

Mesa valoració informe tècnic i obertura sobre ofertes avaluables mitjançant fórmules

Expedient	AOC-2023-25	Modalitat	Contracte Públic
Unitat promotora	Direcció de Transformació Digital i Serveis		
Procediment	Obert	Tipus	Serveis
Objecte	Prestació del servei de segell electrònic de temps		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	974.000,00	204.540,00	1.178.540,00
Valor estimat	986.000,00	-	-
Termini d'execució	Fins al 31 de desembre de 2026		

Identificació de la sessió

Barcelona, essent les 13:00 hores del dia 31 de juliol de 2023, es constitueix en acte públic la mesa virtual de contractació del CONSORCI ADMINISTRACIÓ OBERTA DE CATALUNYA, als efectes de validar la documentació tècnica presentada per l'àrea tècnica en referència a la valoració realitzada segons els criteris subjectes a judici de valor i de procedir a l'obertura de les proposicions econòmiques i avaluables mitjançant fórmules relatives a la licitació pública convocada per aquest CONSORCI, per a la contractació del **"Prestació del servei de segell electrònic de temps."** (Núm. AOC 2023 25), amb l'assistència de les següents persones:

Nom

Marta Arderiu Prat
Esther Sagarra Puñet
Sandra Soria Carril
Irma Choy Encabo
Rubén Cortés
Francesc Ferrer

Càrrec Mesa

Presidenta
Secretària
Vocal en representació de Control Intern
Vocal en representació d'Assessoria Jurídica
Vocal
Vocal

Empreses assistents:

Rafael Roman de l'empresa **IVNOSYS SOLUCIONES SLU**
Rene Jägers de l'empresa **IVNOSYS SOLUCIONES SLU**
Rosario Torres de l'empresa **AC CAMERFIRMA SA**
Joaquim Sirvent de l'empresa **FIRMAPROFESIONAL, SA**

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

1 / 7



Doc. original signat per:
Ester Sagarra Puñet
31/07/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RCASUS07C1HRIY49OOZ1L65S06LVXCW

Data creació còpia:
31/07/2023 13:54:07

Pàgina 1 de 7

Ordre del dia

Primer.- Constitució de la mesa virtual.

Segon.- Lectura dels resultats i projecció de l'informe tècnic.

Tercer.- Obertura i examen formal del contingut del sobre C, que conté la documentació corresponent als criteris de valoració objectiva o sotmesos a fórmules.

Quart.- Torn obert de paraules.

Desenvolupament de la sessió

Primer.- Es constitueix la mesa virtual amb els membres que figuren com assistents.

A continuació es projecta l'informe tècnic i es mostren els resultats de la valoració tècnica de la proposició, tenint en compte els criteris de valoració que recull el plec de clàusules administratives.

A continuació s'exposa la taula de criteris d'adjudicació i puntuació màxima per cada criteri:

Solució tècnica	Puntuació màxima	Ivnosys Soluciones, S.L.U. (B98333362)
Característiques del servei d'Explotació proposat	13	6
Proposta de solució aplicació TSA i interfícies	6	4
Proposta eina de gestió d'observabilitat i càlcul automàtic dels ANS i indicadors del servei	7	2
Característiques del servei de Manteniment evolutiu proposat	4	2
Mecanismes d'assegurament de la qualitat, el control i el seguiment dels serveis	7	4
Procés proposat pel licitador per a la integració contínua i de mesures de qualitat i manteniment en relació al programari inclòs en la seva proposta, sigui desenvolupat o producte de mercat.	5	3
Model de gestió del servei, la seguretat, la continuïtat, la disponibilitat, la qualitat i el reporting	2	1
Fases en la prestació del servei	5	3,5
Pla de devolució del servei	2	2
Disseny de la solució tècnica per garantir la continuïtat del servei durant la fase de Transició de l'operació	3	1,5
TOTAL	29	15,5

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

2 / 7



Doc. original signat per:
Ester Sagarra Puñet
31/07/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RCASUS07C1HRIY49OOZ1L65S06LVXCW

Data creació còpia:
31/07/2023 13:54:07

Pàgina 2 de 7

Resum executiu dels aspectes clau de la valoració dels criteris subjectes a judici de valor:

