



Unitat tramitadora: Unitat Administració Recursos Humans
AJT/1877/2021
Codi document: ARH16I02SL

Assumpte: Contractació del servei per a dur a terme la migració, l'actualització de la versió i el manteniment del programari Ginpix.

Peticionari: AJUNTAMENT DE VIC

INFORME DE NECESSITAT

Necessitat del contracte

Actualment, l'Ajuntament de Vic, disposa d'una solució de software, allotjada als servidors i infraestructura de la pròpia entitat, per la gestió de la nòmina (Ginpix7), el control horari i el portal de l'empleat (portalet). Amb la solució Ginpix7 es gestionen aproximadament un volum mitjà mensual de 410 empleats.

Per tal de poder garantir el bon funcionament del programari, cal la seva actualització i la migració de les dades al model cloud amb serveis "SaaS" (Software as a Service), dotant així al servei de recursos humans, d'una solució modular, actualitzada, oberta i flexible.

És del tot necessari el canvi al model cloud per la seguretat de l'emmagatzemat de les dades, la realització dels processos d'actualització de les versions, les còpies de seguretat i el manteniment legislatiu, correctiu i evolutiu per la gestió de la nòmina i recursos humans.

Així mateix, es tracta d'una necessitat pel servei de recursos humans, continuar mantenint la integració dels programes de control horari, portal de l'empleat i programa de nòmines, per tal de garantir un bon flux de la informació i/o documentació. Motiu pel qual és del tot imprescindible migrar al model cloud tant el programa de nòmines, com el control horari, com el portal de l'empleat (portalet).

Les necessitats doncs que es volen satisfer mitjançant aquest contracte, tenen una relació directa, clara i proporcional amb aquest, considerant que es vol contractar l'actualització del sistema, serveis de suport tècnic i servei de manteniment, migració de dades i evolució del programari de SAVIA.

Podem concloure per tant que el programari, lluny de ser un producte estàtic, és un producte dinàmic que, necessàriament i constantment, requereix ser modificat, adaptat, corregit i millorat. Per això, és indubtable la necessitat d'adaptar el programari als canvis, tant interns com externs que pugui patir l'organització, canvis legals, sectorials, etc.

El fet que el proveïdor dels serveis sigui el mateix que desenvolupa les eines de gestió, garanteix un servei de manteniment correctiu, adaptatiu i evolutiu que assegurin la plena operativitat i vigència d'aquests programes informàtics.

A la vista de les característiques tècniques dels productes informàtics a actualitzar per evolució tecnològica es conclou de manera inequívoca que existeix un nexa causal evolutiu entre la forma de gestió actual a la ubicació cloud, ampliant les funcionalitats per noves exigències en la gestió de RRHH: disposar d'uns indicadors que permetin mesurar la gestió dels recursos humans amb uns



criteris d'eficàcia i eficiència. Això significa una evolució cap a millors prestacions i funcionalitats sense obviar i garantint, de l'altra, l'eficiència de les aplicacions ja implementades.

Tot això s'emmarca dins del procés continu i permanent d'actualització tecnològica a càrrec del fabricant, evitant, d'una banda, l'obsolescència i garantint, de l'altra, l'eficiència de les aplicacions ja implementades mitjançant la seva adequació a noves tecnologies funcionals.

L'empresa SAVIA és la propietària de les aplicacions objecte del present informe, essent aquesta una condició indispensable per a la realització de modificacions que permetin la implementació de noves funcionalitats. Aquesta empresa no disposa d'una xarxa de distribució dels seus productes i serveis, per la qual cosa només els tècnics de la mateixa estan capacitats per realitzar els processos de migració, adaptació i formació en els nous productes i funcionalitats des de les actuals versions que es troben en producció.

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament de Vic no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Antecedents.

Els sistemes de gestió existents van ser adquirits a l'empresa Solucions avançades en Informàtica Aplicada (en endavant, SAVIA) que va realitzar el subministrament de les aplicacions informàtiques corporatives basades en diversos mòduls llicenciats per la referida empresa i que van ser adaptats i parametritzats d'acord amb les necessitats i requisits de l'àmbit de l'Ajuntament de Vic.

