

INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE
FORMA AUTOMÀTICA DE LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DEL DESPLEGAMENT
DE SOLUCIONS BASEDES EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL (IA) DE SUPORT A LA
INTERPRETACIÓ D'IMATGES DE RADIOGRAFIA DE TÒRAX EN L'ÀMBIT DE
L'ATENCIÓ PRIMÀRIA

Expedient: **AQUAS-2025-32**

1.- Antecedents

En relació amb l'expedient de contractació **AQUAS-2025-32 Desplegament de solucions basades en intel·ligència artificial (IA) de suport a la interpretació d'imatges de radiografia de tòrax en l'àmbit de l'atenció primària** publicat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat el passat 16 de juny de 2025.

Les empreses licitadores admeses a la licitació van ser:

Denominació social	NIF	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
AZmed	N0369706G	18/07/2025	11:07:42	9020/33748/2025
NTT DATA SPAIN S.L.U.	B82387770	21/07/2025	09:38:36	9020/33996/2025
ALMA IT SYSTEMS, S.L.	B63893200	21/07/2025	10:46:50	9020/34046/2025
Evidenze Health España SLU	B63286280	21/07/2025	13:43:53	9020/34184/2025
T-SYSTEMS ITC IBERIA SAU	A81608077	21/07/2025	13:55:28	9020/34190/2025

En data 28 de juliol de 2025 es va procedir per la Mesa de contractació a l'obertura dels Sobres A, referents a la documentació administrava i es va acordar sol·licitar esmenes a la documentació a totes les empreses licitadores.

En data 9 de setembre de 2025 la Mesa de contractació es va reunir per acceptar les esmenes presentades correctament per les empreses licitadores i excloure a l'empresa ALMA IT SYSTEMS, S.L per no complir amb els requisits indispensables per poder ser adjudicatari de l'expedient de referència. L'exclusió va ser notificada en data 22 de setembre de 2025.

En data 9 de setembre de 2025 es va procedir a l'obertura del Sobre B referent a la documentació subjecte a un judici de valor presentat per les empreses admeses.

En data 26 de novembre de 2026 es va aprovar per la Mesa de contractació el contingut de l'informe de valoració dels criteris sotmesos a judici de valor, signat pel Comitè



Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



Doc.original signat per:
RAMON MASPONS BOSCH
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T7U42816Y09M4LO1GZONEFJXVB1R66X

Data creació còpia:
16/12/2025 13:58:47

Pàgina 1 de 6

d'Experts nomenat per Resolució de l'Òrgan de Contractació de data 3 de setembre de 2025, amb la següent puntuació final de l'única empresa valorada:

EMPRESA	PUNTUACIÓ TOTAL
NTT DATA SPAIN, S.L.U.	51,25

En aquesta mateixa acta es va proposar l'exclusió de les empreses AZMED i EVIDENZE HEALTH ESPAÑA SLU per vulneració i del secret de les ofertes i de l'empresa T-SYSTEMS ITC IBERIA S.A.U per incompliment dels requeriments establerts en PPT.

En data 3 de desembre de 2025 es va procedir a l'obertura del Sobre C respecte l'oferta econòmica i la resta de criteris de valoració automàtica de l'única empresa valorada.

Un cop que la unitat promotora de la contractació ha rebut tota la documentació relativa als criteris avaluables objectivament, ha procedit a assignar les puntuacions que en cada cas es corresponen, tal com es detalla en els punts següents.

2.- Criteris automàtics (fins a 40 punts)

Realitzada l'avaluació de l'oferta per part del licitador, es procedirà a avaluar els criteris de valoració automàtics, que seran sumats als anteriors apartats.