Característiques del servei d'Explotació proposat Proposta de solució aplicació TSA i interfícies Proposta eina de gestió d'observabilitat i càlcul automàtic dels ANS i indicadors del servei	Es valora el detall en la concreció del compliment dels requisits en relació a la Solució de TSA proposada que està basat en un producte propi en modalitat appliance. Es valora positivament el detall exposat en relació a les modalitats d'autenticació, modalitats API d'accés al servei i interfície de gestió d'usuaris de la pròpia solució de TSA. No obstant, no es concreta la proposta en relació a les necessitats indicades al PPT per a l'alta d'usuaris d'AOC. Proposta satisfactòria d'aplicacions per la gestió de l'observabilitat, càlcul automàtic d'ANS i indicadors de servei basada en eines de programari lliure. No obstant, no detalla casos en relació als ANS exposats al PPT.
Característiques del servei de Manteniment evolutiu proposat	La proposta de servei de manteniment evolutiu proposat compleix els requeriments del plec però entra poc en detall en com s'implementarà i controlarà més enllà d'indicar que es basa en metodologies modernes. El licitador menciona l'ús de l'eina JIRA per a la gestió dels seus desenvolupaments. No es fa proposta en relació als evolutius que en el plec s'anuncia que es duren a terme.
Mecanismes d'assegurament de la qualitat, el control i el seguiment dels serveis Procés proposat pel licitador per a la integració contínua i de mesures de qualitat i manteniment en relació al programari inclòs en la seva proposta, sigui desenvolupat o producte de mercat. Model de gestió del servei, la seguretat, la continuïtat, la disponibilitat, la qualitat i el reporting	Es valora positivament que per garantir el requerit en aquest apartat, el licitador es compromet a integrar el servei d'AOC dins de l'abast de les certificacions de seguretat i continuïtat que té en servei pel seu negoci. Malgrat aquest compromís, es detalla poc i no s'ha concretat una proposta de cara a la oferta. El licitador es compromet a adequar les seves eines d'observabilitat del servei al llarg de la prestació del servei. Es troba a faltar detall de concreció del quadre de comandament donada l'enumeració d'ANS exposada al PPT.
Fases en la prestació del servei Pla de devolució del servei Disseny de la solució tècnica per garantir la continuïtat del servei durant la fase de Transició de l'operació	Proposta satisfactòria per l'acompliment de les condicions definides PPT en relació a la devolució del servei. Manca detall en relació a la fase de Transició inicial de l'operació.

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

3 / 7



Doc. original signat per:
Ester Sagarra Pufet
31/07/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RCASUS07C1HRIY49OOZ1L65S06LVXCW

Data creació còpia:
31/07/2023 13:54:07

Pàgina 3 de 7

1.1 Valoració global

Solució tècnica	Puntuació màxima	Ivnosys Soluciones, S.L.U. (B98333362)
Característiques del servei d'Explotació proposat	13	6
Característiques del servei de Manteniment evolutiu proposat	4	2
Mecanismes d'assegurament de la qualitat, el control i el seguiment dels serveis	7	4
Fases en la prestació del servei	5	3,5
TOTAL	29	15,5

Segon.- A l'informe tècnic es proposa excloure a l'empresa **AC CAMERFIRMA SA** perquè la seva proposta tècnica no s'ajusta al que s'estableix a l'apartat 9.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, en relació a la titularitat del certificat de signatura de respostes del servei de Segell Electrònic no Qualificat de Temps.

Tercer.- No hi ha més observacions i es procedeix seguidament a l'obertura dels sobres C amb el resultat que a continuació s'indica:

IVNOSYS SOLUCIONES SLU

Pels serveis a preus unitaris:

Concepte a valorar	Preu	Punts
Preu unitari per Segell Qualificat de Temps (tram de 0 a 200 milions)	0,000300 €	5
Preu unitari per Segell Qualificat de Temps (tram de 200 a 400 milions)	0,000150 €	5
Preu unitari per Segell Qualificat de Temps (tram a partir de 400M)	0,000075 €	5
Preu unitari per Segell no Qualificat de Temps	0,000060 €	5
Serveis de programació Preu/hora programador	27€/h	5

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

4 / 7



Doc. original signat per:
Ester Sagarra Puñet
31/07/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RCASUS07C1HRIY49OOZ1L65S06LVXCW

