



Expedient: 1- 2026/0048-GEC

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL MANTENIMENT DELS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE DE BASE-Gestió d'Ingressos

1. SERVEI / UNITAT

Serveis Informàtics

2. RESPONSABLE DEL CONTRACTE (article 62 LCSP)

El cap de Servei de Serveis Informàtics

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT QUE ES SATISFARÀ AMB LA CONTRACTACIÓ (articles 1.1, 28 i 116.4.e) LCSP)

BASE–Gestió d'Ingressos compta amb uns equips d'emmagatzematge centralitzat així com equipament de comunicacions per poder suportar el servei de l'emmagatzematge i poder ser usat pels diferents servidors que donen servei de BASEonline, BASEtel, BASEmail, ofimàtica i diversos serveis informàtics.

Aquest equipament requereix que tingui un contracte de manteniment del fabricant per tal de poder garantir el bon funcionament, així com aplicar pegats, millorar funcionalitat i serveis, etc.

4. OBJECTE DEL CONTRACTE (article 99 LCSP)

L'objecte d'aquest contracte és la renovació del servei de manteniment dels sistemes d'emmagatzematge centralitzat de BASE-Gestió d'Ingressos, i que son de la marca Huawei.

El tipus de manteniment s'anomena Huawei HiCare detallat en la següent taula:

Categoria de servei	Ítem de servei	Hi-Care Onsite Standard	Hi-Care Onsite Premier
Servei de suport remot (Helpdesk/L1/L2/L3)	Suport tècnic	Resposta 24x7	Resposta 24x7
	Suport d'autoajuda en línia	Sí	Sí
Servei de suport de programari embegut (OS, firmware, drivers; instal·lació no inclosa)	Actualitzacions de programari	Sí	Sí
	Actualització de programari	No	No
Servei de suport de maquinari	RMA, recanvis i logística (substitució avançada)	9x5xNBD (lliurament)	24x7x4H (lliurament)
	Substitució de peces defectuoses in situ (tècnic de camp)	9x5xNBD (in situ)	24x7x4H (in situ)

En la següent llista s'han detallat els equips per als quals es requereix el manteniment i també s'especifica el tipus de suport :

- Per les dues cabines Huawei OceanStor Dorado 3000 V6, amb números de sèrie 2102355HLJTUP6910022 i 2102353YTFTUN6910006, es requereix Hi-Care Onsite Premier & ECG (Standard Edition, General, 30BD-S).
- Per tots els discs de les cabines, tots són tipus SSD NVMe, es requereix Hi-Care Onsite Premier Dorado 3000 6.4TB-7.68TB SSD.
- Pels 4 switchos de 48 ports, amb números de sèrie 102337070707, 102337070735, 102345231988 i 102345232001, es requereix Hi-Care Onsite Standard CE6863-48S6C així com el manteniment de N1-CloudFabric Foundation SW License for CloudEngine 6800-SnS-Year.

A més, per les dues cabines Huawei OceanStor Dorado 3000 V6, s'han de renovar les llicències de SAN i NAS, amb les quals compten actualment, concretament:

- SAN Advanced License (Including DeviceManager, Thin, Migration, Snap, Replication, Clone, QoS, Erase, DME IQ, Virtualization, Metro, CDP) es requereix Hi-Care Application Software Upgrade Support - All-Software License Package.
- NAS Advanced License (Including DeviceManager, CIFS, NFS, NDMP, Thin, Snap, Replication, Clone, QoS, Erase, Metro, CDP, LOCK, DME IQ, Audit, DNS) es requereix Hi-Care Application Software Upgrade Support - NAS Advanced License.



En cas que el fabricant modifiqui la denominació o suport, s'han de considerar les llicències equivalents o les immediatament superiors que compleixin amb els requeriments.

Aquest contracte contribueix a l'assoliment de l'Agenda 2030 i, especialment, dels Objectius de Desenvolupament Sostenible següents:

- ODS 7 – Energia assequible i no contaminant
- ODS 9 – Indústria, innovació i infraestructures
- ODS 12 – Producció i consum responsables
- ODS 13 – Acció climàtica
- ODS 8 – Treball digne i creixement econòmic

La prestació del manteniment dels sistemes d'emmagatzematge centralitzat haurà d'executar-se d'acord amb criteris d'eficiència energètica, reducció de residus electrònics, allargament del cicle de vida dels equips, ús racional dels recursos tecnològics i garantia de condicions laborals adequades del personal adscrit al contracte.

5. DIVISIÓ EN LOTS (articles 99 i 116.4.g) LCSP)

5.1 Núm. Lots: 1

Justificació de la no divisió en lots: No dividim el subministrament en lots perquè al ser una compra única d'aquesta naturalesa no s'aplica.

