

Codi Segur de Verificació:
2214d233-697b-499c-8512-d0bb2d35cd3e
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3217298
Data d'impressió: 31/03/2026 15:02:47
Pàgina 1 de 3

SIGNATURES
1.- JOSE COY SERRANO (Cap dels Serveis Informàtics), 26/03/2026 11:49:39
2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions), 26/03/2026 12:21:35



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ EN MODALITAT SAAS DEL SOFTWARE KOMTAIMER I DESENVOLUPAMENT D'UN MÒDUL DE PLANIFICACIÓ DEL SERVEIS DE RECOLLIDA INTEGRAT AMB EL SOFTWARE (S12-26)

1. Antecedents

L'article 102.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en endavant LCSP, estableix que els òrgans de contractació han de tenir cura de 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 contracte, pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte de en modalitat SAAS software Komtaimer i desenvolupament d'un mòdul de planificació del serveis de recollida integrat amb el software.

3. Preus de contracte

En primer lloc s'ha tingut en compte el preu €/hora segons la Resolució de 4 d'abril de 2025, de la Direcció General de Treball, per la qual es registra i publica el XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública.

D'altra banda, i donat que el preu de conveni no s'ajusta als preus de mercat habituals per a aquesta tipologia de contracte, s'ha tingut en compte l'estudi de Randstat de tendències salarials per l'any 2026.

Finalment, per a la definició del preu €/hora a l'estudi de costos s'ha pres en consideració la dedicació al 100% d'un desenvolupador i el 75% d'un cap de projecte, d'acord amb els barems salarials de l'estudi indicat.

En aquest sentit, es defineix pel cas que siguin necessàries hores de desenvolupament de programari per a tasques no previstes als plecs, s'ha establert un preu màxim de 87,76 €/hora.

Pel que fa al programari, s'estableixen els preus unitaris següents:

Per al subministrament del software SAAS i el desenvolupament d'un mòdul de planificació i gestió del serveis de recollida, el primer any de contracte, un preu màxim de 20.000,00 €/any, IVA exclòs.

Per al subministrament del software SAAS, inclòs el mòdul de planificació i gestió del serveis de recollida, les possibles pròrrogues de contracte, un preu màxim de 12.100,00 €/any, IVA exclòs.

4. Valor estimat del contracte

El valor estimat de contracte inclou:

- Una borsa d'hores anual de 15.000 € (que correspon aproximadament a 170 hores)
- El preu per al subministrament del software SAAS i el desenvolupament d'un mòdul de planificació i gestió del serveis de recollida, el primer any de contracte.
- El preu per al subministrament del software SAAS, inclòs el mòdul de planificació i gestió del serveis de recollida, les possibles dos pròrrogues de contracte.

Codi Segur de Verificació:
2214d233-697b-499c-8512-d0bb2d35cd3e
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3217298
Data d'impressió: 31/03/2026 15:02:47
Pàgina 2 de 3

SIGNATURES
1.- JOSE COY SERRANO (Cap dels Serveis Informàtics), 26/03/2026 11:49:39
2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions), 26/03/2026 12:21:35



CONCEPTE	IMPORT SW IVA EXCLOS	BORSA HORES IVA EXCLOS	IMPORT TOTAL IVA EXCLOS
Pressupost base de licitació (any 1)	20.000 €	15.000 €	35.000,00 €
Primera pròrroga (any 2)	12.100 €	15.000 €	27.100,00 €
Segona pròrroga (any 3)	12.100 €	15.000 €	27.100,00 €
TOTAL			89.200,00 €

5. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació es correspon amb la durada inicial de contracte.

Per altra banda, i 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 eventuals 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)). S'ha pres com a referència el sector d'activitat (CNAE): Sector d'activitat (CNAE): J62 Programació, consultoria i altres activitats relacionades amb la informàtica. Els resultats figuren a la taula següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	
Costos directes	27.841,23 €
Costos indirectes	7.158,77 €
Pressupost durada inicial del contracte (1 any)	35.000,00 €

6. Conclusions

- Tenint en compte l'estudi anterior, el valor estimat del contracte es xifra en les quantitats, IVA exclòs, següents:

CONCEPTE	IMPORT IVA EXCLOS
Pressupost base de licitació	35.000,00 €
Primera pròrroga	27.100,00 €
Segona pròrroga	27.100,00 €
TOTAL	89.200,00 €

- El pressupost base de licitació és de 42.350,00 €, IVA inclòs, desglossat de la següent manera:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	
Costos directes	27.841,23 €
Costos indirectes	7.158,77 €
Pressupost durada inicial del contracte (1 any)	35.000,00 €
IVA (21%)	7.350,00 €
Import anual IVA inclòs	42.350,00 €

- Els preus màxims millorables a la baixa són els següents:

Codi Segur de Verificació:
2214d233-697b-499c-8512-d0bb2d35cd3e
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01081000_2026_3217298
Data d'impressió: 31/03/2026 15:02:47
Pàgina 3 de 3

SIGNATURES
1.- JOSE COY SERRANO (Cap dels Serveis Informàtics), 26/03/2026 11:49:39
2.- ALEX IBÁÑEZ GASCON (Director Àrea d'Operacions), 26/03/2026 12:21:35



Serveis Ambientals del Vallès Oriental

- a) Per al subministrament del software SAAS i el desenvolupament d'un mòdul de planificació i gestió del serveis de recollida, el primer any de contracte, un preu màxim de 20.000,00 €/any, IVA exclòs.
- b) Per al subministrament del software SAAS, inclòs el mòdul de planificació i gestió del serveis de recollida, les possibles pròrrogues de contracte, un preu màxim de 12.100,00 €/any, IVA exclòs.
- c) Pel cas que siguin necessàries hores de desenvolupament de programari per a tasques no previstes als plecs, un preu màxim de 87,76 €/hora.

Document signat electrònicament

