

INFORME JUSTIFICATIU DELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 i 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB LA CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DE LICÈNCIES DEL SOFTWARE COMMVAULT METALLIC PER A L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2).

EXP . 2026-13 ICN2

Descripció
del
contracte

**RENOVACIÓ DE LICÈNCIES DEL
SOFTWARE COMMVAULT
METALLIC PER A L'INSTITUT
CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I
NANOTECNOLOGIA (ICN2).**

De conformitat amb el que disposen els articles 28, 100, 101 i 116.4, la Llei 9/2017, de 8 de novembre, contractes del Sector públic (LCSP cap endavant), en l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A aquest efecte, aquest informe té per finalitat donar compliment a l'establert en els articles esmentats i, a aquest efecte, s'emet per tant aquest informe per justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de **RENOVACIÓ DE LICÈNCIES DEL SOFTWARE COMMVAULT METALLIC PER A L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)**.

- Objecte del contracte.
- Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte. Insuficiència de mitjans propis de lentitat per realitzar la prestació objecte del contracte.
- El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- Elecció del procediment de licitació.
- Motius pels quals el contracte indicat es fa sense dividir el seu objecte en diferents lots.
- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Condicions especials de l'execució.

I) Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és la **RENOVACIÓ DE LICÈNCIES DEL SOFTWARE COMMVAULT METALLIC PER A L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)**.

II) Necessitats a satisfer, idoneïtat de l' objecte i contingut del contracte:

L'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2) requereix garantir la integritat, disponibilitat i confidencialitat de les dades allotjades tant en el seu entorn de col·laboració al núvol com en la seva infraestructura de servidors. Actualment, l'operativitat de la institució depèn de les eines de Microsoft Office 365 i d'una infraestructura virtualitzada que emmagatzema informació crítica de recerca i gestió.

La justificació d'aquesta contractació es basa en els següents punts:

- Continuïtat del servei: les llicències actuals de la solució Commvault Metallic són indispensables per mantenir les còpies de seguretat actives. Atès que el contracte vigent finalitza prou per a temps, és necessari formalitzar la renovació abans del 17 d'agost de 2026 per evitar qualsevol interrupció en la protecció de dades.
- Compliment de seguretat: la solució permet disposar de funcionalitats avançades com l'emmagatzematge *Air Gap* (Hot), essencial per protegir l'entorn davant de possibles atacs de ciberseguretat o pèrdues accidentals de dades.
- Escalabilitat i eficiència: el dimensionament proposat (400 usuaris d'Office 365, 60 màquines virtuals i 800 objectes d'Active Directory) s'ajusta a les necessitats tècniques actuals de l'ICN2, garantint una gestió centralitzada i eficient mitjançant el model SaaS.

III) Pressupost de licitació:

El pressupost base de licitació s'entendrà com el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost del valor afegit (IVA).

36.300,00 EUROS, IVA inclòs, amb el següent desglossament:

- **Base imposable: 30.000,00 €**
- **IVA (21%): 6.300,00 €**

LICITACIÓ	TERMINI	Pressupost base de licitació	Import IVA (21%)	TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIÓ (amb IVA)
2026-13 ICN2	1 any	30.000,00 €	6.300,00 €	36.300,00 €

IV) Valor estimat del contracte :

S'entén per valor estimat del contracte el valor import total, sense incloure l'impost del valor afegit, pagable segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent: el valor estimat el formen el pressupost de licitació abans descrit més les possibles pròrrogues que puguin operar i les possibles modificacions que s'hagin previst.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: Als efectes previstos en l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el valor **estimat del contracte ascendirà a 150.000,00 € IVA exclòs**, segons el següent detall:

		VALOR ESTIMAT
2026-13 ICN2	Pressupost base de licitació	30.000,00 €
	Import 1a pròrroga	30.000,00 €

	Import 2a pròrroga	30.000,00 €
	Import 3a pròrroga	30.000,00 €
	Import 4a pròrroga	30.000,00 €
TOTAL		150.000,00 €

V) Termini d'execució del contracte:

La durada del contracte es fixa en un (1) any.

El bé objecte del subministrament haurà d'estar activat i plenament operatiu el 17 d'agost de 2026, de forma que no es vegi interromput el servei en cap moment.

El contracte podrà ser prorrogat per períodes anuals successius fins a un màxim de quatre (4) pròrrogues addicionals d'un any cadascuna.

VI) Justificació del procediment utilitzat per a l'adjudicació del contracte:

El contracte actual s'adjudica mitjançant procediment obert, de conformitat amb les disposicions de la LCSP, que requereixen la preparació dels plecs de condicions administratives i especificacions tècniques que regeixen la licitació corresponent.

VII) Justificació de la no divisió en lots

Conforme a l'article 99.3.b) de la LCSP, l'objecte d'aquest contracte no es divideix en lots per raons d'incompatibilitat tècnica i per garantir la correcta execució del subministrament.

La renovació de les llicències de Commvault Metallic respon a una solució única i integrada de seguretat. Fragmentar la seva adjudicació entre diferents proveïdors trencaria l'homogeneïtat del sistema, multiplicaria les consoles de gestió i generaria riscos crítics en la integritat de les còpies de seguretat i la recuperació de dades de l'ICN2.

VIII) Criteris de solvència:

A) Solvència econòmica i financera article 87.1 de la LCSP. El licitador haurà de complir amb les condicions següents:

- (i) Declaració sobre el volum anual de negocis, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclusos haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte equivalent a **30.000,00 euros**

Aquest extrem quedarà acreditat mitjançant l' emplenament i la presentació del DEUC que s' adjunta al present plec com a Annex núm. 1, degudament emplenat.

