

Codi Segur de Verificació:  
8976cd14-2264-4224-bfc0-f7a51be1279f  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01081000\_2026\_3264931  
Data d'impressió: 26/05/2026 08:57:14  
Pàgina 1 de 4

SIGNATURES  
1.- CAROLINA MARTÍNEZ NÚÑEZ (Directora Serveis Econòmics), 15/05/2026 13:00:10  
2.- JOSE COY SERRANO (Cap dels Serveis Informàtics), 18/05/2026 08:51:56

## **ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ DEL PROGRAMARI A3ERP**

### **1. Antecedents**

L'article 102.3 de la LCSP estableix que els òrgans de contractació han de tenir cura que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.

### **2. Objecte de l'informe**

L'objecte de l'informe és la justificació dels preus del servei, del pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte de subministrament de manteniment i actualització del programari A3ERP.

### **3. Metodologia**

Per calcular els costos corresponents a aquest servei s'ha tingut en compte el coneixement que es disposa de l'objecte del contracte fruit de l'experiència de contractes anteriors i s'ha pres com a referència els imports oferts en contractes anteriors, amb les actualitzacions corresponents per adequar-los als preus de mercat.

Amb això es dona compliment al que estableixen articles següents de la llei 9/2017:

**Article 100.2** - En el moment d'elaborar-lo, els òrgans de contractació han de tenir cura que el pressupost base de licitació sigui adequat als preus del mercat.

**Article 101.7** - L'estimació s'ha de fer tenint en compte els preus habituals al mercat, i ha d'estar referida al moment de l'enviament de l'anunci de licitació o, en cas que no es requereixi un anunci d'aquest tipus, al moment en què l'òrgan de contractació iniciï el procediment d'adjudicació del contracte.

**Article 102.3** - Els òrgans de contractació han de tenir cura que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació i l'aplicació, si s'escau, de les normes sobre ofertes amb valors anormals o desproporcionats. En els serveis en què el cost econòmic principal siguin els costos laborals, s'han de considerar els termes econòmics dels convenis col·lectius sectorials, nacionals, autonòmics i provincials aplicables al lloc de prestació dels serveis.

### **4. Cost del servei**

D'acord amb la informació disponible d'acord amb contractes anteriors en resulten els preus de contracte següents, millorables a la baixa:

- Per al manteniment i actualització del programari A3ERP plus integral base de Wolters Kluwer, inclòs el servei d'atenció a l'usuari i assistència tècnica, un preu de 942,00 €/any, IVA exclòs.
- Per al manteniment i actualització de cada llicència d'usuari a3ERP plus integral de Wolters Kluwer un preu de 188,00 €/usuari i any, IVA exclòs.
- Per al manteniment del connector B2B ROUTER, un preu de 1.000,00 €/any, IVA exclòs.
- Per a l'adquisició de noves llicències d'usuaris un preu de 903,00 €/licència, IVA exclòs.
- Per la tarifa d'intercanvi de factures, de 7.201 a 18.000 transaccions anuals, un preu de 2.028,00 €.
- Per al servei de programació, un preu de 63,83 € per hora, IVA exclòs.

Codi Segur de Verificació:  
8976cd14-2264-4224-bfc0-f7a51be1279f  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01081000\_2026\_3264931  
Data d'impressió: 26/05/2026 08:57:14  
Pàgina 2 de 4

**SIGNATURES**  
1.- CAROLINA MARTÍNEZ NÚÑEZ (Directora Serveis Econòmics), 15/05/2026 13:00:10  
2.- JOSE COY SERRANO (Cap dels Serveis Informàtics), 18/05/2026 08:51:56

## 5. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és la suma dels imports corresponents a la durada inicial del contracte i a les possibles pròrrogues així com la inclusió d'una possible modificació del contracte.

S'han tingut en compte per al càlcul del valor estimat les següents unitats i preus unitaris:

Pressupost durada inicial del contracte:

	Unitats	Preu licitació	IVA exclòs
Servidor	1	942,00 €	942,00 €
Manteniment i actualització de llicències	5	188,00 €	940,00 €
Manteniment B2B ROUTER	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Tarifes d'intercanvi de factures	1	2.028,00 €	2.028,00 €
Hores	20	63,83 €	1.276,50 €
			<b>6.186,50 €</b>

Pressupost primera pròrroga (1 any):

	Unitats	Preu licitació	IVA exclòs
Servidor	1	942,00 €	942,00 €
Manteniment i actualització de llicències	6	188,00 €	1.128,00 €
Manteniment B2B ROUTER	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Tarifes d'intercanvi de factures	1	2.028,00 €	2.028,00 €
Hores	20	63,83 €	1.276,50 €
Nova llicència	1	903,00 €	903,00 €
			<b>7.277,50 €</b>

Pressupost segona pròrroga (1 any):

	Unitats	Preu licitació	IVA exclòs
Servidor	1	942,00 €	942,00 €
Manteniment i actualització de llicències	7	188,00 €	1.316,00 €
Manteniment B2B ROUTER	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Tarifes d'intercanvi de factures	1	2.028,00 €	2.028,00 €
Hores	20	63,83 €	1.276,50 €
Nova llicència	1	903,00 €	903,00 €
			<b>7.465,50 €</b>

Pressupost tercera pròrroga (1 any):

	Unitats	Preu licitació	IVA exclòs
Servidor	1	942,00 €	942,00 €
Manteniment i actualització de llicències	8	188,00 €	1.504,00 €
Manteniment B2B ROUTER	1	1.000,00 €	1.000,00 €
Tarifes d'intercanvi de factures	1	2.028,00 €	2.028,00 €
Hores	20	63,83 €	1.276,50 €
Nova llicència	1	903,00 €	903,00 €
			<b>7.653,50 €</b>

Codi Segur de Verificació:  
8976cd14-2264-4224-bfc0-f7a51be1279f  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01081000\_2026\_3264931  
Data d'impressió: 26/05/2026 08:57:14  
Pàgina 3 de 4

SIGNATURES  
1.- CAROLINA MARTÍNEZ NÚÑEZ (Directora Serveis Econòmics), 15/05/2026 13:00:10  
2.- JOSE COY SERRANO (Cap dels Serveis Informàtics), 18/05/2026 08:51:56

El pressupost de les pròrrogues contempla un increment de llicències i de les unitats de manteniment, que únicament serà objecte de facturació si es produeix la seva sol·licitud efectiva durant l'execució del contracte.

