors s'han fusionat, concretament, Seidor va adquirir Opentrends i Inetum a IECISA i GFI Group. Com que es desconeix si les dades subministrades han considerat aquesta casuística AGTIC contactarà amb els proveïdors per confirmar que han facilitat les dades de tots els contractes basats, inclosos els

previs a les fusions i amb la informació que faciliten s'actualitzaran les gràfiques presentades durant la reunió.

En segon lloc, es detallen, per cada lot, el nombre de contractes basats i el seu valor; es constata que cap entitat ha subscrit contractes pel lot 2, corresponent al desenvolupament d'aplicacions mòbil amb tecnologies Android i iOS.

En relació amb els sis lots de l'actual Acord Marc s'obre el debat sobre si cal **afegir, eliminar o modificar algun dels àmbits i/o tecnologies contemplats**. Vinculat amb la casuística del lot 2, Jordi Mas (UPF) explica que a la UPF no desenvolupen *apps*, però sí que fan servir la del Santander; això es deu al fet que no volen una proliferació de diferents aplicacions, sinó que prefereixen centralitzar-ho tot en una única. S'acorda que des d'AGTIC es sol·liciti a cada entitat si el lot 2 es podria obviar en el futur acord marc o cal mantenir-lo.

Pel que fa a la **incorporació, eliminació i/o modificació dels àmbits i les tecnologies contemplats en els diferents lots de l'Acord Marc**, J. Rafel Roig avança que s'han rebut, prèviament a la reunió, algunes propostes, destacant, com a àmbit, les integracions entre sistemes com ara SAP i, com a tecnologia, el llenguatge de programació Ruby.

Victor Senero (IREC) exposa que a l'IREC tenen l'ERP de SAP i els convindria incloure en aquesta nova licitació serveis de desenvolupament i integració relacionats.

En aquest punt, J. Rafel Roig proposa afegir la tecnologia SAP en el lot 1 ("Desenvolupaments a mida diversos") i Josep Lamarca (UOC) puntualitza que desconeix fins a quin punt les tarifes per a desenvolupaments de SAP són les mateixes que per altres tecnologies del lot el qual també podria ser una motivació per separar-ho en diferents lots.

Jordi Mas (UPF) indica que afegir noves tecnologies als lots pot suposar una limitació pel nombre d'empreses que es poden presentar en cadascun ja que es troben especialitzades precisament per tipus de tecnologia i segons els resultats de la licitació ens podríem trobar que en un lot no quedin proveïdors homologats per a alguna tecnologia.

En Ricard de la Vega (CSUC) planteja la possibilitat de crear un nou lot només per a desenvolupaments de SAP o bé afegir aquesta tecnologia al lot 3 ("Plataformes") on ja es contempla Oracle.

Victor Senero (IREC), Josep Font (UVic-UCC) i Montserrat Martínez (UB) es mostren interessats a incorporar a l'Acord Marc desenvolupaments i integracions relacionades amb SAP.

Després d'aquest debat, s'acorda incloure un **nou lot sobre desenvolupaments de SAP i integracions amb altres sistemes**. AGTIC ho incorporarà com una primera versió i requerirà de la participació de les Universitats interessades per a la seva revisió i millora.

Feta aquesta reflexió també es valora com a convenient separar en diferents lots el lot 1, un per a la tecnologia JAVA (Java J2EE i JavaScript), PHP i .NET ja que existeix una forta especialització segons tecnologia.

Respecte de **la tecnologia Ruby, també es valora incorporar-la en un lot a banda**, atès que es produiria la mateixa situació en el supòsit que SAP s'incorporés al lot 1. Per tant, AGTIC procedirà, d'igual forma que en el cas de SAP, JAVA, PHP i .NET, incorporant un nou lot que haurà de completar i millorar les entitats interessades, de moment, el CSUC.

Seguidament, s'obre el debat entorn el **nombre mínim i màxim de proveïdors homologats a l'Acord Marc**, sent actualment tres i cinc, respectivament. J. Rafel Roig, prèvia presentació dels proveïdors homologats per cada lot i del nombre de contractes que han subscrit amb les entitats adherides a l'AM, pregunta als interlocutors de les entitats si aquesta forquilla de proveïdors ha sigut un condicionant a l'hora de contractar els desenvolupaments de programari o bé si ha sigut adequada.

