

**ACTA DE VALORACIÓ DE LA JUSTIFICACIÓ DE LA BAIXA PRESUMPTAMENT ANORMAL,
CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ
(EXPEDIENT CPS 09/2024)**

Barcelona, essent les 11:00 hores del dia 23 de juliol de 2025, la Mesa de Contractació formada per Cristina Farré Garrés (substituint en Joan Maria Bigas i Serrallonga, Conseller Delegat d'AMB Informació i Serveis S.A.), Laia Soriano Montagut Jene (substituint na Marta Borràs i Ribó, Secretària no Consellera d'AMB Informació i Serveis, S.A), Guillem Viñolas Casamort (Tècnic Superior Economista de la Direcció de Mobilitat, Transport i Sostenibilitat de l'AMB) i Xavier Conill Espinàs (Responsable de Projectes d'AMB Informació i Serveis, S.A), actuant com a Presidenta Cristina Farré Garrés i com a Secretària Laia Soriano Montagut Jene, procedeix a l'acte no públic de valoració de la justificació d'oferta anormalment baixa, elevació de la classificació d'ofertes i proposta d'adjudicació, relatiu a l'expedient CPS 09/2024, consistent en la contractació dels *"Serveis informàtics per al disseny, desenvolupament, implementació, millores i evolutius de l'aplicació de la Zona de Baixes Emissions"*.

PRIMER.- En data 10 de juliol de 2025 es va celebrar la Mesa de Contractació per a l'obertura, en acte públic i posterior valoració, en acte no públic, del Sobre C (Documentació corresponent a criteris avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules aritmètiques). En l'acte de valoració del Sobre C es va constatar que la proposta econòmica presentada per l'empresa CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U. incorria en el supòsit de baixa presumptament anormal, d'acord amb els criteris establerts a l'apartat I del Quadre de Característiques del Contracte del Plec de Clàusules Particulars (en endavant, QCC del PCP), concretament al punt quart, que estableix:

"Tindran la consideració d'anormals o desproporcionades, aquelles ofertes econòmiques que es trobin en els següents supòsits:

4.- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superior a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia."

Així, aplicant l'establert anteriorment, es va constatar que l'oferta de la mercantil esmentada era inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica "corregida"¹ de les ofertes presentades, això és, excloent l'oferta que és superior en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica realitzada amb totes les ofertes, tal i com resulta de l'estudi que es detalla a continuació:

Mitja de totes les ofertes	133.502,77 €
10% superior mitja totes ofertes	146.853,05 €
 Nova mitja	 130.655,27 €

¹ Atès que les ofertes presentades per SEIDOR OPENTRENDS, S.L. (151.164,00 €) i BASE TECHNOLOGY & INFORMATION SERVICES S.L.U. (147.164,00 €) són superiors a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals.

10% inferior mitja totes ofertes	117.589,75 €
Oferta econòmica COTESA	116.000,00 €

En aquest sentit, quan una oferta tingui aquesta consideració, de conformitat amb l'article 149 LCSP i amb la clàusula 14.5 del PCP, l'Òrgan de Contractació o la Mesa de Contractació, sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes en relació als diferents components de la seva proposició.

Per aquest motiu, la Mesa de Contractació va requerir a l'empresa CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U. per tal que aportés la informació i la justificació que considerés oportunes, en relació als diferents components de la seva proposició. El requeriment formulat a la licitadora consta degudament notificat i publicat al Perfil del contractant d'AMB Informació i Serveis, S.A. (d'ara en endavant AMB Informació).

SEGON.- Dins el termini atorgat a l'efecte, l'empresa va aportar la documentació que va considerar justificativa de la seva oferta, la qual va ser remesa als Serveis Tècnics d'AMB Informació, per tal que emetessin el corresponent informe tècnic de valoració, la qual cosa s'ha dut a terme en data 22 de juliol de 2025.

Doncs bé, de l'informe tècnic es desprèn que la licitadora CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U. ha justificat adequadament la seva oferta, sense que es detectin punts incomplets ni hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic. Ens remetem íntegrament al contingut de l'informe, el qual donem íntegrament per reproduït en aquest acte i que haurà de publicar-se al perfil del contractant, sens perjudici de destacar-ne els elements més rellevants de la justificació presentada per la licitadora:

- a) Pel que fa a la forma d'obtenció del preu unitari ofertat, tenint compte els salaris de cadascun dels professionals adscrits en relació als costos directes, indirectes i benefici industrial, es considera que la justificació aportada per la licitadora desglossa suficientment l'abast i contingut del preu, en compliment dels convenis aplicables i les seves taules salarials, encara que sense indicar-ne explícitament quins són els que s'han aplicat. En qualsevol cas, verificat per la contractant, els salaris reflectits es troben dins les previsions de mercat, tot i que és cert que a la seva franja baixa, fet que permet ajustar el preu d'oferta i a la vegada, donar compliment a les obligacions legals en aquest aspecte.
- b) Pel que fa al detall dels preus oferts en els dos blocs exigits als apartats B.1.1 i B.1.2 citats, es considera també suficientment motivats, atès que:
 - Es fa un desglossament dels salaris anuals, cost empresa anual, preu hora segons el conveni i el preu hora segons % de dedicació per perfil, els quals encaixen amb les previsions tingudes en compte per la contractant per a la determinació del pressupost base de la licitació i permet identificar adequadament el preu mig del cost hora de l'equip adscrit al contracte.
 - La repercussió a l'esmentat preu mig del cost hora de tot l'equip, del 13% de costos indirectes i 8% de benefici industrial, permet identificar el càlcul per a l'obtenció del preu unitari ofertat per la licitadora.

AMB Informació 12.3. Acta valoració baixa anormal, classificació i proposta adjudicació
Serveis informàtics per al disseny, desenvolupament, implementació, millores i evolutius de l'aplicació mòbil de
la Zona de Baixes Emissions - CPS 09/2024

- Es detalla de forma clara les hores estimades de dedicació de cada perfil i els respectius % de dedicació, que també encaixen en termes generals en les previsions internes de la contractant i la descripció de tasques dels plec de licitació.
- Aquest estudi detallat permet concloure que la licitadora ha tingut en compte el compliment de la normativa laboral, així com els diversos elements que formen part del servei en l'elaboració de la seva oferta econòmica.

Per tot l'anterior, la Mesa proposa a l'Òrgan de Contractació acceptar la justificació de la viabilitat econòmica de l'oferta de CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U., així com la seva continuïtat en el present expedient de contractació.

TERCER.- Al fil de l'anterior, considerant justificada l'oferta econòmica presentada per la mercantil CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U., es confirma la classificació inicial emesa a l'anterior sessió de valoració del Sobre C celebrada en data 10 de juliol de 2025 en els termes que s'indicaran a continuació i, per tant, es proposa ELEVAR a l'òrgan de contractació la següent classificació d'ofertes, per ordre decreixent:

Empresa	Punts
1. ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING S.L.	88,50
2. QUENTAL TECHNOLOGIES S.L.	88,42
3. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAPICS, S.L.	86,49
4. BASE TECHNOLOGY & INFORMATION SERVICES S.L.U.	81,65
5. BE MOBILE CLIENT, S.L.	80,15
6. SERIKAT CONSULTORÍA E INFORMÁTICA, S.A.	79,86
7. INETUM ESPAÑA, S.A.	79,44
8. CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U.	79,00
9. WHEEL APPS S.L.	76,83
10. ALTEN SOLUCIONES PRODUCTOS AUDITORIA E INGENIERIA S.A.U.	75,74
11. GUADALTEL, S.A.	73,92
12. ESTUDIO GENESIS PROJECTS S.L.	71,85
13. SEIDOR OPENTRENDS, S.L.	63,37

Atès l'anterior, ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING, S.L. és l'empresa millor classificada.

QUART.- Atès que **ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING, S.L.** és l'empresa que ha presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu en el present expedient de contractació, procedeix **REQUERIR-LA** per a que, en el termini de **deu (10) dies hàbils** presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació, excepte que alguna d'aquestes informacions o documentació es trobi al RELI i/o al ROLECE i aquesta informació estigui vigent i actualitzada:

1.- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva (5% sobre l'import d'adjudicació, sense IVA), d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Particulars.

Donat que la determinació del preu en la present licitació es durà a terme en base al preu d'adjudicació, exclòs l'IVA, és a dir, 162.000,00.-€, l'import corresponent al 5% equival a la quantitat de **8.100,00.-€**.

2.- Documentació relativa a la capacitat d'obrar de l'empresa i de la representació:

- 2.1. Còpia de l'escriptura de constitució de l'empresa i modificacions rellevants.
- 2.2. Còpia de l'escriptura d'apoderament de l'empresa a favor del signant de l'oferta.
- 2.3. Còpia del CIF de l'empresa.
- 2.4. Còpia del DNI del signant de l'oferta.

3.- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent:

3.1.- Solvència econòmica i financera:

En qualsevol cas, les empreses licitadores hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera suficient que garanteixi el correcte compliment del contracte, d'acord amb l'article 87 ("Acreditació de la solvència econòmica i financera") de la Llei de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), que com a mínim inclourà:

- Volum anual de negoci en l'àmbit al que es refereix el contracte (**volum de negoci específic**), referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles per import igual o superior a **99.840,00.-€**.

