



CODI DE VERIFICACIÓ	6C085P4R111O4O161222		
PROCEDIMENT	V230 Contractacions de serveis		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/4937/2020	DOCUMENT NÚM.	107821/2020
ÀREA	Planificació, Projectes Estratègics i Hisenda		
UNITAT	Informàtica i TIC		

Informe justificatiu de necessitat i idoneïtat del contracte per al servei de manteniment de l'aplicació d'Inventari de l'Arxiu municipal (Atom)

1. Antecedents

L'arxiu municipal de l'ajuntament de l'Hospitalet disposa d'una eina de gestió integral desenvolupada arrel d'una adaptació del programari lliure AtoM, desenvolupat inicialment pel Consell Internacional d'Arxius i utilitzat en l'actualitat per un nombre rellevant d'arxius de tot el món.

Aquesta adaptació del programari lliure AtoM compren l'adaptació a NODAC (Norma de Descripció Arxivística de Catalunya) i la traducció al català, i resideix al núvol amb allotjament segur dels documents relacionats.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

El manteniment del programari d'inventari de l'Arxiu municipal està alineat amb donar compliment als compromisos adoptats en el pla d'actuació municipal que contempla la



realització d'activitats orientades a una prestació de serveis públics de qualitat i que cal de dotar de recursos adients per a realitzar aquella activitat.

L'eina AtoM és necessària per la gestió integral de l'arxiu (gestió, preservació i accés als fons documentals) i, donat que es basa en programari lliure és considera imprescindible garantir la disponibilitat i actualització de noves versions amb millores funcionals d'interès per al servei mitjançant el manteniment de versions i l'adaptació de l'eina.

L'Ajuntament de L'Hospitalet 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.

Per tant, i d'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei de manteniment del programari lliure AtoM amb allotjament segur al núvol.

Tanmateix, per tal d'assegurar una continuïtat mínimament òptima del servei suficient per donar resposta també a aquestes necessitats, alhora de fer possible l'aportació de noves millores o solucions més eficients i eficaces en futures licitacions a la necessitat detectada, es considera una durada mínima del contracte de quatre anys i amb possibilitat de pròrroga per un termini d'un any.

3. Objecte

L'objecte del contracte consisteix en la contractació d'un servei de manteniment del programari lliure AtoM, amb allotjament segur dels documents que es generen.

El Servei d'aquest contracte correspon al Vocabulari Comú de Contractes Públics CPV 2008: 72267100-0 manteniment de software de tecnologia de la informació.

Cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- Instal·lació i allotjament d'AtoM al núvol
- Actualització de noves versions
- Manteniment del producte: allotjament, còpies de seguretat
- Suport tècnic i consultoria



Els criteris que d'acord amb l'anterior es consideren adients incorporar com a criteri d'adjudicació són els següents:

- Millores en la formació dels treballadors adscrits al contracte

La formació continua és necessària per capacitar de competències noves al treballador/a i per tant, redundarà positivament en el servei que ofereixi l'empresa adjudicatària. Es valoraran, per tant, la formació dels treballadores relacionada amb l'objecte del contracte.

Qualsevol millora social i/o mediambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle productiu esdevé una millora qualitativa o quantitativa que cal ponderar amb el preu del contracte per tal que esdevingui una contractació eficaç i eficient.

4. Justificació de no divisió en lots

Als efectes del que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, en endavant LCSP, es fa constar la no divisió per lots de l'objecte del present contracte, ja que per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent. A més caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, fet pel qual permet concloure que les prestacions no poden ser executades de forma independent sense menyscar la correcta execució dels treballs i una correcta assignació dels recursos públics proporcionals a la finalitat requerida.

5. Pressupost base de licitació

El càlcul del pressupost base de licitació es basa en els preus de mercat del serveis que s'inclouen en el contracte.

L'estructura de costos directes i indirectes es determina d'acord a la informació financera de les empreses del sector d'activitat, publicada pel Banc d'Espanya; en concret, es consideren els últims ratis sectorials publicats, els referents a l'any 2019, en relació a les empreses que formen part de la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE): J62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática.

Els ratis a considerar seran els següents:



XIFRA DE VENDES TOTAL MIDES	Percentatges (Q2)	
Exercici: 2019 Sector de actividad (CNAE): J62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática		
R01: valor afegit/xifra neta negocis	51,05%	
R02: despesa personal/xifra neta negocis	39,48%	
Mà d'obra directa	95,00%	37,51%
Mà d'obra indirecta	5,00%	1,97%
R14: Immobilitzat material/total actiu	3,77%	
R16: xifra de vendes/total actiu	129,28%	
R20: capital circulant/xifra de vendes	10,81%	
R03: resultat econòmic brut /xifra de negocis	6,24%	
Interès legal del diner (LPGE: Llei 6/2018)	3,00%	

L'estructura de costos per aquest servei s'obté a partir dels ratis financers citats, d'acord a la relació que s'estableix en la següent taula:

ESTRUCTURA PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ ANUAL (PBL)	estructura de costos	% estructura	Estructura PBL
TOTAL COST VENDES (b)	b1+b2+b3+b4	52,72%	2.319,46
b1: Despesa mà obra directa	R02 x 90%	37,51%	1.395,22
b2: Materials (hipòtesi 25% del cost de personal)	5,00% x b1	1,88%	69,76
b3: Altres despeses d'explotació	R14	3,77%	140,24
b4: Amortitzacions	(100-R01)-b1-b2	9,56%	714,24
COSTOS INDIRECTES (c)	(a-b-f-d)	40,63%	1.153,16
COST FINANCER (f)	f1+f2	0,41%	15,25
f1	R14/R16*ILD	0,09%	3,35
f2	R20*ILD	0,32%	11,90
BENEFICI EMPRESARIAL (d)	R03	6,24%	232,13
TOTAL PBL ANUAL (a)	100,00%	100,00%	3.720,00
IVA		21%	781,20
TOTAL PBL ANUAL AMB IVA			4.501,20

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament és el resultat de multiplicar el Pressupost Base de Licitació anual obtingut en els quadres anteriors per import de 3.720 euros pels quatre anys de contracte, és a dir s'obté un



import de 21.785,81 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 3.781,01 euros, pressupost net i 18.004,80 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior pels 4 anys constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació.

El pressupost del contracte ha de ser presentat en euros pels licitadors.

El sistema de determinació del preu és a preu alçat i amb preu tancat de conformitat amb l'art. 241 de la LCSP, per la qual cosa l'Ajuntament no assumirà cap despesa necessària per fer front a errors o omissions que contempli el projecte i el preu del contracte serà invariable.

En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació iva exclòs resultaran excloses del procediment.

Els preus es desglossen de la següent forma:

1. Manteniment de l'eina anual : Allotjament al núvol amb IP pública, còpies de seguretat i suport tècnic tindrà un valor màxim anual de 1.920,00 € sense IVA (2.323,20 € amb el 21% d'IVA inclòs).
2. Borsa d'hores anuals de manteniment addicional:

El preu d'una hora de tècnic de manteniment serà de 45,00 € sense IVA (54,45 € amb el 21% d'IVA inclòs).

Número mínim de personal destinat al servei en règim de jornada completa/parcial: 1 persona en règim de dedicació al projecte parcial amb el següent perfil i formació: Enginyer tècnic informàtic o superior i/o grau en gestió de la documentació, biblioteques i arxius o similar.

Es preveuen un màxim de 40 hores anuals de manteniment, amb un total màxim anual de 1.800,00 € sense IVA (2.178,00 € amb el 21% d'IVA inclòs).

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.



6. Imputació pressupost municipal

Aquest contracte per la duració de la seva execució comporta que la seva despesa s'imputi a diferents exercicis pressupostaris.

Per als diferents exercicis del contracte, la despesa corresponent anirà amb càrrec al pressupost i la partida següent, tal i com consta als certificat de retenció de crèdit 210011355B, 200026338F, 200026339P, 200026340D i 210011353D emesos per la Intervenció General.

Per als exercicis successius, la despesa corresponent anirà amb càrrec al /als pressupost i partida/es següent/s:

Any	Mesos	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2021	6	216.00.00	9205	02	1.860,00 €	21	390,60 €	2.250,60 €
2022	12	216.00.00	9205	02	3.720,00 €	21	781,20 €	4.501,20 €
2023	12	216.00.00	9205	02	3.720,00 €	21	781,20 €	4.501,20 €
2024	12	216.00.00	9205	02	3.720,00 €	21	781,20 €	4.501,20 €
2025	6	216.00.00	9205	02	1.860,00 €	21	390,60 €	2.250,60 €
Import total							18.004,80 €	

En els supòsits previstos legalment, aquestes anualitats es reajustaran amb la conformitat del contractista o per raons d'interès públic, només amb el tràmit d'audiència, i l'informe de la Intervenció.

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, de conformitat amb l'article 174 del RDL 2/2004 de 5 de març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals.

7. Valor estimat del contracte.

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és el següent:



Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Total
2021	1.860,00 €		1.860,00 €
2022	3.720,00 €		3.720,00 €
2023	3.720,00 €		3.720,00 €
2024	3.720,00 €		3.720,00 €
2025	1.860,00 €	1.860,00 €	3.720,00 €
2026		1.860,00 €	1.860,00 €
TOTAL	14.880,00 €	3.720,00 €	18.600,00 €

8. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar

Considerant l'objecte del contracte, així com també totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica:

Total puntuació criteris de forma automàtica: fins a 10 punts, distribuïts de la següent manera:

8.1- Preu: fins a un màxim de 9,5 punts, la qual cosa representa 95% del total de puntuació a obtenir.

