

INFORME DE VALORACIÓ DE LA MEMÒRIA TÈCNICA (SOBRE/ARXIU ELECTRÒNIC B)**LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE DESENVOLUPAMENT D'UN SOFTWARE COMPATIBLE AMB EL SISTEMA IOS DE L'APP ECLIPSE CALCULATOR**

El present informe té per objecte la valoració, per part de la Sra. Lola Balaguer, Científica sènior de l'IEEC, del Sr. Eduard Masana, Investigador científic de l'IEEC i del Sr. Fabià Boix, Tècnic especialitzat de l'IEEC, dels criteris avaluable mitjançant judici de valor (memòria tècnica) en el marc del contracte de serveis de desenvolupament d'un software compatible amb el sistema iOS de l'App Eclipse Calculator (Exp. IEEC/261/2025).

De conformitat amb la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars els criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor són els següents:

"MEMÒRIA TÈCNICA

El licitador presentarà una memòria tècnica de la prestació a realitzar. La memòria serà ordenada segons el següent índex:

- *Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional.*
- *Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats.*
- *Descripció dels diferents entregables.*

L'extensió de la memòria tècnica no pot excedir 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill, sense incloure portada, contraportada, ni índex. Tot allò que excedeixi de les 10 pàgines no es valorarà.

S'han d'incorporar com a documents annexos a la memòria els Currículum vitae (CV) de l'equip proposat. Els CV no computaran en el còmput màxim de 10 pàgines establert per a la memòria.

Les memòries tècniques es podran presentar en qualsevol dels idiomes següents: català, anglès i castellà.

IMPORTANT: *L'increment en el nombre de pàgines sobre el límit referit no implicarà l'exclusió de l'oferta, però tot allò que excedeixi les 10 pàgines no es valorarà ni puntuarà.*

La memòria tècnica serà valorada tal com s'exposa a continuació (fins a 45 punts):

- *Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional: fins a 15 punts.*
- *Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats: fins a 20 punts.*
- *Descripció dels diferents entregables: fins a 10 punts.*

La valoració es realitzarà en funció del grau de detall i adequació de la descripció aportada per l'empresa en la seva oferta al servei a prestar segons els diferents intervals:

- *Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts). Sistemàtica de valoració:*

Descripció	Valoració
Molt bona	fins a 15 punts
Bona	fins a 10 punts
Bàsica	fins a 5 punts
Nul·la	0 punts

- *Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats (fins a 20 punts). Sistemàtica de valoració:*

Descripció	Valoració
Molt bona	fins a 20 punts
Bona	fins a 15 punts
Bàsica	fins a 10 punts
Nul·la	0 punts

- *Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts). Sistemàtica de valoració:*

Descripció	Valoració
Molt bona	fins a 10 punts
Bona	fins a 7 punts
Bàsica	fins a 3 punts
Nul·la	0 punts

S'estableix com a llindar mínim de qualitat de l'obtenció de 22,5 punts en la memòria tècnica requerida. Aquelles propostes amb una puntuació inferior a 22,5 punts seran rebutjades i per tant, quedaran excloses del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients.

VALORACIÓ DE LA MEMÒRIA TÈCNICA

Tenint en compte els criteris avaluable mitjançant judici de valor establerts en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars es procedeix a la valoració de la Memòria Tècnica presentada pels licitadors que han concorregut a la licitació.

- **Try New Roads, S.L. amb NIF B10953594**

Es fa constar que la Memòria Tècnica **excedeix l'extensió màxima** de 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill, contravenint l'exposat en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.

Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts).

La valoració del referit criteri respecte Try New Roads, S.L. és la següent:

Descripció	Valoració
Es valora positivament la descripció detallada de la metodologia, incloent l'accessibilitat i l'ús offline.	11 punts

Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats
(fins a 20 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Es descriuen els processos adequadament i de forma detallada, complint els requeriments del PPT.	16 punts

Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
No es valora aquest apartat per quedar fora de les 10 pàgines l'extensió màxima de la memòria tècnica. En aquest sentit de conformitat amb la clàusula 9 del plec de clàusules administratives particulars de la licitació <i>"IMPORTANT: L'increment en el nombre de pàgines sobre el límit referit no implicarà l'exclusió de l'oferta, però tot allò que excedeixi les 10 pàgines no es valorarà ni puntuarà."</i>	0 punts

- **Grupo Winecta Transformación Digital, S.L. amb NIF B19572346**

Es fa constar que de conformitat amb l'exposat en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars l'extensió màxima de la Memòria Tècnica no excedeix de 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.

Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts).

La valoració del referit criteri respecte Grupo Winecta Transformación Digital, S.L. és la següent:

Descripció	Valoració
Es valora positivament l'enfoc tècnic, incloent ús <i>offline</i> . Es descriu la metodologia de forma detallada i ajustada a les condicions del PPT.	12 punts

Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats
(fins a 20 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Es valora positivament les eines escollides per presentar i discutir tant el codi com la interfície durant el procés de disseny. Es valora	17 punts

positivament la menció i tria d' <i>API</i> i <i>frameworks</i> que es faran servir. l'ús de hardware real i cura amb ús excessiu de bateria. Es valora positivament la cura amb l'accessibilitat, seguretat en els repositoris de software.	
--	--

Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
La descripció s'ajusta al PPT però sense detallar	8 punts

- **Barracuda Software, S.L. amb NIF B64013352**

Es fa constar que de conformitat amb l'exposat en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars l'extensió màxima de la Memòria Tècnica no excedeix de 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.

Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts).