Aquesta empresa és proveïdora en matèria de RR.HH. d'una solució integral de gestió de persones, Ginpix7, amb la qual el departament de RRHH treballa des de fa temps, i de la qual disposa de diversos mòduls en explotació.

L'empresa és la desenvolupadora i comercialitzadora del programa de gestió de Recursos Humans ginpix7. Consta de diversos mòduls integrats entre si, i actualment disposem de les llicències per als mòduls següents:

- Ginpix7 Nucli (Administració, Easy Query i Gestió d'Empleats)
- Ginpix7 Cicle de Nòmina Ginpix7 Pluggin Interface Sistema Comptabilitat (SICAL)
- Ginpix7 Contractació Ginpix7 RRHH Estructura de l'Organització. Llocs i Places.
- Ginpix7 RRHH Gestió Pressupostària Capítol I
- Portal de l'empleat.
- Control de presència.

Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el l'actualització de la versió i el manteniment del programari SAVIA, així com la migració de les dades actuals.



Actualment el programari de SAVIA es troba allotjat als servidors de l'Ajuntament, però es del tot necessari migrar al model cloud, perquè la gestió operativa continuï amb el mateix nivell de servei, i que sigui compatible amb les actualitzacions del software Ginpix.

És clau, així mateix, renovar el hardware (terminals) actual, ja que aquests no permeten la integració amb Savia Time.

El Codi CPV corresponent a aquest contracte és **el 72267100-0, Manteniment de software de tecnologia de la informació.**

La no divisió en lots del contracte es justifica per la naturalesa pròpia de l'objecte del contracte.

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació pel primer any del contracte serà a tant alçat, essent el seu import màxim a efectes de licitació de **55.891'64€**, amb el desglossament següent: 46.191,44€ de pressupost net i 9.700'20€ en concepte de l'import sobre el valor afegit al tipus del 21%, corresponent a:

Migració / implantació (1er any) Part fixa	16.100,00 €
Hardware(1er any) Part fixa	2.073,60 €
Manteniment i llicències(1er any) Part variable	28.017,84 €
TOTAL (sense I.V.A)	46.191,44 €
Iva 21 %	9.700,20 €
TOTAL amb Iva	55.891,64 €

El pressupost base de licitació, per al primer any és el següent, i es compona d'una part fixa i una part variable:

1. PART FIXA: implantació, migració i hardware.

	Import
Migració/ Implantació	16.100,00 €
Hardware	2.073,60 €
Total	18.173,60 €
IVA (21%)	3.816,46 €
GRAN TOTAL	21.990,06 €

La quantitat de 16.100€ (sense IVA) que corresponen als serveis de consultoria, corresponents a les jornades estimades per realitzar amb èxit la migració tècnica de ginpix7 a l'entorn Cloud i les actualitzacions dels mòduls de l'empleat – Engate i Control de presència Savia Time. El procés de migració/ Implantació no podrà excedir el mes de durada.

L'import de 2.073'60€ (sense IVA) corresponen al Hardware d'obligatòria necessitat de renovació pel funcionament de l'aplicació Savia Time:

- 2 Terminals de fixatge BioStation 2 Mifare (inclòs injector PoE),
- 1 Sensor USB Bio Mini.



El preu inclou el manteniment del Hardware durant 1 any.

2. PART VARIABLE: Manteniment de llicències i gestió d'empleats.

El sistema de determinació del preu del contracte es basa en preus unitaris referits a components de la prestació (nombre d'empleats) i nombre d'usuaris (llicències i manteniment d'usuaris) Ginpix7. Motiu pel qual, es fa un càlcul a tant alçat del nombre de llicències i d'empleats.

