

Acta de reunió de la Mesa de Contractació de la UPC

Número d'expedient: **SU300000CO2026020**

Objecte del contracte: **Subministrament d'una cambra de buit tèrmic per assaigs de satèl·lits per a l'EETAC.**

Procediment: obert no harmonitzat (3 sobres)

Data: 10 de juny de 2026

Hora d'inici de la sessió: 12.00 h

Lloc: reunió virtual.

Assistents

De conformitat amb la Resolució del Rector núm. 033-2026-894/39, d'11 de febrer (DOGC núm. 9605, de 16/02/2026), 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:

Francesc Perernau i Campmany, vocal amb funcions d'assessorament jurídic

Ana Abelaïra Tato, directora d'Inspecció de Serveis i Control Intern

Maria González Álvarez, cap de la Unitat de Compres

Secretària:

Mònica Cortijo Suriol, 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 les ofertes (sobre B), 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 les ofertes admeses a la licitació.

Acord

Aprovar el resultat de la valoració de les ofertes 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 C (documentació valorable amb criteris automàtics) que tindrà lloc el dia 11 de juny de 2026, 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





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

Objecte del contracte: Subministrament i posada en marxa d'una cambra de buit tèrmic per a anàlisi tèrmica de petits satèl·lits per a l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC).

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 B pels licitadors següents:

Licitador: AWGE Technologies

La proposta presentada per AWGE Technologies compleix amb escreix els requeriments del *Plec de Prescripcions Tècniques* de la licitació.

Adicionalment, com a millora altament rellevant, AWGE Technologies ofereix la inclusió d'una camisa tèrmica (*thermal shroud*) en l'equipament. Aquest és un component molt valuós per a la realització d'assajos tèrmics ja que permet assolir una homogeneïtat en la temperatura més elevada a la que s'obtindria disposant únicament d'una placa tèrmica. En conseqüència, atorguem a aquest apartat la qualificació màxima.

D'altra banda, tot i que la TVAC millora la temperatura mínima assolible (arribant a -80°C en comptes dels -60°C requerits al plec tècnic), no sembla que sigui una millora aprofitable ja que la finestra de borosilicat està dissenyada per un rang operatiu amb un límit inferior de -60°C. Tanmateix, es considera una millora parcial atès que estar lluny dels límits operatius en general redunda en un millor control de la temperatura.

Es considera negativament la no existència d'un servei tècnic local, tot i que la resposta garantida per l'empresa (màxim de 24 hores en dies laborables) és satisfactòria.

La formació per a l'ús de l'equip proposada per l'empresa és de 25 hores i compleix amb escreix el demanat a la licitació.

En conseqüència, la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor de la proposta és:

1. Característiques tècniques de l'equip: 30 punts
 - a. Millores dels requeriments tècnics: 10 punts





- | | |
|---------------------------------------|----------|
| b. Millores dels requeriments físics: | 10 punts |
| c. Requeriments addicionals: | 10 punts |
| 2. Servei post-venda: | 9 punts |
| 3. Formació per a l'ús de l'equip: | 10 punts |

Total: 49 punts

Licitador: Syntegon Telstar Technologies

La proposta presentada per Syntegon Telstar Technologies compleix amb escriu els requeriments establerts al *Plec de Prescripcions Tècniques* de la licitació.

La proposta destaca en el sistema de control SCADA, el qual permet una monitorització molt detallada dels processos de test. D'altra banda, tan el disseny de la cambra de buit, com el seu accés (una millora que fa innecessari el requeriment TR-1) i la versatilitat dels diversos connectors integrats es consideren un punt fort d'aquesta oferta.

En l'àmbit de la instrumentació de control, el nombre de termoparells és de vuit, en comptes dels cinc establerts als requeriments, fet que facilita el control detallat dels assajos.

Syntegon disposa de servei tècnic local, i assegura que el temps màxim de resposta del servei tècnic es garanteix inferior als 2 dies hàbils a partir de la comunicació d'una incidència. Aquest temps de resposta és més llarg que el presentat per l'altre licitador.

La formació per a l'ús de l'equip proposada per l'empresa és de 24 hores i compleix amb escriu el demanat a la licitació.

En conseqüència, la valoració dels criteris sotmesos a judici de valor de la proposta és:

- | | |
|---|------------|
| 1. Característiques tècniques de l'equip: | 28 punts |
| a. Millores dels requeriments tècnics: | 8 punts |
| b. Millores dels requeriments físics: | 10 punts |
| c. Requeriments addicionals: | 10 punts |
| 2. Servei post-venda: | 8.5 punts |
| 3. Formació per a l'ús de l'equip: | 9.75 punts |

Total: 46.25 punts



Resultat de la valoració

EMPRESA LICITADORA		CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (50 punts)					
		Característiques tècniques de l'equip (30 punts)			Servei post- venda (10 punts)	Formació per a l'ús de l'equip (10 punts)	PUNTUACIÓ TOTAL
		Millores requeriments tècnics de la TVAC (10 punts)	Millores requeriments físics per a la TVAC (10 punts)	Requeriments addicionals (10 punts)			
AWGE Technologies	Puntuació obtinguda	10	10	10	9	10	49
Syntegon Telstar Technologies	Puntuació obtinguda	8	10	10	8.5	9.75	46.25

Director EETAC
Antoni Gelonch Bosch

Castelldefels, a la data de la signatura electrònica





Universitat Politècnica de Catalunya
Podeu verificar la integritat d'aquest document a: <https://seuelectronica.upc.edu/verifica-integritat-del-document>
Codi Segur de Verificació: QctQZiXFDGStIMmgQhKFi



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



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 meva 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 reproduïx 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"

