

**ACTA DE VALORACIÓ DEL CONTINGUT DEL SOBRE B (DOCUMENTACIÓ AVALUABLE
MITJANÇANT CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTIVA)
(EXPEDIENT CPS 09/2024)**

Barcelona, a les oficines d'AMB INFORMACIÓ I SERVEIS, S.A., Via Laietana, núm. 33, 4t 1a, essent les 10:00 hores del dia 27 de juny de 2025, constituïda mitjançant videoconferència utilitzant l'eina col·laborativa Teams, 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 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, es procedeix a l'acte no públic de valoració del Sobre B (Documentació avaluable mitjançant criteris de valoració subjectiva) 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"*.

Desenvolupament de la sessió:

Havent-se presentat les següents ofertes al present expedient de licitació:

1. CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, S.L.
2. Inetum España, S.A.
3. ALTECH Solutions and Consulting S.L.
4. BE MOBILE CLIENT, S.L.
5. GUADALTEL, S.A.
6. Wheel Apps S.L.
7. Quental Technologies S.L.
8. Seidor Opentrends, S.L.
9. Base Technology & Information Services S.L.U.
10. SERIKAT CONSULTORÍA E INFORMÁTICA, S.A.
11. ESTUDIO GENESIS PROJECTS S.L.
12. ALTEN SOLUCIONES PRODUCTOS AUDITORIA E INGENIERIA S.A.U.
13. CodiTramuntana S.L.
14. Centro de Observación y Teledetección Espacial, S.A.U.
15. NEXT DIGITAL HUB, S.L.

Havent estat admeses totes elles al present expedient de contractació i havent estat traslladades als Serveis Tècnics d'AMB Informació i Serveis, S.A. (en endavant, AMB Informació) les respectives ofertes tècniques formulades per les licitadores, es procedeix a realitzar-ne la corresponent valoració.

Segons allò que figura a l'apartat H.2.B del Quadre de Característiques del Contracte que figura al Plec de Clàusules Particulars (en endavant, PCP) que hauran de regir aquesta contractació, la valoració dels criteris d'adjudicació del contracte a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició més avantatjosa són, en el que respecte als criteris no avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules aritmètiques, els que tot seguit s'indiquen:

H.2.B.- Proposta tècnica (Criteris d'adjudicació mitjançant judici de valor) (Sobre B)

Per a la proposta tècnica, fins a **49 punts**, caldrà donar resposta de forma separada als punts especificats en els següents apartats en relació amb les especificacions contingudes al Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant també PPT). De la mateixa manera, la resposta al plec haurà d'incloure una menció específica a les consideracions que s'apunten a continuació per a cada apartat, respectant la mateixa estructura.

Sens perjudici de la puntuació detallada en els següents apartats, respecte de cadascuna de les propostes tècniques presentades, se'n farà una valoració tècnica global, per tal de verificar-ne la seva viabilitat general així com per confirmar que s'ajusta al plantejament del contracte des d'un punt de vista de solució tècnica, metodologia, planificació, equip de treball així com qualsevol altre element que s'hagi previst als plecs.

Cada criteri de valoració indicat als apartats H.2.B.1 a H.2.B.5. es valorarà d'acord amb la següent escala:

- Poc adient (proposta insuficient per al servei requerit, generalista o poc ajustada a les necessitats de l'òrgan de contractació): de 0 a 30% de la puntuació assignada al criteri.
- Adient (proposta suficient per al servei requerit, ajustada a les necessitats de l'òrgan de contractació): de 31% a 70% de la puntuació assignada al criteri.
- Molt adient (proposta molt adequada per al servei requerit i a les necessitats de l'òrgan de contractació): de 71% a 100% de la puntuació assignada al criteri.

La puntuació mínima per a procedir a l'obertura del Sobre C, en relació a la proposta econòmica i altres criteris d'adjudicació de valoració automàtica, serà de **25 punts** en els criteris d'adjudicació quina avaluació depèn d'un judici de valor. En cas de que no s'assoleixi la puntuació mínima de 25 punts, s'acordarà l'exclusió del licitador i no s'obrirà el respectiu Sobre C.

De conformitat amb el contingut i forma establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, el licitador haurà de donar resposta en la seva oferta, als següents punts:

H.2.B.1 Solució funcional (fins a 12 punts)

Caldrà presentar una anàlisi i proposta funcional amb un grau elevat de detall que haurà de complir com a mínim amb les característiques detallades en els requeriments funcionals del Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant PPT).