Els assistents coincideixen en considerar que és suficient si és a nivell de cada lot. Salvador Bramon (UdG) planteja la possibilitat d'homologar els proveïdors per tecnologia dintre de cada lot, per disposar de més flexibilitat i/o més varietat de proveïdors per a cada tecnologia. Per tant, abans d'incorporar els nous lots identificats segons tecnologia, AGTIC analitzarà, d'acord amb la legislació vigent, la possibilitat de poder fer sublots o si es pot establir un mínim i màxim de proveïdors homologats per a cada tecnologia de cada lot. Això podria afectar, a més de lot 1 ja esmentat, al lot 4 (Liferay | WordPress | Drupal | OpenCMS) i al lot 5 (PowerBI | QlikView | PENTAHO | Tableau).

Relacionat amb **l'objecte del contracte**, es confirma el manteniment de l'exclusió del subministrament de llicències de programari i l'aprovisionament de maquinari, atès que aquestes matèries ja són objecte d'altres Acords Marc també impulsats des del CSUC. Ricard de la Vega (CSUC) proposa que, un cop es disposi del llistat definitiu de les tecnologies i dels àmbits de l'Acord Marc de desenvolupaments de programari, des del CSUC es revisarà si hi ha qualsevol punt que entri en conflicte amb altres Acords Marc o contractes vigents.

Centrant la qüestió envers el **Codi del vocabulari comú de contractes públics (CPV)**, es constata que els plecs actuals només contempen el codi 72000000-5 relatiu a Serveis TI: consultoria, desenvolupament de software, Internet i suport. Atès que es tracta d'un codi jeràrquic que n'agrupa d'altres i que limita el nombre de treballs o serveis prestats que poden acreditar els licitadors s'acorda que AGTIC revisarà el llistat de codis CPV i farà una proposta de nous codis que encaixin amb l'objecte de l'Acord Marc.

El següent tema tractat ha versat sobre els **entorns tecnològics actuals a les Universitats i entitats adherides**. Amb l'objectiu d'actualitzar la informació dels plecs, respecte d'aquest apartat, l'equip d'AGTIC sol·licitarà, individualment, a cada entitat la informació actualitzada que podrà ser específica de l'entitat o referir-se als canvis que caldria fer sobre l'apartat "relació no exhaustiva de les tecnologies i eines usades en el conjunt de les entitats".

Pel que fa al **termini de vigència** (trenta-sis mesos) i el nombre i duració de les **pròrrogues** (dues pròrrogues per un màxim de vint-i-quatre mesos) de l'Acord Marc es decideix mantenir-les.

A l'hora de revisar els **preus hora màxims per a cada perfil** es constata el fet que aquests, a causa del context econòmic actual, probablement s'hauran d'incrementar a la vora d'un 10% o 20%. S'aclareix que un mateix perfil pot tenir diferent preu hora per a diferent tecnologia el qual ve determinat pel propi mercat.

Jordi Mas (UPF) indica, coincidint amb d'altres assistents, que el preu del perfil de programador ha augmentat considerablement, sobretot els perfils júnior, i que és molt complicat trobar un perfil júnior pel preu establert als plecs.

Victor Senero (IREC) indica que recentment ha contractat servei de desenvolupament sobre SAP a un preu de 74 euros hora el qual ja podria coincidir amb una pujada aproximada del 10% sobre el preu fixat per l'actual acord marc en 70 euros hora (però pel perfil de cap de projecte).

Per determinar els nous preus màxims per perfils, l'equip d'AGTIC, d'una banda, demanarà als proveïdors homologats que facilitin els preus actuals per a cadascun i, de l'altra, ho calcularà d'acord amb el que estipuli el *Convenio colectivo estatal de empresas de consultoría y estudios de mercado y de la opinión pública*. D'aquesta manera es podrà realitzar una ponderació per a determinar els preus màxims.

Continuant amb els perfils assignats a cada lot s'ha detectat que hi ha **sis perfils descrits en els plecs tècnics que no es contemplen a cap dels lots de l'Acord Marc**. Per tal de racionalitzar-los, AGTIC repassarà amb les entitats adherides quins perfils es requereixen per a cada lot i els que no quedin vinculats amb cap lot s'eliminarien.

Adicionalment, Joaquim Campuzano (UAB) pregunta si hi ha la **possibilitat d'incorporar perfils vinculats al núvol** i afegeix que des de la UAB tenen informació descriptiva sobre els perfils relacionats amb el núvol i, si internament li donen el vistiplau, compartirà aquesta informació perquè AGTIC pugui incorporar-la als nous plecs. Ricard de la Vega (CSUC) indica que caldrà revisar des del CSUC que aquests perfils no se solapin amb el que ja es pot contractar amb l'acord marc de serveis al núvol.