6. CODI CPV: 50312610-4 Mantenimiento de equipo de tecnología de la información

CODI CPA: 62.02.30 Servicios de soporte técnico a las tecnologías de la información

7. CONSULTES PRELIMINARS DE MERCAT (article 115 LCSP):

No s'han efectuat

8. TRAMITACIÓ

8.1 Tipus Tramitació: Ordinària (art.120.2 LCSP)

8.2 Tramitació anticipada: No

9. TIPUS DE CONTRACTE

9.1 Tipus de contracte: Subministrament (art. 16 LCSP)

9.2 Tipus Subministrament: Mant.d'equips i sistemes per al tractament de la informació

9.2.1 Subministrament per articles: No

9.2.2 Subministrament articles homologats: Sí

10. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

10.1 Procediment d'adjudicació: Obert (art.156 LCSP)

10.2 Contracte harmonitzat: No

11. PREU BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT (articles 100, 101 i 116.4.d) LCSP).

11.1 Preu base licitació

Els preus de la licitació s'ha calculat basant-se en els preus de la Consulta Preliminar de Mercat realitzada per la licitació anterior i s'han incrementat en un 20% per any per possibles actualitzacions de preus així com les variacions del canvi de moneda €/ \$.

Per tant, tenim el següent preu base de licitació:

Import sense IVA	76.151,38 €
Tipus impositiu IVA	21%
Import IVA	15.991,79 €
Import amb IVA	92.143,17 €

**11.2 Valor estimat**

El valor estimat del contracte, això és, el preu de la durada inicial, que és el que ha d'ésser ofert pels licitadors, més el preu de les potencials pròrrogues, no inclòs a l'oferta a presentar, és el mateix ja que no hi ha pròrrogues.

Total Pressupost licitació	76.151,38 €
0 % Modificació	0 €
TOTAL VEC (IVA exclòs)	76.151,38 €

11.3 Anualitats

Any	Partida Pressupostària	Import (IVA inclòs)
2026	7030/932/22002	92.143,17 €

11.4 Modalitat de determinació de preus: Altres**12. MODIFICACIÓ** (Articles 203 a 207 i 242 i 301.2 LCSP)**12.1 Modificació:** No**13. DURADA I TERMINI D'EXECUCIÓ. PRÒRROGA** (article 29 LCSP).**13.1 Durada****Anys:** 1**Mesos:** 6**Dies:****13.2 Contracte pluriennal:** Sí

13.3 Durada / Termini d'Execució (si es coneix la data d'inici i fi)

La durada d'aquest contracte ha de ser de 1 any i 6 mesos i s'ha d'iniciar el 29/09/2026 o a data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

13.4 Pròrroga: No

14. FORMA DE PAGAMENT (article 198 LCSP)

El contractista pot facturar el 100% del preu total un cop activat el manteniment.

15. TERMINI DE PRESENTACIÓ D'OFERTES (*)

15 dies naturals a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci de licitació al perfil del contractant

() Aquest termini es podrà modificar pel departament que incoa l'expedient, si es considera oportú.*

16. GARANTIA (article 107 LCSP)

16.1 Garantia definitiva: 5% de l'import d'adjudicació

16.2 Termini de garantia: El termini de garantia és la duració del contracte més un mes.

16.3 Garantia complementària: No

17. CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL (articles 74, 88, 89, 90 i 116.4.c) LCSP)

Relació d'un mínim de dos contractes d'objecte similar i d'import igual o superior al que es pretén adjudicar, executats en els últims 3 anys.

18. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA (articles 74, 87 i 116.4.c) LCSP)

Volum de negoci dels darrers tres exercicis igual o superior al valor estimat del contracte a adjudicar anualitzat.

**19. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ** (articles 116.4.c), 145 i 146 LCSP)

Un criteri de valoració

19.1 Criteris quantificables mitjançant judici de valor

No hi ha criteris subjecte a judici de valors.

19.2 Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules

Valoració econòmica del preu total ofertat (màxim 100 punts).

Justificació: No s'inclou cap altre criteri d'adjudicació perquè les prestacions estan perfectament definides tècnicament i no és possible variar els terminis d'entrega ni introduir modificacions de cap tipus en el contracte, essent per consegüent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació (art. 145.3, f), g) de LCSP).

19.3 Fórmules. Justificació (article 146.2.b LCSP).

La fórmula que es proposa és la que s'utilitza en la majoria de les licitacions de BASE, i va estar aprovada per decret del President de l'Organisme número 2018/745, de 25 de març de 2018. Es tracta d'una fórmula que respecta la proporcionalitat en la valoració de les ofertes.

20. VARIANTS (article 142 LCSP) **I MILLORES** (article 145.7 LCSP)

20.1 Variants: No

20.2 Millores: No

21. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ (article 116.4.c), 122.2, 202 i 217.1 LCSP)

21.1 Són condicions especials d'execució les descrites en la prescripció segona del *Plec de prescripcions tècniques*.

- 21.2** Es considera condició especial d'execució que durant tota la vigència del contracte se certifiqui, a sol·licitud de BASE, els productes actius i el seu període de llicenciament.