Es valorarà:

- Una descripció clara i coherent de les funcionalitats descrites en aquest document amb un grau de detall que complementi els requeriments exposats al PPT, i que servirà de punt de partida per a l'anàlisi funcional a realitzar i entregar durant la fase 2 del projecte d'implantació inicial (sense incloure els evolutius).
- Inclusió d'una proposta coherent i raonada per tal d'afegir nous serveis de mobilitat del vehicle privat en la futura fase d'evolució del servei.

- L'establiment de mesures concretes per al compliment funcional dels estàndards d'**accessibilitat**.

H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic (fins a 7 punts)

Caldrà presentar una proposta de disseny gràfic, com a mínim, de la “home” de l'aplicació.

Es valorarà positivament:

- L'estètica, usabilitat i coherència del disseny gràfic proposat.
- L'adequació a la imatge corporativa de l'AMB i AMB Informació com ara l'aplicació AMB Mobilitat o d'aparcaments d'intercanvi metropolitans.
- La millora de l'experiència d'usuari final que comporta el disseny proposat, en especial aquells dissenys que tinguin en compte l'accessibilitat de diferents tipologies d'usuaris.

H.2.B.3. Solució tècnica (fins a 18 punts)

Caldrà presentar una descripció de la solució tècnica, quant a solucions tecnològiques, entorns i metodologies a utilitzar per a la resolució tecnològica de les condicions inicials establertes al Plec de Prescripcions Tècniques.

Caldrà detallar els estàndards de disseny, construcció, anàlisi i les eines o metodologies que es preveuen utilitzar per l'assegurament de la qualitat.

En concret, el licitador haurà d'indicar en la seva proposta, la tecnologia, frameworks i llibreries utilitzades amb la seva justificació.

També caldrà especificar la versió mínima suportada de cada sistema operatiu (iOS i Android).

Es valoraran positivament:

- La claredat i qualitat de les solucions descrites i especialment, que el licitador exposi els arguments sobre els avantatges de la solució proposada.
- L'ús de tecnologies híbrides compatibles amb Android i iOS que garanteixin el reaprofitament de desenvolupament en funcionalitats comunes a les dues plataformes.
- Les propostes de procediments per a la reducció del cost de manteniment, proves i implantació, aplicant solucions relacionades amb els conceptes d'integració contínua (CI/CD).
- La robustesa, escalabilitat i seguretat de l'arquitectura tècnica proposada.
- La proposta de mecanismes per revisar i millorar l'experiència d'usuari: optimització del rendiment en la càrrega de dades i experiència fluida.

H.2.B.4 Equip de treball (fins a 6 punts)

Caldrà que el licitador presenti la seva organització i l'equip de treball assignat a aquest projecte. L'oferta contindrà una planificació on es reflecteixi el dimensionament i la dedicació, de forma orientativa, de cadascun dels perfils integrants de l'equip de treball, així com un resum dels projectes i tecnologies associades més rellevants per al present contracte. En concret, caldrà que facilitin la dedicació durant la Fase d'Implantació dels perfils mínims exigits com a solvència.

Caldrà presentar en un **Annex** a la proposta tècnica els Currículum Vitae de totes les persones que formaran part de l'equip de treball del projecte. Com a mínim, s'hauran de presentar els CV's dels perfils que es demanen com a solvència tècnica i professional. Els CV's hauran de detallar els coneixements i experiències adquirits, especialment en l'àmbit de la mobilitat, mitjançant una relació de les tasques realitzades (amb identificació de tasques/projectes, de les empreses, client, les dates en què s'han dut a terme i accions concretes realitzades, on s'hagi adquirit aquesta experiència i coneixements).

No serà objecte de valoració allò que, de per sí, s'exigeix com a solvència tècnica.

Igualment s'aportaran en un **Annex** a la proposta tècnica el portfoli del dissenyador gràfic i els certificats de l'equip que acreditin els coneixements que són objecte de valoració, segons s'estableix per a cada cas en els següents apartats.