Formulació del criteri: Per la millor oferta de preu anual s'atorgarà un màxim de 9,5, i a la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, tal i com s'estableix en aquesta formula:

$$\text{Punts} = (\text{millor oferta preu anual} / \text{oferta}) * 9,5$$

De conformitat amb el previst a l'art. 149 de la Llei 9/2017 i, als efectes de considerar les ofertes anormalment baixes quan s'hagin determinat una pluralitat de criteris, es considera adient establir els següents paràmetres objectius referits a l'oferta considerada en el seu conjunt: Oferta econòmica inferior en un 20% a la mitjana de totes les ofertes presentades.

8.2- Criteris vinculats a l'objecte del contracte

Criteris socials i mediambientals. Les millores aportades en l'apartat següent obtindrà una puntuació màxima de 0,5 punts.



Millores en la formació dels treballadors adscrits al contracte, a raó de 0,1 punts per cada formació relacionada amb l'objecte del contracte fins a un màxim 0,5 punts.

S'acceptarà qualsevol formació realitzada d'una durada superior a 10 hores i que tingui com a objecte la gestió de la documentació, biblioteques i arxius o similar.

9. Procediment d'adjudicació

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un procediment obert: simplificat abreujat

10. Modificacions del contracte.

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte, si concorren les circumstàncies establertes a l'art. 205 de la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017.

11. Pagament de factures

El pagament de les factures es realitzarà trimestralment, d'acord amb el calendari de pagaments previst per l'Ajuntament i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

12. Termini d'execució

El contracte tindrà un termini de vigència de quatre anys.

Per al cas que els tràmits licitatoris i la formalització del contracte no s'haguessin conclòs a la data prevista d'inici del servei prevista en aquests plecs i en els plecs de condicions tècniques, es reajustarà el termini a la data prevista de l'inici efectiu del contracte, i es procedirà al reajustament de la despesa corresponent, de conformitat amb l'art. 96 del Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques,

Es contempla pròrroga del servei per un termini màxim d'un any.



13. Revisió de preus

L'adjudicatari no té dret a revisió de preus, ateses les característiques i durada del present contracte.

14. Condicions especials d'execució

Condicions especials del contracte: És condició essencial d'execució, el compliment del contingut del conveni col·lectiu, conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i de la opinió pública.

15. Garanties

No s'exigeix la constitució de la garantia definitiva, de conformitat amb allò que disposa l'apartat f) de l'article 159.6 de la LCSP.

16. Termini de garantia

S'estableix un termini mínim de garantia de 2 anys.

17. Subcontractació

Ateses les característiques i qualitats que han estat objecte de valoració i consideració determinant per a l'adjudicació de la millor relació qualitat preu del contracte, no es permet la subcontractació.

18. Cessió del contracte

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte.

19. Resolució del contracte

Les possibles causes de resolució del contracte seran estrictament les especificades en els articles 211 i 313 de la LCSP. L'aplicació i els efectes de les mateixes, si s'escau, es regiran pels articles 212 i 213 de l'esmentada Llei.

20. Règim específic de penalitats.



El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions següents:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en el plec administratiu.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec administratiu i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greu

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec administratiu i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en el plec administratiu, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec administratiu i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.



- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Penalitats:

Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 6% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.

Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 10% com a màxim del preu d'adjudicació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia es incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia que sigui.

21. Protecció de dades de caràcter personal

Atès que el contracte comporta el tractament de dades de caràcter personal, l'empresa haurà d'oferir garanties suficients per aplicar les mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament s'efectuï de conformitat amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell (RGPD), de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i, de conformitat amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i d'altra normativa vigent aplicable, acompanyant a l'oferta el document de Declaració responsable, que s'annexa.

Que l'empresa adjudicatària, com a encarregada del tractament, haurà de considerar les Condicions generals reguladores de les relacions de l'Ajuntament amb els tercers encarregats del tractament de dades de caràcter personal, aprovades per l'Ajuntament, així com signar el corresponent contracte d'encarregat que serà el document que tindrà per objecte establir les condicions particulars pel tractament de les dades personals, per la prestació del servei.



L'estipulat a les condicions generals reguladores, és d'obligat compliment per l'adjudicatari, per als seus empleats i col·laboradors.

Des del Servei de Informàtica i Tecnologies de la Informació i la Comunicació s'efectuarà el seguiment del compliment de les condicions generals que regulen el tractament de les dades personals.

Que per prestar el servei de de manteniment de l'aplicació d'Inventari de l'Arxiu municipal (Atom) el tractament de dades personals, consistirà en:

- Recollida
- Registre
- Organització
- Estructuració
- Conservació
- Modificació
- Consulta
- Utilització

La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és la gestió de persones donants de fons documentals i usuaris de consulta de l'arxiu.

Que per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, l'Ajuntament, com a responsable del tractament, posa a disposició de l'empresa adjudicatària, encarregada del tractament, la informació que es descriu a continuació:

- Persones donants de fons documentals i usuaris de consulta: nom i cognoms, adreça, telèfon, DNI.