Per tant, el valor estimat del contracte és el següent:

Concepte	Import (IVA exclòs)	Possible modificació contracte (20%), IVA exclòs	Import total, IVA exclòs
Pressupost durada inicial del contracte (1 any)	6.186,50 €	1.237,30 €	7.423,80 €
Primera pròrroga (1 any)	7.277,50 €	1.455,50 €	8.733,00 €
Segona pròrroga (1 any)	7.465,50 €	1.493,10 €	8.958,60 €
Tercera pròrroga (1 any)	7.653,50 €	1.530,70 €	9.184,20 €
Variació fins al 10% art. 301 LCSP	618,65 €		618,65 €
<b>Total del valor estimat</b>			<b>34.918,25 €</b>

## 6. Pressupost base de licitació

En compliment de l'article 100.2 de la LCSP que determina, sense cap excepció, que el PBL de tots els contractes es desglossarà en costos directes, indirectes i altres despeses eventuais calculades per a la seva determinació, s'ha procedit a calcular el percentatge que signifiquen els diferents components dins d'aquest PBL.

A tal efecte s'ha utilitzat una metodologia basada en l'anàlisi de les ràtios incloses dins la base de dades sectorials de les empreses no financeres publicada per la Central de Balanços del Banc d'Espanya a la seva pàgina web (<https://www.bde.es/bde/es/>) (Un cop dins la web, cal accedir a l'apartat: /Central de Balances/ Ratios sectoriales de las sociedades no financieras (base RSE)). Els resultats figuren a la taula següent:

CONCEPTE	IMPORT
Costos directes	4.880,84 €
Costos indirectes	1.305,66 €
<b>Import total durada inicial contracte (1 any)</b>	<b>6.186,50 €</b>
IVA (21%)	1.299,17 €
<b>Pressupost base màxim durada inicial contracte (1 any), IVA inclòs</b>	<b>7.485,67 €</b>

## 7. Conclusions

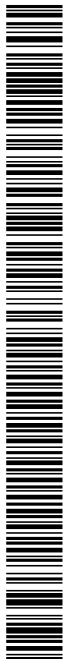
Per tot l'exposat anteriorment, el valor estimat del contracte és el següent:

Concepte	Import (IVA exclòs)	Possible modificació contracte (20%), IVA exclòs	Import total, IVA exclòs
Pressupost durada inicial del contracte (1 any)	6.186,50 €	1.237,30 €	7.423,80 €
Primera pròrroga (1 any)	7.277,50 €	1.455,50 €	8.733,00 €
Segona pròrroga (1 any)	7.465,50 €	1.493,10 €	8.958,60 €
Tercera pròrroga (1 any)	7.653,50 €	1.530,70 €	9.184,20 €
Variació fins al 10% art. 301 LCSP	618,65 €		618,65 €
<b>Total del valor estimat</b>			<b>34.918,25 €</b>

El pressupost base de licitació és de 7.485,67 €, IVA inclòs, d'acord amb el detall següent:

Codi Segur de Verificació:  
8976cd14-2264-4224-bfc0-f7a51be1279f  
Origen: Administració  
Identificador document: ES\_L01081000\_2026\_3264931  
Data d'impressió: 26/05/2026 08:57:14  
Pàgina 4 de 4

**SIGNATURES**  
1.- CAROLINA MARTÍNEZ NÚÑEZ (Directora Serveis Econòmics), 15/05/2026 13:00:10  
2.- JOSE COY SERRANO (Cap dels Serveis Informàtics), 18/05/2026 08:51:56



CONCEPTE	IMPORT
Costos directes	4.880,84 €
Costos indirectes	1.305,66 €
<b>Import total durada inicial contracte (1 any)</b>	<b>6.186,50 €</b>
IVA (21%)	1.299,17 €
<b>Pressupost base màxim durada inicial contracte (1 any), IVA inclòs</b>	<b>7.485,67 €</b>

Els preus unitaris màxims, IVA exclòs, millorables a la baixa són els següents:

- Per al manteniment i actualització del programari A3ERP plus integral base de Wolters Kluwer, inclòs el servei d'atenció a l'usuari i assistència tècnica, un preu de 942,00 €/any, IVA exclòs.
- Per al manteniment i actualització de cada llicència d'usuari a3ERP plus integral de Wolters Kluwer un preu de 188,00 €/usuari i any, IVA exclòs.
- Per al manteniment del connector B2B ROUTER, un preu de 1.000,00 €/any, IVA exclòs.
- Per a l'adquisició de noves llicències d'usuaris un preu de 903,00 €/licència, IVA exclòs.
- Per la tarifa d'intercanvi de factures, de 7.201 a 18.000 transaccions anuals, un preu de 2.028,00 €, IVA exclòs.
- Per al servei de programació, un preu de 63,83 € per hora, IVA exclòs.

Document signat electrònicament