22. ACREDITACIÓ DE LES OFERTES. DOCUMENTS A APORTAR (article 140 LCSP).

22.1 Sobre A

A justificar	Document
Documentació administrativa	Declaració prèvia
Solvència econòmica	Declaració prèvia
Solvència tècnica i professional	Descripció prèvia

22.2 Sobre B

A justificar	Document
Oferta econòmica	Model annex PCAP

23. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA. OBLIGACIONS ESSENCIALS (articles 76.2, 202 i 211.f LCSP)

- 23.1** Són obligacions essencials les condicions especials d'execució descrites en el punt 21 d'aquest *Informe justificatiu*.
- 23.2** El preu unitari, expressat en euros i sempre superior a zero, ha de ser ofertat amb dos decimals. Qualsevol oferta amb preus unitaris amb més de dos decimals veurà menyspreats els decimals més enllà d'aquests. Als efectes de la puntuació assignada a l'oferta de cada preu unitari, aquesta s'arrodonirà a l'alça al segon decimal.
- 23.3** Un cop activat el manteniment/suport i prèviament a la facturació, el contractista ha d'enviar la/es evidència/es corresponent/s a l'activació a l'adreça de correu u.administraciosi@base.cat. Ha d'incloure com a mínim la totalitat dels productes i la data final d'activació/vigència.
- 23.4** És obligació essencial del contracte la presentació de les factures amb signatura avançada basada en un certificat qualificat, d'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic.



A tal efecte, es detallen les dades obligatòries que com a mínim a d'incloure la factura:

- Les dades de BASE-Gestió d'Ingressos:

Raó social: BASE-Gestió d'Ingressos

CIF: P9300021D

Adreça: C. Pere Martell 2, 43001 Tarragona

- Els codis DIR3 de BASE-Gestió d'Ingressos:

Oficina comptable: LA0000102

Òrgan gestor: LA0000102

Unitat tramitadora: LA0000102

- Raó social i CIF de l'adjudicatari igual que el que inclou el decret d'adjudicació. En el cas de modificació d'aquestes dades, l'adjudicatari ha d'aportar la documentació que acrediti l'alteració de les dades.
- Número d'expedient de contractació inclòs en el decret d'adjudicació o en el contracte administratiu. Aquest té el format 1-AAAA/xxxxx-GEC.
- Objecte del contracte o breu explicació. S'ha d'especificat en les observacions de la factura.
- Període de facturació (mensualitat, trimestre, ...), en el cas que la facturació sigui parcial. Aquest s'ha d'incloure en lloc específic de la factura per a tal efecte.
- Els imports han de ser iguals als inclosos al decret d'adjudicació.

Qualsevol error en aquestes dades que el contractista inclogui és motiu suficient per rebutjar la factura.

24. PENALITATS (article 192, en relació als 122.3 i 130.4 de la LCSP)

No es preveuen penalitats específiques per aquest contracte.

25. CAUSES DE RESOLUCIÓ (article 211 LCSP)

- 25.1** Són causes de resolució del contracte les determinades a l'article 211 de la LCSP i la infracció de les condicions especials d'execució descrites en el punt 21 d'aquest *Informe*.
- 25.2** És causa de resolució la infracció de les condicions especials d'execució descrites en el punt 21 d'aquest *Informe*.

26. COMPROMÍS ADSCRIPCIÓ MITJANS (article 76.2 LCSP). **RECURS A CAPACITAT DE TERCERS: COMPROMÍS PER ESCRIT I SOLIDARITAT** (article 75.3 LCSP). **SUBCONTRACTACIÓ** (article 215 LCSP).

26.1 Compromís d'adscripció de mitjans

En cas de compromís d'adscripció de mitjans caldrà acreditar al moment de l'adjudicació la disponibilitat d'aquests mitjans pel contractista, mitjançant documentació que provi aquesta disponibilitat al moment de l'adjudicació.

26.2 Recurs a capacitat de tercers

En el cas que el licitador recorri a la capacitat de tercers, caldrà acreditar aquesta disponibilitat mitjançant compromís del tercer per escrit. El compromís del tercer incorporarà una clàusula de responsabilitat solidària amb el licitador de resultar-ne adjudicatari.

26.3 Subcontractació

No. No hi ha l'opció de subcontractar perquè el manteniment només el dona el propi fabricant Oracle.

**27. PROTECCIÓ DE DADES** (article 116.1 LCSP)

D'acord amb la Llei Orgànica, de 5 de setembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (BOE. Núm. 294, de 6 de desembre), l'adjudicatari no ha de realitzar cap tractament de dades personals per compte de BASE.

BASE-Gestió d'Ingressos tampoc cedirà dades personals a l'adjudicatari.

El cap de Servei de Serveis Informàtics