Data creació còpia:
31/07/2023 13:54:07

Pàgina 4 de 7

Pels serveis a tant alçat:

Concepte a valorar	Preu	Punts
Preu dels serveis a tant alçat any inicial	123.970,00 €	13
Preu dels serveis a tant alçat anys successius	66.220,00 €	13

Millores Acords de Nivell de Servei*		Punts
Millorar l'ANS de continuïtat (RTO) a menys de 4 hores	☒ Sí ☐ NO	5
Millorar l'ANS de continuïtat (RPO) a menys de 24 hores	☒ Sí ☐ NO	5
Millorar l'ANS de continuïtat (MTPD) a menys d'una setmana	☒ Sí ☐ NO	5
Comprometre la inclusió de la TSA a altres reconeixements més enllà de EIDAS com ara Microsoft per la signatura de codi o Adobe al llarg de la fase de prestació del servei o abans en la de transició.	☒ Sí ☐ NO	5

Resum de la valoració econòmica (màxim 71 punts)

Empresa Licitadora	Serveis tant alçat	Serveis preus unitaris	Millores	Puntuació obtinguda
IVNOSYS SOLUCIONES SLU	26	25	20	71

Acords

Primer.- La mesa de contractació acorda acceptar la proposició econòmica presentada per l'empresa licitadora i per tant, es procedeix a la valoració d'aquesta proposició, amb el següent resultat:

Empresa	Valoració tècnica	Valoració econòmica	Millores	Valoració total
IVNOSYS SOLUCIONES SLU	15,5	51	20	86,5

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

5 / 7



Doc. original signat per:
Ester Sagarra Puñet
31/07/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RCASUS07C1HRIY49OOZ1L65S06LVXCW

Data creació còpia:
31/07/2023 13:54:07

Pàgina 5 de 7

Segon.- La mesa acorda elevar a l'òrgan de contractació la proposta d'adjudicació a favor de l'empresa **IVNOSYS SOLUCIONES SLU** amb NIF: **B98333362**, amb el següent desglossament:

Pels serveis a preus unitaris:

Concepte a valorar	Preu
Preu unitari per Segell Qualificat de Temps (tram de 0 a 200 milions)	0,000300 €
Preu unitari per Segell Qualificat de Temps (tram de 200 a 400 milions)	0,000150 €
Preu unitari per Segell Qualificat de Temps (tram a partir de 400M)	0,000075 €
Preu unitari per Segell no Qualificat de Temps	0,000060 €
Serveis de programació Preu/hora programador	27€/h

Pels serveis a tant alçat:

Concepte a valorar	Preu
Preu dels serveis a tant alçat any inicial	123.970,00 €
Preu dels serveis a tant alçat anys successius	66.220,00 €

Tercer.- La mesa acorda excloure a l'empresa **AC CAMERFIRMA SA** perquè la seva proposta tècnica no s'ajusta al que s'estableix a l'apartat 9.2 del Plec de Prescripcions Tècniques, en relació a la titularitat del certificat de signatura de respostes del servei de Segell Electrònic no Qualificat de Temps

La presidenta declara clos l'acte.

La presidenta aixeca la sessió, de la qual estenc, com a secretària, aquesta acta.

La secretària

Vist i plau
La presidenta

Esther Sagarra

Marta Arderiu

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: http://www.aoc.cat

6 / 7



Doc. original signat per:
Ester Sagarra Puñet
31/07/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 31/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RCASUS07C1HRIY49OOZ1L65S06LVXCW

Data creació còpia:
31/07/2023 13:54:07

Pàgina 6 de 7

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats del Consorci AOC. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".

CONSORCI AOC

Tànger, 98 (planta baixa)
22@ Edifici Interface
08018 Barcelona
Tlf: 93 272 40 00 Fax: 93 272 25 99
E-mail: info@aoc.cat
Web: <http://www.aoc.cat>

7 / 7



Doc.original signat per:
Ester Sagarra Pufet
31/07/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
[web csv.gencat.cat](http://web.csv.gencat.cat) fins al 31/07/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0RCASUS07C1HRIY49OOZ1L65S06LVXCW

Data creació còpia:
31/07/2023 13:54:07

Pàgina 7 de 7