Es valorarà positivament:

- L'adequació dels equips de treball a les necessitats i tipus de projectes objecte d'aquest plec, així com els coneixements i experiències en projectes similars aportada per cada un dels perfils proposats per a l'execució del contracte, tenint en compte l'experiència en projectes similars, titulacions i certificats que acreditin la seva experiència i coneixements, per sobre de la mínima exigida com a solvència tècnica en els presents plecs.
- Disposar de certificacions o experiència demostrable en la gestió de projectes (SCRUM, PMP, ITIL, ...).
- Respecte del Dissenyador gràfic (UX/UI): es valorarà la major experiència per sobre de la mínima exigida en la solvència tècnica, i/o el seu portfoli, especialment pel que fa al coneixement i experiència en eines i treballs de disseny gràfic, orientats en interfícies d'usuaris per aplicacions mòbils i amb criteris d'accessibilitat, usabilitat i experiència d'usuari. La presentació d'altres perfils professionals afegits als mínims establerts als Plecs, que es consideri que aporten valor al servei gràcies al seu coneixement i experiència en el sector de l'administració pública i la gestió de tràmits, com per exemple un Analista funcional amb coneixements funcionals en el sector de la mobilitat i la tramitació pública.

H.2.B.5.- Metodologia i planificació (fins a 6 punts)

Caldrà que el licitador presenti la seva metodologia de treball que inclogui les diferents metodologies utilitzades per a cobrir tots els àmbits de desenvolupament del projecte descrit.

L'empresa adjudicatària haurà de detallar en la seva oferta, la planificació en detall de cadascuna de les fases del projecte amb la duració de les tasques corresponents i les fites més rellevants al llarg del mateix.

Es valorarà positivament:

- Aquelles propostes que incloguin una metodologia de treball exhaustiva i adient amb la tipologia de tasques a desenvolupar en el present contracte i que permetin assegurar la qualitat del producte final.
- La descripció detallada de la metodologia de gestió del projecte, tenint en compte la necessitat de realitzar reunions de seguiment periòdiques per avaluar l'estat i progrés del projecte així com la gestió de riscos.

- La presentació d'un cronograma del projecte que sigui viable i realista.

De conformitat als mateixos criteris tècnics i amb el corresponent informe d'avaluació del departament tècnic, al qual ens hi remetem, la valoració tècnica resultant és la següent:

1.- CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, S.L.

Total puntuació: 44,5 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 10 punts
H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 6 punts
H.2.B.3. Solució tècnica: 17 punts
H.2.B.4 Equip de treball: 6 punts
H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 5,5 punts

2.- Inetum España, S.A.

Total puntuació: 33 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 8 punts
H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 4 punts
H.2.B.3. Solució tècnica: 12 punts
H.2.B.4 Equip de treball: 3 punts
H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 6 punts

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

4.- BE MOBILE CLIENT, S.L.

Total puntuació: 35,5 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 9 punts
H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 5,5 punts
H.2.B.3. Solució tècnica: 11 punts
H.2.B.4 Equip de treball: 5,5 punts
H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 4,5 punts

5.- GUADALTEL, S.A.

Total puntuació: 27,5 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 5,5 punts
H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 4,5 punts
H.2.B.3. Solució tècnica: 11,5 punts

H.2.B.4 Equip de treball: 3 punts

H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 3 punts

6.- Wheel Apps S.L.

Total puntuació: 28 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 8 punts

H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 2,5 punts

H.2.B.3. Solució tècnica: 10,5 punts

H.2.B.4 Equip de treball: 3 punts

H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 4 punts

7.- Quental Technologies S.L.

Total puntuació: 39,5 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 11 punts

H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 5,5 punts

H.2.B.3. Solució tècnica: 15 punts

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

H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 4 punts

8.- Seidor Opentrends, S.L.

Total puntuació: 28 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 4,5 punts

H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 1,5 punts

H.2.B.3. Solució tècnica: 12 punts

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

H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 4,5 punts

9.- Base Technology & Information Services S.L.U.

Total puntuació: 43 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 11 punts

H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 4,5 punts

H.2.B.3. Solució tècnica: 17 punts

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

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

10.- SERIKAT CONSULTORÍA E INFORMÁTICA, S.A.

Total puntuació: 34,5 punts

H.2.B.1 Solució funcional: 9 punts

H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 5 punts

H.2.B.3. Solució tècnica: 11 punts

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

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

11.- ESTUDIO GENESIS PROJECTS S.L.**Total puntuació: 25 punts**

- H.2.B.1 Solució funcional: 4,5 punts
- H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 3,5 punts
- H.2.B.3. Solució tècnica: 9,5 punts
- H.2.B.4 Equip de treball: 5,5 punts
- H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 2 punts

12.- ALTEN SOLUCIONES PRODUCTOS AUDITORIA E INGENIERIA S.A.U.**Total puntuació: 32 punts**