Per acreditar-ho, caldrà aportar la següent documentació:

- Declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa en l'àmbit del contracte.
- Còpia dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit o, pels empresaris individuals, mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

3.2.- Solvència tècnica o professional:

En tot cas, les empreses hauran d'acreditar la solvència tècnica suficient que garanteixi el correcte compliment del contracte, d'acord amb l'article 90 ("Solvència tècnica o professional en els contractes de serveis") de la LCSP, que com a mínim inclourà:

- Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys d'igual o anàloga naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Concretament, hauran d'acreditar haver executat treballs relacionats amb serveis informàtics per al disseny, desenvolupament, implementació i manteniment d'aplicacions per a dispositius mòbils.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de **46.592,00.-€**.

Per acreditar-ho, caldrà aportar:

- Una relació signada pel legal representant on constin els principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys relacionats amb serveis informàtics per al disseny, desenvolupament, implementació i manteniment d'aplicacions per a dispositius mòbils, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.
- Certificats acreditatius de la relació de dits serveis, expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació.

Els certificats que s'aportin hauran de desglossar, amb prou detall, les següents dades:

- Import executat durant cada any de la prestació del servei.
 - Títol del servei.
 - Identificació del client.
- Disposar del següent **equip mínim (*)** per a l'execució del contracte, amb el contingut detallat per a cada perfil descrit a l'apartat 7 (Equip de Treball) del Plec de Prescripcions Tècniques:
 - Director/Gestor de projecte: La seva funció serà la d'actuar d'enllaç entre l'equip de direcció i projectes d'AMB Informació i l'equip tècnic per vetllar del compliment dels objectius i planificació del projecte. Es demana una experiència mínima de 5 anys en gestió de projectes.
 - Programador sènior en aplicacions mòbils per Android: Es demana una experiència mínima de 4 anys en el desenvolupament d'aplicacions mòbils per Android i un mínim de 2 anys en les tecnologies proposades pel licitador en la seva oferta tècnica.
 - Programador sènior en aplicacions mòbils per iOS: Es demana una experiència mínima de 4 anys en el desenvolupament d'aplicacions mòbils per iOS i un mínim de 2 anys en les tecnologies proposades pel licitador en la seva oferta tècnica.
 - Dissenyador gràfic (UX/UI): amb experiència de més de 3 anys en eines de disseny gràfic i treballs de disseny gràfic per a components, App's amb criteris d'accessibilitat, usabilitat i experiència d'usuari.

() Una persona pot assumir el rol de dos o més perfils requerits, sempre i quan es compleixi amb els requisits mínims establerts per a cada perfil.*

Per acreditar-ho, caldrà aportar:

- Currículum vitae identificant els professionals amb noms i cognoms, i on consti una descripció detallada dels treballs duts a terme segons els requisits indicats. Haurà de constar, per tal de poder contrastar els anys d'experiència i la tecnologia aplicada, la següent informació:
 - Títol o abast del projecte.
 - Any de realització del mateix.
 - Durada del projecte.
 - Relació del projecte amb els coneixements, experiència i/o tecnologia requerits en cada cas.

4.- Document acreditatiu de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

L'adscripció de mitjans haurà d'acreditar-se mitjançant l'aportació de la següent documentació:

- a) Declaració responsable emesa pel legal representant indicant l'equip adscrit al contracte, el qual haurà de coincidir amb el presentat a l'oferta tècnica, excepte que es produeixi el canvi d'algun professional.
- b) L'aportació de CV i documentació annexa dels perfils addicionals als demanats com a solvència tècnica, presentats a l'oferta tècnica, on constin identificats (noms i cognoms). En cas de canvi d'algun professional, caldrà aportar-ne el CV i, en el seu cas, documentació annexa corresponent, tenint en compte que aquest nou professional haurà de tenir un perfil similar o superior al professional objecte de substitució.

5.- Certificat d'estar al corrent amb les seves obligacions amb la Seguretat Social.

6.- Certificat d'estar al corrent amb les seves obligacions amb l'Agència Estatal de l'Administració Tributària.

7.- Justificar l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior a **300.000.-€**. Per acreditar-ho caldrà que l'empresa proposada com adjudicatària porti el certificat expedit per l'assegurador en el qual constin els imports, riscos assegurats i data de venciment de l'assegurança, junt amb el compromís de mantenir vigent l'assegurança mitjançant subscripció, pròrroga o renovació de la pòlissa durant tota la durada d'execució del contracte.