Aquest requisit s' acreditarà, si s' escau, mitjançant l' aportació dels comptes anuals dels tres últims exercicis per als quals estigui vençuda l' obligació d' aprovació dels comptes anuals i dipositats en el Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil han d' acreditar el seu volum anual de negocis respecte als tres darrers anys exercicis mitjançant els llibres d' inventari i comptes anul·lats legalitzats pel Registre Mercantil. En cas que la data de creació o inici de les activitats de l' empresa licitadora sigui inferior a un any haurà d' aportar la documentació acreditativa corresponent.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències demanades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per l'entitat contractant d'acord amb el que estableix l'article 86.1 tercer paràgraf de la LCSP .

Sens perjudici de la declaració aportada pel licitador, ICN2 es reserva el dret a reclamar, en qualsevol moment, la documentació indicada en el present apartat.

B) Solvència tècnica o professional: article 89 de la LCSP. El licitador haurà de complir amb les condicions següents:

- Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s' acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l' òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest. A falta dels certificats, es poden acreditar mitjançant una declaració de l' empresari.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import (sense impostos) superior al 70% del valor estimat del contracte o de la seva anualitat mitjana si aquesta és inferior al valor estimat del contracte. **Import de 21.000,00 €.**

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, no es podrà demanar la relació dels principals serveis o subministraments realitzats per acreditar la solvència tècnica o professional de l' empresa, d' acord amb el que disposa l' article 90.4 LCSP.

Aquest extrem quedarà acreditat mitjançant l' emplenament i la presentació del DEUC que s' adjunta al present plec com a Annex 1, degudament emplenat i signat.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències demanades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per l' entitat contractant d' acord amb el que estableix l' article 86.1 tercer paràgraf de la LCSP.

IX) Criteris d' adjudicació:

A.1) Oferta econòmica fins a 100 punts

L' oferta econòmica serà valorada a partir de la fórmula següent i segons el preu total ofertat:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l' oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic (P=100 en aquest cas)

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació (VP=1; en aquest cas)

Per determinar quan ens trobem davant d' una oferta anormal o desproporcionada s' aplicaran les regles següents:

- En el cas que només hi hagi un licitador, l' oferta serà anormal o desproporcionada si l' import és inferior al pressupost màxim de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Si concorren dos licitadors, la que sigui inferior en més de 15 unitats percentuals a l' altra oferta.
- Si concorren tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, en aquest cas exclourà per al càlcul d' aquesta mitjana, l' oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l' esmentada mitjana. En qualsevol cas es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d' una nova mitjana 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 3, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En el cas de presentació d' ofertes per a empreses pertanyents a un mateix grup, entenen-se per tals les que es trobin en algun dels supòsits de l' art. En el cas de presentació d' ofertes per a empreses pertanyents a un Mateix grup, entenen-se per tals les que es trobo en alguna dels Supòsits de l' art. 42 del Codi de Comerç, que concurs individualment, es prendrà únicament per aplicar el règim d' apreciació d' ofertes anormals o desproporcionades, l' oferta més baixa, procedint l' aplicació dels Efectes Derivats del

procediment establert per a l'apreciació d'ofertes anormals o desproporcionades, respecte de les restants ofertes formulades per les empreses del grup. Aquesta regla també s'aplicarà en el supòsit quan es presenten diferents proposicions per Societat en les quals concurs Alguns dels Supòsits alternatius establert a l'article 42 del Codi de Comerç, respecte dels socis que les integren. 42 del Codi de Comerç, que concorrin individualment, es prendrà únicament per aplicar el règim d'apreciació d'ofertes anormals o desproporcionades, l'oferta més baixa, procedint l'aplicació dels efectes derivats del procediment establert per a l'apreciació d'ofertes anormals o desproporcionades, respecte de les restants ofertes formulades per les empreses del grup. Aquesta regla també s'aplicarà en el supòsit quan es presentin diferents proposicions per societats en les quals concorrin alguns dels supòsits alternatius establerts a l'article 42 del Codi de Comerç, respecte dels socis que les integren

PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts

X) Condicions de l'execució:

Les condicions especials en relació a l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o empreses contractistes i, si s'escau, per l'empresa o empreses subcontractistes són les que s'estableixen a continuació:

- Els compromisos assumits per l'adjudicatària a la seva oferta en relació amb la contractació pública sostenible.
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: l'empresa contractista ha de mantenir, durant tota l'execució del servei, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui aplicable.
- Contractació de persones en situació d'atur amb especials dificultats d'inserció laboral o d'exclusió social en els termes especificats en el present Plec

2. Obligacions essencials del contracte:

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment del qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- El compliment de les condicions especials d'execució establertes en la CLÀUSULA 22.1 del present Plec tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos a l'oferta.
- Aquelles obligacions del present Plec i del Contracte a què específicament els atribueixi el caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'efectiva dedicació o adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals i/o materials indicats i compromesos a l'oferta.
- L'adequació dels béns objecte de servei a les prescripcions previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques i a l'oferta presentada per l'adjudicatària.

A Bellaterra, el 16 d'abril de 2026

L' Òrgan de contractació:

Francisco J. Massó Pérez
Gerent ICN2

Pablo Ordejón Rontomé
Director ICN2

Javier González
Head of IT de l'ICN2