Criteris avaluables automàticament	Puntuació màxima
1. Valoració de la projecció lateral	5 punts
2. Capacitat de detectar més patologies	5 punts
3. Oferta econòmica (preu)	30 punts
	40 punts

A) Oferta econòmica (màxim 30 punts)

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{ov - om}{ll} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

ov = Oferta a valorar

om = Oferta millor (més econòmica)

ll = Import de la licitació (sense IVA)



Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



Doc. original signat per:
RAMON MASPONS BOSCH
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T7U42816Y09M4LO1GZONEFJXVB1R66X

Data creació còpia:
16/12/2025 13:58:47

Pàgina 2 de 6

VP = Valor de ponderació: 1 (segons referències de la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica)

P = Punts criteri econòmic: 30

La fórmula aplicada per tal de valorar l'oferta econòmica és la que consta a la Directriu 1/2020, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

B) Valoració de la projecció lateral (màxim 5 punts)

Les radiografies de tòrax compten amb una imatge posteroanterior i una lateral. En el PPT s'estableix com a requisit obligatori la inclusió de la projecció posteroanterior en les radiografies de tòrax.

La projecció lateral és essencial per tal de determinar amb major precisió l'emplaçament exacte de qualsevol troballa radiològica sospitosa i per augmentar la precisió del diagnòstic per part dels professionals sanitaris. L'ús sistemàtic d'ambdues projeccions facilita la detecció de lesions que podrien passar desapercebudes en una única projecció i, per tant, contribueix a millorar la qualitat assistencial.

Atès el seu valor clínic afegit es valora com a criteri automàtic la incorporació de la projecció lateral en les radiografies de tòrax.

Es valorarà amb 5 punts si l'oferta de l'empresa licitadora compta amb la valoració lateral de les imatges de radiografia de tòrax per ser avaluada per la solució.

L'oferta que no ofereixi la valoració lateral de les imatges de radiografia de tòrax per ser avaluada per la solució es valorarà amb 0 punts.

Forma d'acreditació: Es demanarà a les empreses que justifiquin amb un informe en format PDF els resultats del seu model on mostrin la capacitat que té el model per detectar la projecció lateral d'una radiografia de tòrax.

Conté projecció lateral?	Puntuació	Com l'empresa ens ho demostrar:
Sí	5 punts	Arxiu PDF amb imatge DICOM
No	0 punts	Arxiu PDF amb imatge DICOM



Doc. original signat per:
RAMON MASPONS BOSCH
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T7U428I6Y09M4LO1GZONEFJXVB1R66X

Data creació còpia:
16/12/2025 13:58:47

Pàgina 3 de 6

C) Capacitat de detectar més patologies (màxim 5 punts)

És valorarà com a criteri automàtic la capacitat de la solució ofertada de detectar un nombre superior de patologies a les requerides en l'apartat 3.2 del PPT.

Els models de interpretació d'imatges de radiografies de tòrax mostren capacitat per detectar més troballes i donar un percentatge de més probabilitat de detectar més patologies. Aquesta capacitat suposa una millora del servei, ja que ajuda als professionals sanitaris a realitzar millors diagnòstics i més precisos, facilitat l'escalabilitat de la solució, permetent recollir resultats que ajudin a incorporar noves patologies en el futur. Això contribueix a un entorn d'innovació i millora contínua dins del sistema de salut.

Es valorarà amb 5 punts si el model de l'empresa és capaç de detectar més de 5 patologies diferents a les proposades en els casos d'ús.

Es valorarà amb 2,5 punts si el model es capaç de detectar entre 1 i 5 patologies diferents a les proposades en els casos d'ús.

Es valorarà amb 0 punts si el model no es capaç de detectar més patologies de les proposades als casos d'ús.

Forma d'acreditació: Es demanarà a les empreses que justifiquin amb un informe en format PDF els resultats del seu model on mostrin la capacitat que té el model per detectar més patologies que les incorporades com a casos d'ús.

Té capacitat de detectar més patologies? Quantes?	Puntuació	Com l'empresa ens ho demostrar:
Sí, més de 5	5 punts	Arxiu PDF amb imatge DICOM
Sí, entre 1 i 5	2,5 punts	Arxiu PDF amb imatge DICOM
No	0 punts	Arxiu PDF amb imatge DICOM

3.- Examen i valoració dels criteris d'adjudicació

A continuació, es procedeix a l'examen i valoració de l'oferta de l'empresa NTTDATA SPAIN, S.L.U.