En cas que alguna de les informacions, certificacions o altra documentació d'obligat compliment per part de la licitadora sigui revisada, modificada o calgui ser actualitzada per qualsevol circumstància durant el termini de vigència del contracte, caldrà que sigui aportada de nou per l'empresa adjudicatària per tal que AMB Informació i Serveis pugui comprovar la vigència dels criteris d'adjudicació, així com el compliment dels requisits de capacitat i/o solvència.

Per tot l'anteriorment indicat, la Mesa de Contractació **ELEVA I PROPOSA** a l'Òrgan de Contractació els següents

ACORDS:

Primer.- ACCEPTAR la justificació de la viabilitat econòmica de l'oferta presentada per de CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U. i, en conseqüència, RATIFICAR la classificació inicialment efectuada per la Mesa de Contractació.

Segon.- APROVAR la següent CLASSIFICACIÓ d'ofertes de la licitació, en ordre decreixent, atenent als criteris de valoració:

Empresa	Punts
1. ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING S.L.	88,50
2. QUENTAL TECHNOLOGIES S.L.	88,42
3. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, S.L.	86,49
4. BASE TECHNOLOGY & INFORMATION SERVICES S.L.U.	81,65
5. BE MOBILE CLIENT, S.L.	80,15
6. SERIKAT CONSULTORÍA E INFORMÁTICA, S.A.	79,86
7. INETUM ESPAÑA, S.A.	79,44
8. CENTRO DE OBSERVACIÓN Y TELEDETECCIÓN ESPACIAL, S.A.U.	79,00
9. WHEEL APPS S.L.	76,83
10. ALTEN SOLUCIONES PRODUCTOS AUDITORIA E INGENIERIA S.A.U.	75,74
11. GUADALTEL, S.A.	73,92
12. ESTUDIO GENESIS PROJECTS S.L.	71,85
13. SEIDOR OPENTRENDS, S.L.	63,37

Tercer.- ADJUDICAR l'expedient a la licitadora **ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING, S.L.** en tant que és la que ha presentat l'oferta amb millor relació qualitat-preu d'acord amb els criteris d'adjudicació quina avaluació depèn d'un judici de valor i quina avaluació depèn de fórmules automàtiques recollits als apartats H.2.A. i H.2.B. del QCC del PCP que regeix el contracte, i el corresponent informe tècnic de valoració de criteris dependents d'un judici de valor, assumit per la Mesa, segons el següent detall:

H.2.A.- Criteris d'adjudicació quina avaluació depèn de fórmules automàtiques (sobre C): fins a 51 punts.

La proposta econòmica efectuada per la licitadora "ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING, S.L." és de 128.000,00.-€, sense IVA, corresponent una puntuació de **47,50 punts**.

H.2.B.- Criteris d'adjudicació quina avaluació depèn d'un judici de valor (Sobre B): Fins a 49 punts.

De conformitat amb els criteris tècnics i amb el corresponent informe d'avaluació del departament tècnic d'aquesta empresa, al que ens remetem, la valoració ha estat la següent:

3.- ALTECH Solutions and Consulting S.L.

Total puntuació: **41 punts**

H.2.B.1 Solució funcional: 10,5 punts

H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 6 punts

H.2.B.3 Solució tècnica: 14 punts

H.2.B.4 Equip de treball: 5,5 punts

H.2.B.5 Metodologia i planificació: 5 punts

En conseqüència, "ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING, S.L." ha assolit la següent puntuació conjunta de **88,50 punts**.

Quart.- REQUERIR a la licitadora proposada com a adjudicatària "ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING, S.L." per a que, en el termini de **deu (10) dies hàbils**, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació, excepte que aquesta documentació consti al RELI i/o al ROLECE i es trobi vigent i actualitzada, o s'hagi aportat prèviament a l'expedient, **seguint les indicacions contingudes a l'apartat QUART anterior**, al que ens hi remetem i donem per reproduït als efectes oportuns, sens perjudici d'assenyalar els punts principals a requerir:

1.- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva (5% sobre l'import d'adjudicació, sense IVA), d'acord amb el que s'estableix a la clàusula setzena del Plec de Clàusules Particulars.

2.- Documentació relativa a la capacitat d'obrar de l'empresa i de la representació.

3.- Documentació acreditativa del compliment dels requisits específics de solvència o del certificat de classificació corresponent.

4.- Document acreditatiu de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

5.- Certificat d'estar al corrent amb les seves obligacions amb la Seguretat Social.

6.- Certificat d'estar al corrent amb les seves obligacions amb l'Agència Estatal de l'Administració Tributària.

7.- Justificar l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals.

I no havent-hi més assumptes dels quals tractar, s'acaba aquest acte a les 11:30 hores, del qual se n'estén aquesta acta de la sessió per la Secretària de la Mesa, que serà signada per tots els components de la Mesa.