

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A EL CONTRACTE MIXTE DE MANTENIMENT DE LES
LLICÈNCIES I SOLUCIONS A MIDA DE SAP BUSINESS ONE I DE SUBMINISTRAMENT DE NOVES
LLICÈNCIES, EN FUNCIÓ DE LES NECESSITATS PER A L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I
NANOTECNOLOGIA (ICN2)**

Exp. 2023-26 ICN2

1. OBJECTE

L'INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (en endavant ICN2), és un institut internacional d'investigació sense ànim de lucre, centrat en la nano investigació i dedicat a la generació de coneixement, materials i dispositius en els amplis camps de les TIC, la salut, l'energia i el medi ambient.

Amb aquest motiu, constantment està evolucionant amb investigadors de diferents orígens i àmbits, i l'adquisició d'eines, programes i capital humà, que permeten aconseguir millor ciència, millor captació i millor aproximació a la societat.

Per això, amb el fi de continuar el procés de millora, es va implantar al 2015 el sistema d'informació ERP, basat en solucions SAP Business One. Des de la seva implantació, el sistema ha anat evolucionant d'acord amb les necessitats del centre.

L'objecte del present plec, és la contractació del servei de manteniment anual de les llicències i solucions a mida de SAP Business One, l'adquisició de noves llicències i la posada a disposició d'una bossa d'hores de treball en funció de les necessitats de l'ICN2.

L'ICN2 necessita adquirir les següents llicències de SAP Business One junt amb el servei de manteniment:

- 4 llicències Professionals Users
- 9 llicències Limited Financial Users

Actualment l'ICN2 disposa de les següents llicències i manteniments ja contractats, i es requerirà contractar en la present licitació el seu manteniment:

- 9 llicències Professionals Users
- 5 llicències Limited Financial Users

2. PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ

El pressupost anual és el que a continuació es descriu, i ascendirà com a màxim a 60.875,10 € (SEIXANTA MIL VUIT-CENTS SETENTE-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS), IVA INCLÒS, amb el següent desglossament: **base imposable de 50.310,00 € (CINQUANTA MIL TRES SENTS DEU EUROS) + 10.565,10 € (DEU MIL CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMD DEU CÈNTIMS) en concepte d'IVA (21%).**

LICITACIÓ 2023-26 ICN2	TIPOLOGIA	DEFINICIÓ	Pressupost base de licitació (1 any)	Import IVA (21%)	Total pressupost base licitació (amb IVA)
MANTENIMIENT DE LES LLICÈNCIES I SOLUCIONS A MIDA DE SAP BUSINESS ONE I DE SUBMINISTRAMENT DE NOVES LLICÈNCIES	DE SERVEIS	Manteniment llicència limited financial user	4.410,00 €	926,10 €	5.336,10 €
		Manteniment llicència professional user	7.475,00 €	1.569,75 €	9.044,75 €
		Bossa de màxim 200 hores	12.750,00 €	2.677,50 €	15.427,50 €
	DE SUBMINISTRAMENT	Adquisició llicències limited financial user	14.175,00 €	2.976,75 €	17.151,75 €
		Adquisició llicències professional user	11.500,00 €	2.415,00 €	13.915,00 €
TOTAL PRESSUPOST BASE LICITACIÓ			50.310,00 €	10.565,10 €	60.875,10 €

Aquest contracte es compon de diferents serveis i subministraments, tal i com es veu desglossat anteriorment. Les diferents prestacions són les següents:

- 1) Adquisició de nou (9) llicències de SAP Business One, Limited Financial User.
- 2) Adquisició de quatre (4) llicències de SAP Business One, Professional User.
- 3) Manteniment anual de les llicències de SAP Business One, Limited Financial User; tant adquirides per la present contractació (9) com les ja existents a l'ICN2 (5). Total llicències a mantenir: 14 llicències.
- 4) Manteniment anual de les llicències de SAP Business One, Professional User; tant adquirides per la present contractació (4) com les ja existents a l'ICN2 (9). Total llicències a mantenir: 13 llicències.
- 5) Bossa de 200 hores, per a millores, revisions i evolutius del sistema

A efectes aclaridors, els imports exposats en el desglossament anterior s'ha realitzat en base als següents preus unitaris màxims que regiran la present licitació:

Preus unitaris			
Concepte	Quantitat	Preu unitari màxim	Preu màxim anual
Adquisició llicència limited financial user (€/u)	9	1.575,00 €	14.175,00 €
Adquisició llicència professional user (€/u)	4	2.875,00 €	11.500,00 €
Manteniment anual llicència limited financial user (€/u)	14	315,00 €	4.410,00 €
Manteniment anual llicència professional user (€/u)	13	575,00 €	7.475,00 €
Bossa de 200 hores (€/h)	200	63,75 €	12.750,00 €

L'entitat contractant no estarà obligada a esgotar la totalitat del pressupost base de licitació, sinó que únicament es facturaran les prestacions efectivament executades en base als preus unitaris resultants de l'adjudicació del contracte.

Als efectes previstos a l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el valor estimat del contracte, ascendeix a 106.970,50 € (**CENT SIS MIL NOU CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS D'EURO**).

			TOTAL VALOR ESTIMAT
2023-26 ICN2	Pressupost base licitació (1 any)	Subministrament	25.675,00 €
		Serveis	24.635,00 €
		Modificació del 10% sobre l'import dels serveis	2.463,50 €
	Import 1ª pròrroga (1 any)	Serveis	24.635,00 €
		Modificació del 10%	2.463,50 €
	Import 2ª pròrroga (1 any)	Serveis	24.635,00 €
		Modificació del 10%	2.463,50 €
	TOTAL		106.970,50 €

El desglossament dels imports anteriors es reproduïx a continuació, preveient les prestacions de servei dues pròrroques d'un (1) any de duració cadascuna, i no preveient cap pròrroga les prestacions de subministrament:

LICITACIÓ 2023-26 ICN2	TIPOLOGIA	DEFINICIÓ	VALOR ESTIMAT PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	VALOR ESTIMAT PRIMERA PRÒRROGA	VALOR ESTIMAT SEGONA PRÒRROGA
MANTENIMIENT DE LES LLICÈNCIES I SOLUCIONS A MIDA DE SAP BUSINESS ONE I DE SUBMINISTRAMENT DE NOVES LLICÈNCIES	DE SERVEIS	Manteniment llicència limited financial user	4.410,00 €	4.410,00 €	4.410,00 €
		Manteniment llicència professional user	7.475,00 €	7.475,00 €	7.475,00 €
		Bossa de màxim 200 hores	12.750,00 €	12.750,00 €	12.750,00 €
	DE SUBMINISTRAMENT	Adquisició llicències limited financial user	14.175,00 €	No hi ha pròrroga	No hi ha pròrroga
		Adquisició llicències professional user	11.500,00 €	No hi ha pròrroga	No hi ha pròrroga
TOTAL VALOR ESTIMAT			50.310,00 €	24.635,00 €	24.635,00 €

A tots els efectes, s'entendrà que a les ofertes i en els preus aprovats està inclòs tot tipus de despesa que l'empresa adjudicatària haurà de realitzar per al normal compliment de les prestacions contractades, com son, les generals, benefici industrial, salarials, financers, benèfics, assegurances, transports i desplaçaments, honoraris del personal a càrrec de l'empresa, de comprovació i assaig, materials necessaris, taxes i tota classe de tributs, en especial l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) i

qualsevol altre que pugui establir-se o modificar-se durant la vigència del contracte, sense que per tant, puguin ser repercutits com a partida independent, sense perjudici de les despeses addicionals e indeterminats econòmicament derivats dels Plecs.

3. CONTINGUT I CARACTERÍSTIQUES

3.1. CONTINGUT I CARACTERÍSTICA DE LES PRESTACIONS

Actualment l'ICN2 disposa del ERP de SAP Business One 10 FP 2202. En concret de:

- Nou (9) llicències professional user
- Cinc (5) llicències limited financial user

Disposem a més de les següents llicències/mòduls:

- Una (1) llicència DI-server
- Una (1) llicència del software WebProject
- Una (1) llicència del software Gestió de Projectes
- Una (1) llicència del software Tresoreria
- Una (1) llicència del addon impostos

3.2. REQUISITS MÍNIMS DE LES PRESTACIONS

3.2.1. REQUISITS GENERALS

Els requisits indispensables que ha de complir l'empresa adjudicatària per a la correcta execució de les prestacions, son:

- I. Capacitat per a conservar i donar suport a les consultes, aplicacions, add-ons i solucions a mida, de que disposa actualment ICN2. En cas de no poder mantenir-se, s'hauran d'implementar de nou, sense cap cost addicional i sense que el temps d'implementació perjudiqui el funcionament habitual i normal de l'ICN2, amb una avaluació i revisió del correcte funcionament per part de l'empresa adjudicatària.
- II. Les solucions a mida de les quals actualment disposa l'ICN2, son:
 - Addon de fundacions parametritzat segons necessitats d'ICN2 (control y seguiment de projectes, control de partides pressupostàries dels projectes per any i tipus de despesa, convocatòries, justificació de despeses)
 - Addon d'overheads
 - Addon de tresoreria
 - Addon de mailing
 - Addon de pagaments (payment engine)
 - Addon d'impostos
 - Queries (consultes) i informes específics adaptats a les necessitats d'ICN2 en cada cas
 - Web del ERP per a la consulta de pressupostos, i l'estàndard de Seidor Webproject y Seidor Webcompras
 - Executable configurat específicament per a interactuar amb l'aplicació de compres, de viatges i de reemborsaments d'ICN2, que permet generar càrregues de dades en CSV, tant de SAP a les aplicacions (APPS) com de les APPS a SAP.

Adicionalment, s'utilitzen solucions pròpies de SAP, com les següents:

- Crystal reports component de SAP Business One
 - Data transfer component de SAP Business One
- III. Servei d'atenció al client d'horari continu, de dilluns a divendres en horari laboral del centre (de 8:00 a 17:00 o de 9:00 a 18:00). El servei d'atenció haurà d'oferir-se tant per correu electrònic com per via telefònica. S'oferirà resposta a consultes o incidències en la utilització del SAP Business One, així com de qualsevol component relacionat amb la solució a mida d'ICN2
- IV. Totes les llicències han de ser ofertes, i en el seu cas subministrades, amb el SQL inclòs.
- V. El manteniment de les llicències de que disposa actualment ICN2, i de les que pugui adquirir amb el present procediment de contractació, haurà de permetre tenir accés de noves versions que corregeixin incidències o millorin funcionaments dins de l'àmbit del manteniment i dins de la versió adquirida.
- VI. Els licitadors han de poder acreditar que tenen un mínim de 3 anys d'experiència en el sector d'acord amb el que s'indica a la Clàusula 7 de Solvència del Plec de Condicions Particulars d'aquesta licitació.
- VII. Es requereix que l'adjudicatari disposi de personal tècnic amb capacitat per desenvolupar el software, d'acord amb el que s'indica a la Clàusula 7 de Solvència del Plec de Condicions Particulars d'aquesta licitació.

S'assignaren a dos (2) interlocutors comercials en particular, amb perfil tècnic i perfil consultor, per a la resolució de dubtes o incidències i la petició de noves necessitats dins dels conceptes del plec. Hauran de poder-se acordar visites o reunions virtuals setmanals en cas necessari, amb l'interlocutor de perfil tècnic i amb l'interlocutor de perfil consultor.

3.2.2. REQUISITS TÈCNICS

El partner ha de fer entrega dels requisits mínims i recomanats per poder funcionar SAP Business One 10 FP 2202, segons les nostres necessitats.

4. TERMINI DE DURACIÓ

El termini màxim per a l'execució del subministrament serà d'una setmana.

El termini de duració del servei de manteniment i la bossa d'hores serà de 1 any més 2 pròrrogues d'un any de duració cadascuna, a comptar des de la data de formalització del mateix.

El contracte podrà ser prorrogat, de conformitat amb el disposat en l'article 29 de la Llei 9/2017, de 8 de Novembre de Contractes del Sector Públic (LCSP).

5. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'execució del contracte es durà a terme a l'Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia (ICN2), ubicat en:

Edifici ICN2
Campus de la UAB
08193 Bellaterra (Barcelona)

6. INFORMACIÓ ADDICIONAL

Es podrà sol·licitar informació addicional mitjançant enviament de e-mail a la següent direcció:

- **`contracts@icn2.cat`**

Bellaterra, a 5 de desembre de 2023

Administration Coordinator ICN2