Respecte del nombre mínim de professionals per perfil i l'experiència mínima d'aquests es mantenen els requisits de l'AM del 2018.

D'altra banda, Salvador Bramon (UdG) proposa **crear un lot per a temes relacionats amb infraestructura de núvol** i Ricard de la Vega (CSUC) respon que es pot valorar d'afegir sempre que no se superposi amb l'Acord Marc de serveis al núvol del CSUC. Des del CSUC es revisarà aquesta qüestió i es donaran instruccions a AGTIC sobre si cal o no incorporar un nou lot relacionat amb infraestructura al núvol.

Vinculat amb el **Preu Base de la Licitació (PBL)** i el **Valor Estimat del Contracte (VEC)**, per tal d'actualitzar-los a la realitat dels nous plecs, es treballarà individualment amb cada entitat per perfilar quina serà el pressupost estimat de cadascuna i, d'acord amb aquestes dades, es definiran les noves quantitats, per any, del PBL i el VEC respectivament. AGTIC facilitarà un Excel a les entitats adherides perquè indiquin el pressupost de cada any de contracte i les seves possibles prorrogues tenint en compte que el primer any només hauria de contemplar 11 mesos (de febrer a desembre).

Pel que fa als **Acords de Nivell de Servei (ANS)** es donen per bons els dels plecs de l'Acord Marc del 2018, però es proposa afegir-ne d'altres més específics relatius a:

- El retard en el lliurament dels treballs encarregats.
- Els errors en els treballs lliurats.
- Els errors produïts sobre allò ja instal·lat i en funcionament i que no era objecte del desenvolupament, però hi estava vinculat.
- El fet de remetre documentació no actualitzada o directament incompleta o errònia.
- La falta de pro-activitat per evitar incidències a l'entorn de producció dels sistemes afectats pels desenvolupaments realitzats.
- L'assignació de perfils inadequats per a l'execució dels treballs contractats els quals no es correspongui la formació i experiència requerides.
- La substitució dels perfils de l'equip de treball que afecti negativament en la qualitat i els terminis pactats amb l'entitat.

Seguint aquestes directrius AGTIC farà una proposta de nous ANS i, tant el CSUC com les Universitats, facilitaran referències d'ANS que puguin servir per al seu desenvolupament.

Pel que fa a les meritacions de les penalitzacions es mantenen d'acord amb el què estableixen els plecs actuals tot i que s'apunta al següent que podria implicar alguna modificació:

- Si s'assignen perfil incorrectes no s'hauria de poder emetre factura per les hores incorregudes per aquests perfils.
- Si el canvi dels perfils implica que no es compleix amb el termini pactat i no es finalitza el desenvolupament en un temps addicional raonable s'hauria de rescindir el contracte sense poder facturar-lo.

Ricard de la Vega (CSUC) indica que en altres contractes el CSUC ha aplicat penalitats d'aquest tipus i que ho facilitarà a l'equip d'AGTIC per tenir-ho com a referent per fer una proposta per a aquesta licitació.

J. Rafel Roig pregunta als interlocutors de les entitats, respecte de les acreditacions de les **solvències economicofinanceres i tècniques i professionals dels licitadors**, si pels criteris actuals s'han trobat amb algun proveïdor que no es pogués presentar a la licitació d'alguns dels lots i no és trasllada cap incident al respecte. Igualment, i per acabar-ho de comprovar d'acord amb la situació actual, des d'AGTIC es contactarà amb els proveïdors homologats per comprovar si els requisits actuals d'acreditació s'ajusten a les seves realitats. Per a això, AGTIC calcularà l'import resultant segons el PBL o el VEC segons correspongui a cada criteri de solvència. Per tant, caldrà que abans les entitats facilitin la informació per calcular PBL i VEC.

Continuant amb la presentació dels **criteris d'adjudicació** s'exposa que, en l'actualitat, només es contemplen criteris basats en l'aplicació de fórmules. Es proposa incorporar nous criteris d'adjudicació de caràcter tècnic centrats, per exemple, en la proactivitat dels proveïdors a l'hora de preveure i/o evitar incidències en l'execució dels treballs encarregats tot i que es prefereix establir criteris no basats en judici de valor. Les entitats participants facilitaran referències similars a l'equip d'AGTIC perquè pugui desenvolupar aquest nou criteri o altres que puguin considerar aplicables.

Respecte dels criteris econòmics, l'equip d'AGTIC, un cop s'hagin perfilat definitivament els àmbits i lots, a més dels perfils professionals, de l'Acord Marc, durà a terme una revisió de les ponderacions de cada tecnologia i del pes de cada perfil en les ofertes presentades pels licitadors que les entitats hauran de validar i completar.

