

Acta de reunió de la Mesa de Contractació de la UPC

Número d'expedient: **SE751000SO2025072**

Objecte del contracte: **Servei d'assajos de foc sobre elements de formigó a petita i gran escala per al Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA) de la Universitat Politècnica de Catalunya**

Procediment: obert simplificat (2 sobres)

Data: 17 de novembre de 2025

Hora d'inici de la sessió: 10:00 h

Lloc: reunió virtual.

Assistents

De conformitat amb la Resolució del Rector núm. 325/2021, de 18 de març (DOGC núm. 8378, de 31/03/2021), els membres de la mesa de contractació que assisteixen a aquesta reunió són:

President:

Sergi Canet Prado, cap del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Vocals:

Ana Abelaira Tato, vocal amb funcions d'assessorament jurídic

Núria Pla Ferrer, cap del Servei de Control de Gestió

Maria González Álvarez, cap de la Unitat de Compres

Secretària:

Marta Mestres Marcé, tècnica del Servei de Contractació Administrativa i Compres

Desenvolupament de la sessió

Constituïda la mesa de contractació, es pren en consideració l'informe tècnic de valoració de l'oferta (sobre A), emès per la persona responsable del contracte de conformitat amb els criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

Una vegada examinat l'informe es considera que conté la motivació correcta i suficient de les valoracions de l'oferta admesa a la licitació.

Acord

Aprovar el resultat de la valoració de l'oferta (sobre A) d'acord amb els criteris de valoració sotmesos a judici de valor, continguda en l'informe tècnic emès per la persona responsable del contracte, que s'adjunta com a annex a aquesta acta.

El president declara acabada la sessió i convoca els membres de la mesa a l'acte d'obertura del sobre B (documentació valorable amb criteris automàtics) que tindrà lloc el dia 18 de novembre de 2025, mitjançant plataforma electrònica eLicitat, a partir de les 10.00 h.

No havent més assumptes a tractar, el president aixeca la sessió de la qual, com a secretària, estenc aquesta acta, que una vegada signada serà publicada al perfil de contractant de la UPC.

La secretària

Vist i plau

El president





Núm. expedient

SE751000SO2025072

INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (SOBRE A)

Objecte del contracte: Contractació de serveis de laboratoris especialitzats en foc per la realització d' assajos de foc sobre elements de formigó a petita i gran escala DECA - C₃S

Valoració qualitativa i quantitativa de les ofertes presentades

A partir de les especificacions detallades al plec de prescripcions tècniques i aplicant els criteris sotmesos a judici de valor establerts al plec de clàusules administratives, es valoren les ofertes presentades en el sobre A pels licitadors següents:

Licitador: LGAI Technological Center, S.A. (Applus+ Laboratories)

1. Memòria de planificació i protocol d'execució dels assajos

Applus+ acredita una àmplia trajectòria com a laboratori de referència a Europa en l'àmbit dels assajos i la certificació de la seguretat contra incendis. Disposa d'instal·lacions altament especialitzades, tant per a assajos a escala real en túnels com en entorns oberts, i executa anualment un volum elevat de proves. Aquesta experiència i capacitat tècnica superen els requisits mínims exigits, aportant una garantia sòlida de solvència i adequació per al desenvolupament del pla experimental.

Pel que fa a la metodologia proposada, la planificació dels assajos s'estructura en dues fases complementàries.

- En la fase 1, s'executaran assajos sobre provetes de formigó per analitzar-ne el comportament tèrmic i mecànic sota diferents condicions de temperatura. El forn seleccionat (3,0 × 4,0 m) permet un control precís mitjançant termoparells, garantint la fiabilitat i representativitat dels resultats.
- En la fase 2, es duran a terme assajos sobre dovelles i/o llosetes de formigó amb instrumentació tèrmica interna i sensors digitals per al monitoratge en temps real. Els assajos es faran en un forn capaç d'assolir la corba d'hidrocarburs normalitzada (>1100 °C), reproduint condicions de foc severes pròpies d'infraestructures subterrànies i aportant un alt grau de realisme experimental.

La proposta en relació amb la planificació i protocol d'execució dels assajos és molt completa i ben orientada per a la consecució de l'objectiu del contracte, per la qual cosa es valora amb una puntuació de 9 punts.





2. Execució i logística

Applus+ planteja una planificació coordinada de les proves, que s'establirà conjuntament amb la UPC un cop acceptat el projecte, tenint en compte la fabricació de les probetes i la disponibilitat dels forns. La proximitat física entre les instal·lacions d'Applus+ i la UPC facilita el transport de materials, redueix costos i riscos logístics i minimitza els temps de desplaçament i manipulació.