Els preus unitaris màxims de licitació s'estableixen pels imports mensuals següents:

	Unitats	Import preu unitari màxim IVA exclòs	Total mensual
Usuaris Ginpix7 en Cloud SAVIA (Llicència i manteniment d'usuaris de gestió)	8	10,30 €	82,40 €
Llicències i manteniment amb accés MS-Office	8	15,68 €	125,44 €
Llicències i manteniment amb accés capa de BI	1	66,98 €	66,98 €
Empleats a gestionar amb l'aplicació	500	4,12 €	2.060,00 €
Total mensual sense IVA			2.334,82 €
IVA (21%)			490,31 €
GRAN TOTAL (mensual)			2.825,13 €

Desglossament mensual:

Llicència i manteniment d'usuaris de gestió: Usuaris Ginpix7 en Cloud SAVIA (8 usuaris a 10'30€ mensuals), llicència i manteniment d'usuaris amb accés MS-Office (8 usuaris a 15'68€ mensuals), llicència i manteniment d'usuaris amb accés capa de BI (1 usuari a 66'98€ mensuals), total d'empleats a processar mensualment (500 a 4'12€ per treballador).

Total mensual: 2.334'82€, IVA corresponent al 21%: 490'31€. **Total mensual amb IVA inclòs 2.825'13€.**

Total anual : 28.017,84 € sense IVA, amb 5.883,74 € d' IVA al 21 %. Total anual amb IVA inclòs 33.901,58 €

A partir del segon any i les seves pròrrogues, en cas que s'executin, l'import màxim anual del contracte serà de 33.901,58 € IVA inclòs, amb el desglossament següent : 28.017,84 € pressupost net i 5.883,74 € euros en concepte d'impost sobre valor afegit al tipus del 21%, tenint en compte que a partir del primer any del contracte es prestarà únicament el servei de manteniment de les llicències i usuaris, segons el numero de llicències i empleats a gestionar.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.



Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost màxim, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat en base a les estimacions de les unitats a subministrar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'Ajuntament de Vic, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles prorroques, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, és de **cent trenta mil dos-cents quaranta-quatre euros amb noranta-sis cèntims (130.244,96€)**, que té en compte els següents conceptes:

	Any 1	Any 2	3r.any (1ªpròrroga)	4rt.any (2ªpròrroga)	Cost total
Implantació	16.100,00 €				16.100,00 €
Hardware	2.073,60 €				2.073,60 €
Llicències d'us i manteniment	28.017,84 €	28.017,84 €	28.017,84 €	28.017,84 €	112.071,36 €
TOTAL ANUAL	46.191,44 €	28.017,84 €	28.017,84 €	28.017,84 €	130.244,96 €

Partida pressupostària

Aquest contracte comporta una despesa que afecta a varis exercicis, per tant, la seva contractació resta sotmesa a l'existència de crèdit suficient i adequat, i a l'obligació de l'Ajuntament, que a cada exercici s'autoritzi en els respectius pressupostos municipals.

La despesa es farà efectiva amb càrrec de les següents partides o les que corresponguin per l'exercici 2023:

Partides inversió - capítol 6:

- **45 491 641001** Adquisició programari - projectes TIC : Per a la part d'implantació del primer any (16.100,00 € + IVA) amb un total de 19.481,00 € (amb el 21% IVA inclòs).
- **45 920 626000** Adquisició maquinari TIC i noves instal·lacions : Per a la part del hardware (2.074,00 € + IVA) amb un total de 2.509,06 € (IVA inclòs al 21 %).
- Partides manteniment - capítol 2: **45 920 216000** Manteniment Equips Informàtics: Llicències i manteniments anuals (els 28.028,09 € + IVA anuals) amb un total de 33.901,58 € (IVA inclòs al 21 %).

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Forma de pagament

Per la migració i la renovació del hardware (terminals) es podrà presentar la factura un cop finalitzada la migració i proporcionat el hardware, i hagi estat conformada i signada pel tècnic



responsable del contracte i pel regidor delegat corresponent, i aprovada per la Junta de Govern Local.

Pel que fa al manteniment de les llicències d'ús i pels empleats a gestionar, la forma de pagament serà mensual, s'efectuarà el pagament un cop s'hagi presentat la factura a mes vençut, hagi estat conformada i signada pel tècnic responsable del contracte i pel regidor delegat corresponent, i aprovada per la Junta de Govern Local. Aquest pagament mensual correspon a les llicències d'ús i manteniment, pels serveis prestats realment, mitjançant quotes variables segons el número de llicències i empleats a gestionar.

Durada del contracte

La durada del contracte serà de dos (2) anys. S'iniciarà a inicis de l'any 2023 o si el contracte es realitzés en una data posterior, la data d'inici serà a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte segons la data que es faci constar a l'acord d'adjudicació.