Referent a la **composició de la mesa de contractació i als responsables del contracte per part de les entitats adherides**, AGTIC contactarà individualment amb els interlocutors de les Universitats i les entitats adherides, a més del personal del CSUC, per determinar la nova composició de la mesa de contractació i definir els nous responsables del contracte, contemplant les entitats adherides posteriorment i que, en el nou Acord Marc, s'hi adheriran d'inici.

Finalment, per a la **resta de les condicions contemplades en els plecs** relatives a l'horari del servei, la seva ubicació, els desplaçaments, l'equipament, la propietat de la informació generada, la cessió de l'Acord Marc, la seva subcontractació, les modificacions i les condicions especials d'execució, es dona el vistiplau a les que consten en els plecs actuals.



## Tasques pendents

---

A continuació s'actualitza el llistat de tasques a ser realitzades per les diferents parts involucrades en el projecte:

### **AGTIC Consulting**

Per part d'AGTIC Consulting es procedirà a realitzar les següents tasques:

- Requerir als proveïdors homologats que trametin les dades sobre el nombre i el valor dels contractes basats subscrits, inclosos els previs a les fusions, amb l'objectiu d'actualitzar les gràfiques presentades durant la reunió.
- Confirmar amb cadascuna de les entitats adherides a posteriori a l'Acord Marc del 2018 si voldran participar en tots els lots de la licitació o només en alguns en particular.
- Valorar amb cada entitat la idoneïtat de mantenir, o bé eliminar, el lot 2 (desenvolupament d'aplicacions mòbil amb Android i iOS) del nou Acord Marc.
- Incorporar com a primera versió del plec tècnic una proposta d'un nou lot sobre desenvolupaments de SAP i un altre sobre desenvolupaments amb la tecnologia Ruby.
- Confirmar amb les entitats adherides sobre la conveniència de dividir els lots 1, 4 i 5 segons lots i incorporar els que es decideixin.
- Valorar, d'acord amb la legislació vigent, la possibilitat d'establir sublots o, en el seu defecte, establir un mínim i màxim de proveïdors homologats per a cada tecnologia dins dels lots.
- Revisar el llistat de codis CPV i fer una proposta de nous codis que encaixin amb l'objecte de l'Acord Marc.
- Sol·licitar a les entitats adherides la informació actualitzada sobre els seus entorns tecnològics actuals o bé sobre la relació no exhaustiva de tecnologies i eines usades en el conjunt de les entitats.
- Demanar als proveïdors homologats una relació dels preus actuals per cadascun dels perfils que es contemplin en l'Acord Marc i ponderar-los amb el que estipuli el Conveni col·lectiu d'empreses de consultoria.
- Repassar amb les entitats adherides quins perfils professionals es requeriran per cada lot i quins dels actualment contemplats s'hauran d'eliminar.

- Incorporar la informació descriptiva sobre els perfils relacionats amb el núvol a partir de la informació que pugui facilitar la UAB. Prèviament el CSUC valorarà si ja està coberta aquesta necessitat amb l'acord marc d'infraestructura al núvol i no té cabuda a l'acord marc de programació.
- Facilitar a les entitats adherides un fitxer Excel per a què detallin el pressupost per a cada any de contracte i les possibles pròrrogues de l'Acord Marc.
- Preparar una nova proposta d'Acords de Nivell de Servei (ANS) a partir de les referències facilitades pel CSUC i les entitats adherides.
- Elaborar una nova proposta de penalitats a partir de les referències facilitades pel CSUC.
- Contactar amb els proveïdors homologats per comprovar el grau d'adequació dels requisits actuals d'acreditació a les seves realitats de negoci d'acord amb els nous PBL i VEC elaborats a partir de les dades facilitades per les entitats adherides.
- Desenvolupar criteris d'adjudicació basats en la proactivitat dels proveïdors a l'hora de prevenir o evitar incidències en l'execució dels treballs a partir de referències similars que puguin facilitar la UAB i el CSUC.
- Dur a terme una revisió de les ponderacions de les diferents tecnologies i del pes de cada perfil en les ofertes que presentin els licitadors un cop confirmades les tecnologies, àmbits i perfils de l'Acord Marc.
- Determinar, conjuntament amb els interlocutors del CSUC i de les entitats adherides, la nova composició de la mesa de contractació i la definició dels nous responsables del contracte.