La valoració del referit criteri respecte Barracuda Software, S.L. és la següent:

Descripció	Valoració
La metodologia està poc detallada. Es descriuen les funcionalitats de l'app de forma genèrica, sense especificar la metodologia d'implementació.	5 punts

Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats (fins a 20 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Es descriuen els procediments de manera genèrica i poc detallada. S'ajusta a la descripció del PPT.	7 punts

Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
S'ajusta al PPT, tot i que amb poc detall.	6 punts

--	--

- **Base Technology & Information Services, S.L.U. amb NIF B65208183**

Es fa constar que de conformitat amb l'exposat en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars l'extensió màxima de la Memòria Tècnica no excedeix de 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.

Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts).

La valoració del referit criteri respecte Base Technology & Information Services, S.L.U. és la següent:

Descripció	Valoració
Es valora positivament la descripció de la metodologia, que s'ajusta als requisits del PPT.	11 punts

Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats (fins a 20 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Bona valoració de la dificultat del projecte. Procediment tècnic detallat.	16 punts

Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Bona descripció dels entregables. Es valora positivament la inclusió d'exemples de interfícies gràfiques.	8 punts

- **Blue Community, S.L. amb NIF B42776815**

Es fa constar que de conformitat amb l'exposat en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars l'extensió màxima de la Memòria Tècnica no excedeix de 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.

Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts).

La valoració del referit criteri respecte Blue Community, S.L. és la següent:

Descripció	Valoració
Tot i complir amb les condicions generals del PPT, manca adaptació de la metodologia al cas específic de l'app.	8 punts

Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats (fins a 20 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Tot i que compleix els requisits del PPT, la descripció dels procediments no és prou detallada. No es detalla el llenguatge de programació que s'utilitzarà pel desenvolupament de l'app.	8 punts

Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
La proposta menciona la cessió de claus AppStore que només conté un executable binari compilat. No obstant, no especifica el lliurament del codi font, requeriment obligatori d'acord amb el PPT.	2 punts

- **Be One Mcp Apps, S.L. amb NIF B52528742**

Es fa constar que de conformitat amb l'exposat en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars l'extensió màxima de la Memòria Tècnica no excedeix de 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.

Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts).

La valoració del referit criteri respecte Be One Mcp Apps, S.L. és la següent:

Descripció	Valoració
Descripció genèrica, que podria ser aplicada a moltes <i>apps</i> , sense aportar metodologia específica per a l'app en concret.	5 punts

Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats (fins a 20 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Descripció poc detallada, sense entrar en problemàtica específica que es pot trobar el projecte.	10 punts

Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
S'ajusta al PPT, però és poc detallada i amb poca concreció tècnica.	3 punts

- **Coditramuntana, S.L. amb NIF B55164727**

Es fa constar que de conformitat amb l'exposat en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars l'extensió màxima de la Memòria Tècnica no excedeix de 10 pàgines DIN-A4 (5 fulls), lletra Arial 10, interlineat senzill. En l'extensió màxima de pàgines no compten els índex, portades i/o separadors.

Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts).

La valoració del referit criteri respecte Coditramuntana, S.L. és la següent:

Descripció	Valoració
Es valora positivament l'enfoc tècnic. Es valora positivament la predisposició a utilitzar codi obert.	11 punts

Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats (fins a 20 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Es valora positivament les eines escollides per presentar i discutir tant el codi com la interfície durant el procés de disseny. Es valora positivament la cura amb l'accessibilitat.	14 punts

Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts).

La valoració d'aquest criteri és la següent:

Descripció	Valoració
Descripció ajustada al PPT, sense massa detall. Es valora positivament la inclusió d'exemples de interfícies gràfiques.	7 punts

--	--

La Sra. Lola Balaguer, Científica sènior de l'IEEC, el Sr. Eduard Masana, Investigador científic de l'IEEC i el Sr. Fabià Boix, Tècnic especialitzat de l'IEEC, a la vista de la valoració en base als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor establerts en la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, acorden:

PRIMER.- PROPOSAR a la Mesa de Contractació atorgar a les empreses la següent puntuació de la proposta valorable mitjançant judici de valor – sobre/arxiu electrònic B (Memòria Tècnica):

Empreses	Descripció de la metodologia a utilitzar per a la prestació dels serveis amb temps de resposta i organigrama funcional (fins a 15 punts)	Descripció dels procediments establerts per a garantir la qualitat dels serveis prestats (fins a 20 punts)	Descripció dels diferents entregables (fins a 10 punts)	Proposta puntuació Total memòria tècnica (fins a 45 punts)
Try New Roads, S.L.	11 punts	16 punts	0 punts	27 punts
Grupo Winecta Transformación Digital, S.L.	12 punts	17 punts	8 punts	37 punts
Barracuda Software, S.L.	5 punts	7 punts	6 punts	18 punts
Base Technology & Information Services, S.L.U.	11 punts	16 punts	8 punts	35 punts
Blue Community, S.L.	8 punts	8 punts	2 punts	18 punts
Be One Mcp Apps, S.L.	5 punts	10 punts	3 punts	18 punts
Coditramuntana, S.L.	11 punts	14 punts	7 punts	32 punts

SEGON.- PROPOSAR a la mesa de contractació l'exclusió de les empreses Barracuda Software, S.L., Blue Community, S.L. i Be One Mcp Apps, S.L. de la present licitació per no



Institut d'Estudis
Espacials de Catalunya

Exp. Número IEEC/261/2025

superar el llindar mínim de qualitat de 22,5 punts de conformitat amb la clàusula 9 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Castelldefels, gener de 2026.

Eduard Masana
Investigador científic de l'IEEC

Lola Balaguer
Científica sènior de l'IEEC

Fabià Boix
Tècnic especialitzat de l'IEEC