S'estableix la possibilitat de pròrroga del contracte per dos (2) anys més, prorrogable any per any per períodes d'un (1) any. La durada màxima del contracte, incloses les seves pròrrogues, no podrà superar el termini de quatre (4) anys.

Protecció de dades

Aquesta contractació implicarà un tractament/cessió de dades personals per part de/vers l'empresa adjudicatària:

- ☐ NO
☒ SI

Subcontractació

- ☐ No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació .
☒ L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte amb els condicionants següents:

- El contractista només podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte referent al subministrament dels terminals (hardware).

Procediment d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitza mitjançant procediment negociat sense publicitat, en base a l'article 168.c)2n de la LCSP 2017, ja que compleix amb el supòsit que és una ampliació de les instal·lacions ja existents i que el canvi de proveïdor obligaria a l'òrgan de contractació a adquirir material amb característiques tècniques diferents, de manera que donaria lloc a incompatibilitats o dificultats tècniques d'ús i de manteniment desproporcionades.

Es proposa convidar a l'empresa **Solucions avançades en Informàtica Aplicada S.L amb CIF: B80004732** atès que aquesta és la propietària de les aplicacions objecte del present informe, essent aquesta una condició indispensable per a la realització de modificacions que permetin la implementació de noves funcionalitats. D'altra banda aquesta empresa no disposa d'una xarxa de



distribució dels seus productes i serveis, per la qual cosa només els tècnics i consultors de la mateixa estan capacitats per realitzar els processos de migració, adaptació i formació en els nous productes i funcionalitats des de les actuals versions que es troben en producció, així com la prestació dels serveis BPO.

Criteris d'adjudicació

En definitiva, i en base als arguments anteriorment exposats, podem concloure que per als serveis objecte de l'eventual contractació, els condicionants tècnics que determinen les característiques d'aquests converteixen SAVIA (**Solucions avançades en Informàtica Aplicada S.L**) en l'únic proveïdor amb capacitat tècnica per poder executar-los en condicions de plena garantia.

El programari que utilitza la plataforma contractada per l'Ajuntament de Vic és un producte comercial el propietari del qual és SAVIA, sent l'única empresa que disposa del coneixement tècnic, tant del funcionament del programari com de la forma d'implantar-lo, hem de concloure que és l'única empresa a la qual en aquests moments se li pot contractar la migració, actualització i manteniment del programari actual.

Atès que no hi ha la possibilitat d'encarregar aquest servei a cap altra empresa, no sembla convenient promoure un procediment de contractació, on per les especificitats tècniques que s'haurien de detallar en el plec, únicament fos possible admetre l'oferta d'un únic licitador.

Per això proposem acudir a la figura prevista en l'article 168 a) 2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, que permet la utilització del procediment negociat sense publicitat, que permet als òrgans de contractació adjudicar contractes utilitzant el procediment negociat sense la prèvia publicació d'un anunci de licitació quan els serveis només puguin ser encomanats a un empresari determinat, perquè no hi hagi competència per raons tècniques; o que procedeixi la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial. La no existència de competència per raons tècniques i la protecció de drets exclusius, inclosos els drets de propietat intel·lectual i industrial només s'aplicaran quan no existeixi una alternativa o substitut raonable i quan l'absència de competència no sigui conseqüència d'una configuració restrictiva dels requisits i criteris per adjudicar el contracte quan, per raons tècniques, el contracte només pugui encomanar-se a un empresari determinat.

D'acord amb el que preveu l'article 169.5 de la LCSP 2017, l'oferta inicial que haurà de presentar el licitador i que serà objecte de negociació haurà de contenir els següent aspecte a negociar:

a) Oferta econòmica

Proposta

Segons l'exposat anteriorment es proposa la licitació, en les condicions descrites anteriorment, del servei de migració, actualització de la versió i manteniment del programari SAVIA i subministrament dels terminals, mitjançant la tramitació d'un procediment d'adjudicació negociat sense publicitat.



Ajuntament de Vic



Codi de verificació

1G6X1610285E5S2W0Y1C