Aquesta optimització logística implica una bona adequació pel que fa als terminis de realització del projecte i es valora amb una puntuació de 5 punts.





Resultat de la valoració

EMPRESA LICITADORA		CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (15 punts)		
		Memòria de planificació i protocol d'execució dels assajos (10 punts)	Proposta terminis d'execució i logística d'entrega de provetes (5)	PUNTUACIÓ TOTAL
LGAi Technological Center, S.A. (Applus+ Laboratories)	Puntuació obtinguda	9 punts	5 punts	14 punts

Barcelona, 13/11/2025

Albert de la Fuente
Investigador principal del projecte d'investigació





Núm. expedient	SE751000SO2025072
----------------	-------------------

ANNEX

La persona sotasignant, en qualitat d'autora de l'informe de valoració de les ofertes, efectuat en base als criteris d'adjudicació del present procediment, declaro expressament sota la meua responsabilitat que:

a) No em trobo en cap situació de conflicte d'interessos pel que fa a les empreses que s'han presentat per participar en aquest procediment.

Es prendrà com a concepte de conflicte d'interessos el previst a l'article 64 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i el regulat a l'article 24 de la Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer, de contractació pública, abraçant, almenys, qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació.

En conseqüència, el conflicte d'interessos, pot ser per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu d'interès comú amb el beneficiari.

b) No existeixen fets o circumstàncies, passats o presents, o que puguin sorgir en un futur previsible, que poguessin posar en qüestió la meua independència a ulls de qualsevol de les parts.

c) Que si descobreixo o si es constata en el transcurs del procés de selecció, fixació de criteris i avaluació que tal conflicte existeix o ha sorgit, ho declararé immediatament a l'òrgan de contractació de la Universitat, i si es trobés un conflicte d'interessos, deixaré de formar part en el procediment i en totes les activitats relacionades.

d) Que tractaré com confidencials tots els assumptes que se'm confiïn. No revelaré cap informació confidencial que em sigui comunicada o que hagi descobert. No faré ús improcedent de la informació que se'm proporcioni. Concretament, accepto tractar en confiança i amb discreció qualsevol informació o documents que em siguin revelats o que descobreixi o prepari en el transcurs o com a resultat de l'avaluació, i accepto que només seran utilitzats amb la finalitat d'aquesta avaluació i que no seran revelats a cap tercera part.

e) En cas que aquest procediment estigui finançat amb fons europeus, conec el contingut de l'article 61 del Reglament Financer, Reglament (UE, EURATOM) No 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018 sobre les normes financeres aplicables al pressupost general de la Unió, que es reproduceix així:

"1. Els agents financers acord amb el capítol 4 d'aquest títol, i altres persones, incloses les autoritats nacionals de qualsevol rang, que participin en l'execució del pressupost de forma directa, indirecta i compartida en la gestió, inclosos els actes preparatoris al respecte, l'auditoria o el control, no adoptaran cap mesura que pugui implicar un conflicte entre els seus propis interessos i els de la Unió. Han d'adoptar així mateix les mesures oportunes per evitar un conflicte d'interessos en les funcions que estiguin sota la seva responsabilitat i per fer front a situacions que puguin ser percebudes objectivament com conflictes d'interessos.

2. Quan hi hagi el risc d'un conflicte d'interessos que impliqui a un membre del personal d'una autoritat nacional, la persona en qüestió ha de trametre l'assumpte al seu superior jeràrquic. Quan es tracti de personal al qual s'aplica el Estatut, la persona en qüestió ha de trametre l'assumpte a l'ordenant corresponent per delegació. El superior jeràrquic corresponent o l'ordenant per delegació confirmarà per escrit si es considera que hi ha un conflicte d'interessos.





Quan es consideri que hi ha un conflicte d'interessos, l'autoritat facultada per a procedir als nomenaments o la autoritat nacional pertinent vetllarà perquè la persona de què es tracti cessi tota activitat en aquest assumpte. L'ordenant per delegació que correspongui o l'autoritat nacional pertinent ha de vetllar perquè s'adopti qualsevol mesura addicional de conformitat amb el Dret aplicable.

3. Als efectes de l'apartat 1, hi haurà conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions dels agents financers i altres persones a què es refereix l'apartat 1 es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal"

Barcelona, 13/11/2025

Albert de la Fuente
Investigador principal del projecte d'investigació