- H.2.B.1 Solució funcional: 6,5 punts
- H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 4,5 punts
- H.2.B.3. Solució tècnica: 17 punts
- H.2.B.4 Equip de treball: 0 punts
- H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 4 punts

13.- CodiTramuntana S.L.**Total puntuació: 15,5 punts**

- H.2.B.1 Solució funcional: 7 punts
- H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 2 punts
- H.2.B.3. Solució tècnica: 2,5 punts
- H.2.B.4 Equip de treball: 1 punt
- H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 3 punts

14.- Centro de Observación y Teledetección Espacial, S.A.U.**Total puntuació: 28 punts**

- H.2.B.1 Solució funcional: 7 punts
- H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 4,5 punts
- H.2.B.3. Solució tècnica: 9 punts
- H.2.B.4 Equip de treball: 4,5 punts
- H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 3 punts

15.- NEXT DIGITAL HUB, S.L.**Total puntuació: 19 punts**

- H.2.B.1 Solució funcional: 5,5 punts
- H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic: 0 punts
- H.2.B.3. Solució tècnica: 7,5 punts
- H.2.B.4 Equip de treball: 3,5 punts
- H.2.B.5.- Metodologia i planificació: 2,5 punts

RESUM PUNTUACIONS CRITERIS DEPENDENTS DE JUDICI DE VALOR (SOBRE B)

Criteris de valoració	MAX.	PUNTUACIÓ														
		Nexus	Inetum	Altech	Be Mobile	Guadalitel	WheelApps	Quental Technologies	Seidor Opentrends	Basetis	Serikat	Estudio Genesis	Alten	Codi Tramuntana	COTESA	Next Digital Hub
H.2.B.1 Solució funcional	12	10,0	8,0	10,5	9,0	5,5	8,0	11,0	4,5	11,0	9,0	4,5	6,5	7,0	7,0	5,5
H.2.B.2 Proposta de disseny gràfic	7	6,0	4,0	6,0	5,5	4,5	2,5	5,5	1,5	4,5	5,0	3,5	4,5	2,0	4,5	0,0
H.2.B.3 Solució tècnica	18	17,0	12,0	14,0	11,0	11,5	10,5	15,0	12,0	17,0	11,0	9,5	17,0	2,5	9,0	7,5
H.2.B.4 Equip de treball	6	6,0	3,0	5,5	5,5	3,0	3,0	4,0	5,5	5,0	4,5	5,5	0,0	1,0	4,5	3,5
H.2.B.5 Metodologia i planificació	6	5,5	6,0	5,0	4,5	3,0	4,0	4,0	4,5	5,5	5,0	2,0	4,0	3,0	3,0	2,5
TOTAL	49	44,5	33,0	41,0	35,5	27,5	28,0	39,5	28,0	43,0	34,5	25,0	32,0	15,5	28,0	19,0

Analitzades les ofertes, d'una banda, s'observa que les empreses:

- CONSULTORIA TÈCNICA NEXUS GEOGRAFICS, S.L.
- Inetum España, S.A.
- ALTECH Solutions and Consulting S.L.
- BE MOBILE CLIENT, S.L. AMB INFORMACIÓ I SERVEIS, S.A.
- GUADALTEL, S.A.
- Wheel Apps S.L.
- Quental Technologies S.L.
- Seidor Opentrends, S.L.
- Base Technology & Information Services S.L.U.
- SERIKAT CONSULTORÍA E INFORMÁTICA, S.A.
- ESTUDIO GENESIS PROJECTS S.L.
- ALTEN SOLUCIONES PRODUCTOS AUDITORIA E INGENIERIA S.A.U.
- Centro de Observación y Teledetección Espacial, S.A.U.

han obtingut la puntuació mínima de 25 punts per a procedir a l'obertura dels respectius Sobres C, requerida a l'apartat H.2.B del Quadre de Característiques del Contracte del Plec de Clàusules Particulars.

D'altra banda, s'observa que les licitadores CodiTramuntana S.L. i NEXT DIGITAL HUB, S.L. no han obtingut la puntuació mínima requerida de 25 punts, requerida a l'apartat H.2.B del Quadre de Característiques del Contracte del Plec de Clàusules Particulars, per la qual cosa correspon proposar a l'Òrgan de Contractació la seva exclusió del present procediment de licitació i no procedir a l'obertura dels respectius Sobre C.

I no havent-hi més assumptes dels quals tractar, s'acaba aquest acte a les 10:30 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.