## **Entitats adherides a l'Acord Marc**

Les entitats adherides a l'acord marc seran contactades per AGTIC individualment per comptar amb la seva col·laboració en l'actualització dels plecs en relació als següents aspectes:

- Per part de les entitats adherides inicialment a l'acord marc indicar a AGTIC si mantindran igual la seva participació a nivell de lots o la modificarien.
- Per part de les entitats adherides a posteriori a l'Acord Marc del 2018 indicar a AGTIC la voluntat de participar en tots els lots o només en alguns en particular.
- Valorar amb AGTIC la idoneïtat de mantenir, o bé eliminar, el lot 2 (desenvolupament d'aplicacions mòbil amb Android i iOS) del nou Acord Marc.

- Valorar amb AGTIC la idoneïtat de dividir els lots 1, 4 i 5 segons tecnologies el qual respondria al criteri de voler disposar de proveïdors homologats especialitzats en cada tecnologia o mantenir la distribució actual el qual permetria disposar de proveïdors homologats versàtils en les diferents tecnologies de cada lot.
- Participar en el procés de revisió i millora de la proposta dels nous lots sobre desenvolupaments de SAP i desenvolupaments amb la tecnologia Ruby.
- Facilitar a AGTIC la informació actualitzada sobre els seus entorns tecnològics actuals o bé sobre la relació no exhaustiva de tecnologies i eines usades en el conjunt de les entitats.
- Repassar amb AGTIC quins perfils professionals es requeriran per cada lot i quins dels actualment contemplats s'hauran d'eliminar.
- Facilitar a AGTIC informació sobre els perfils relacionats amb el núvol o altres nous perfils que sigui necessari afegir.
- Remetre a AGTIC el fitxer Excel on es detalli, per a cada entitat, el pressupost per a cada any de contracte i les possibles pròrrogues de l'Acord Marc. Cal tenir en compte que el primer any només seran 11 mesos de contracte.
- Facilitar a AGTIC les referències d'Acords de Nivell de Servei (ANS) que podrien tenir sentit a l'acord marc, aquelles entitats que en disposin, per elaborar-ne una nova proposta.
- Trametre a AGTIC referències sobre criteris d'adjudicació basats en la proactivitat dels proveïdors a l'hora de preveure o evitar incidències en l'execució dels treballs
- Determinar, la nova composició de la mesa de contractació i la definició dels nous responsables del contracte.

## CSUC

Per part del CSUC, addicionalment al que es requereix per a les entitats adherides, caldria que participés en les següents tasques:

- Revisar si hi ha qualsevol àmbit, tecnologia o ítem dels que es proposin pel nou Acord Marc de serveis de desenvolupament de programari que entri en conflicte amb altres Acords Marc o contractes vigents.
- Comprovar que els perfils relacionats amb el núvol no se solapin amb el que ja es pot contractar amb l'Acord Marc de serveis al núvol.

- Revisar que el lot per a qüestions relacionades amb infraestructura de núvol no entri en conflicte amb l'Acord Marc de serveis al núvol i, d'acord amb aquest anàlisi, indicar a AGTC sobre la idoneïtat d'incorporar o no aquest lot.
- Facilitar a AGTIC les referències d'Acords de Nivell de Servei (ANS) i penalitats provinents d'altres processos de contractació endegats dels del CSUC i que puguin tenir encaix en el nou acord marc.
- Facilitar la informació necessària per a desenvolupar el lot sobre tecnologia Ruby.

## IREC

Per part del IREC, addicionalment al que es requereix per a les entitats adherides, caldria que participés en les següents tasques:

- Facilitar la informació necessària per a desenvolupar el lot sobre serveis d'integració i desenvolupament sobre SAP.

## UAB

Per part de la UAB, addicionalment al que es requereix per a les entitats adherides, caldria que participés en les següents tasques:

- Facilitar informació relativa a perfils de desenvolupament en el núvol.
- Facilitar Acords de Nivell de Servei (ANS) aplicables a aquest nou acord marc.
- Facilitar referents sobre criteris de valoració relacionats amb la proactivitat del contractista en preveure i/o evitar incidències en l'execució dels treballs.

## Proveïdors homologats

AGTIC contactarà als proveïdors homologats per tal d'obtenir la següent informació:

- Informació sobre el nombre i el valor dels contractes basats subscrits, inclosos els previs a les fusions, amb les entitats adherides a l'Acord Marc.
- Els preus actuals per cadascun dels perfils que es contemplin en l'Acord Marc.
- Confirmar el grau d'adequació dels requisits actuals de solvència tècnica i econòmica d'acord amb els nous PBL i VEC elaborats a partir de les dades facilitades per les entitats adherides.