A) Oferta econòmica (fins a 30 punts)

A continuació s'indica quina és l'oferta econòmica de l'oferta presentada per l'única empresa valorada, i la puntuació que li correspon d'acord amb la fórmula expressada en l'apartat anterior:



Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



Doc. original signat per:
RAMON MASPONS BOSCH
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T7U428I6Y09M4LO1GZONEFJXVB1R66X

Data creació còpia:
16/12/2025 13:58:47

Pàgina 4 de 6

	EMPRESA	1. Oferta econòmica (Fins a 30 punts)	
		Preu total estimat MÀXIM: 920.385,90 € (iva exclòs)	Puntuació
1	NTT DATA SPAIN, S.L.U.	847.000,00 €	30,00

B) Valoració de la projecció lateral (màxim 5 punts)

L'oferta presentada per NTT DATA, S.L.U declara a l'annex 2 que la seva solució incorpora la funcionalitat de projecció lateral. L'empresa aporta un fitxer PDF amb una imatge DICOM que acredita el compliment del requeriment relatiu a la capacitat d'analitzar imatges en projecció lateral.

En conseqüència, i verificat el compliment del criteri automàtic establert, se li atorguen 5 punts.

C) Capacitat de detectar més patologies (màxim 5 punts)

L'oferta presentada per NTT DATA S.L.U declara a l'annex 2 aportat que la seva solució disposa de capacitat per detectar 6 patologies addicionals a les contemplades en els casos d'ús del PPT. L'empresa incorpora un informe en arxiu PDF amb imatges DICOM que acredita el compliment del requeriment relatiu a la detecció de patologies més enllà de les inicialment plantejades en els plecs. Concretament, la solució presentada declara la capacitat de detectar sis patologies més: fibrosis, massa pulmonar, pneumònia, engrossiment pleural, cardiomegàlia, i tuberculosi.

En conseqüència, i verificat el compliment del criteri automàtic establert, se li atorguen 5 punts.

4.- Determinació d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Un cop avaluada l'única oferta econòmica, no es troba en situació d'oferta presumptament anormal, d'acord amb l'establert amb la clàusula 15.4 del plec de clàusules administratives particulars.



Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



Doc. original signat per:
RAMON MASPONS BOSCH
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T7U42816Y09M4LO1GZONEFJXVB1R66X

Data creació còpia:
16/12/2025 13:58:47

Pàgina 5 de 6

5.- Quadre resum puntuacions totals

A continuació es facilita un quadre resum on es poden veure les puntuacions obtingudes en els diversos àmbits de valoració (oferta econòmica, altres criteris automàtics i criteris sotmesos a judici de valor), així com les puntuacions totals:

EMPRESA	Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant un judici de valor (fins a 60 punts)	Criteris d'adjudicació avaluables automàticament (fins a 40 punts)					PUNTUACIÓ
		1. Oferta econòmica (Fins a 30 punts)		2. Resta de criteris de valoració automàtica (Fins a 10 punts)			
		Preu total estimat MÀXIM: 920.385,90 € (iva exclòs)	Puntuació	Valoració de la projecció lateral (fins a 5 punts)	Capacitat de detectar més patologies (fins a 5 punts)	Puntuació	
NTT DATA SPAIN, S.L.U.	51,25	847.000,00 €	30,00	5	5	10	91,25

Ramon Maspons
Director de l'Àrea d'Innovació de l'AQuAS



Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU



Doc. original signat per:
RAMON MASPONS BOSCH
16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web web.csv.gencat.cat fins al 16/12/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T7U42816Y09M4LO1GZONEFJXVB1R66X

Data creació còpia:
16/12/2025 13:58:47

Pàgina 6 de 6