



ESTUDI DE COSTOS per a la contractació dels serveis d'assistència i manteniment informàtics a l'Ajuntament de Riudarenes. (Expedient X2025000971)

Aquesta Corporació ha de realitzar la contractació dels serveis informàtics de l'Ajuntament de Riudarenes. Per aquest motiu és necessari disposar d'un estudi de costos per estimar el pressupost base de licitació del contracte. A continuació es realitza una previsió del cost del contracte.

Aquest estudi està establert una part en preus unitaris i pressupost màxim del cost/hora d'assistència i manteniment informàtic, i una altra part en pressupost màxim pel que fa al material.

L'Ajuntament anirà facturant l'assistència tècnica segons el descompte del preu unitari del cost/hora d'assistència i manteniment informàtic, i pel que fa el material l'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquest pressupost màxim, ja que el preu final del contracte per aquesta part de material es determinarà en funció de les necessitats reals, i serà el resultant d'aplicar el % de descompte ofertat pel contractista sobre els preus unitaris de catàleg.

1. Termini d'execució i pròrrogues

Es preveu que el contracte s'iniciï el dia 1 de gener de 2026. La durada del contracte serà de dos anys i amb dos possibles pròrrogues d'un any més cadascuna (2+1+1).

2. Despeses anuals

S'estableix el cost/hora d'assistència a partir del cost d'un treballador/a de l'Àrea 3, grup C, nivell 1 del conveni 99001355011983 XIX Conveni col·lectiu d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública. Les hores anuals establertes en el conveni son de 1.800 hores.

	2026	2027	2028	2029	2030
	28.423,34 €	29.276,04 €	30.154,32 €	31.058,95 €	31.990,72 €
Cost hora brut	15,79 €	16,26 €	16,75 €	17,25 €	17,77 €

No existeixen taules salarials d'aquest conveni a partir del 2027, però l'Ajuntament pressuposa un increment del 3% anual a partir d'aquest any. No obstant això, si l'increment del conveni a partir del 2027 és superior al 3%, l'Ajuntament aplicarà el 3% calculat. Si l'increment no es produeix en el conveni esmentat, es mantindria per les pròrrogues el cost/hora brut calculat l'any 2027.

Segons el Plec de Prescripcions Tècniques, la dedicació del treballador/a serà de 100 hores anuals.

El cost de l'assistència i manteniment informàtic queda de la següent manera:



	Contracte		Possibles pròrrogues	
	2026	2027	2028	2029
Cost/hora brut	15,79 €	16,26 €	16,75 €	17,25 €
SS (35%)	5,53 €	5,69 €	5,86 €	6,04 €
Vacances, absentisme (14 %)	2,98 €	3,07 €	3,17 €	3,26 €
Cost hora personal	24,30 €	25,02 €	25,78 €	26,55 €
Despeses desplaçament, vehicles, eines, roba (18 %)	4,37 €	4,50 €	4,64 €	4,78 €
Cost total despeses directes	28,67 €	29,52 €	30,42 €	31,33 €
Despeses Generals (13 %)	3,73 €	3,84 €	3,95 €	4,07 €
Benefici Industrial (6%)	1,72 €	1,77 €	1,83 €	1,88 €
Total CI	5,45 €	5,61 €	5,78 €	5,95 €
Cost hora total s/IVA	34,12 €	35,13 €	36,20 €	37,28 €
Cost total hores assistència s/IVA	3.412,00 €	3.513,00 €	3.620,00 €	3.728,00 €
Cost IVA (21%)	716,52 €	737,73 €	760,20 €	782,88 €
Cost total hores assistència a/IVA	4.128,52 €	4.250,73 €	4.380,20 €	4.510,88 €

Es suposa un cost de Seguretat Social del 35%, i un cost de vacances i absentisme d'un 14%. Pel que fa al cost del desplaçament, l'amortització del vehicle, les eines, la roba entre d'altres es calcula un 18% sobre el cost de personal.

El cost/hora calculat serveix per a poder trobar el cost anual. L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquest pressupost màxim, aplicant el % de baixa ofertat pel contractista al preu unitari del cost/hora calculat en aquest estudi de costos. En cas de modificacions s'aplicarà el % de baixa ofertat pel contractista al preu unitari del cost/hora calculat en aquest estudi de costos, tenint en compte l'exposat anteriorment pel càlcul del cost/hora brut.

En cas de pròrroga, s'aplicarà el % de baixa ofertat pel contractista al preu unitari del cost/hora calculat en aquest estudi de costos, tenint en compte l'exposat anteriorment pel càlcul del cost/hora brut.

Per la part del possible material a subministrar i instal·lar, s'estableix el següent pressupost màxim en funció de les necessitats dels anys anteriors. L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquest pressupost màxim, ja que el preu final del contracte per aquesta part es determinarà en funció de les necessitats reals, i serà el resultant d'aplicar el % de descompte ofertat pel contractista sobre els preus unitaris de catàleg.

	Contracte		Possibles pròrrogues	
	2026	2027	2028	2029
Material	550,00 €	555,50 €	561,06 €	566,67 €
Despeses Generals (13 %)	71,50 €	72,22 €	72,94 €	73,67 €
Benefici Industrial (6 %)	33,00 €	33,33 €	33,66 €	34,00 €
Costos Indirectes	104,50 €	105,55 €	106,60 €	107,67 €
Cost total material s/IVA	654,50 €	661,05 €	667,66 €	674,34 €
IVA (21 %)	137,45 €	138,82 €	140,21 €	141,61 €
Cost total material a/IVA	791,95 €	799,87 €	807,87 €	815,95 €



Es creu correcte aplicar un augment dels costos dels materials d'un 1% anual.

3. Pressupost Base de Licitació

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a LLCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat a la quantitat d'hores de servei que efectivament realitzi i el material que efectivament subministri l'empresa adjudicatària, d'acord amb l'oferta feta pel contractista en els dos apartats.

El pressupost base de licitació, pels dos anys de contracte (previsió d'inici del dia 1 de gener de 2026 és de 9.971,07 € (8.240,55 € d'import net i un import d'IVA al 21% de 1.730,52 €).

PBL Total:

	Import net	IVA (21%)	Import total
2026	4.066,50€	853,97 €	4.920,47 €
2027	4.174,05€	876,55 €	5.050,60 €
Total	8.240,55€	1.730,52€	9.971,07 €

Que queda desglossat de la següent manera:

Part assistència i manteniment informàtic:

	Import net	IVA (21%)	Import total
2026	3.412,00€	716,52 €	4.128,52 €
2027	3.513,00€	737,73 €	4.250,73 €
Total	6.925,00€	1.454,25€	8.379,25 €

Part material:

	Import net	IVA (21%)	Import total
2026	654,50 €	137,45 €	791,95 €
2027	661,05 €	138,82 €	799,87 €
Total	1.315,55€	276,27 €	1.591,82 €

4. Valor Estimat del Contracte

Per calcular el valor estimat del contracte s'ha tingut en compte l'Informe 2/2020 de 27 de març, de la Junta Consultiva de Contractació de la Generalitat de Catalunya, relatiu al càlcul del percentatge de modificació. Així doncs, es calcula com a modificació prevista el 20% sobre el preu del contracte.

	VE prestació	VE prorrogues	VE modificacions previstes	Suma
2026	4.066,50 €		412,03 €	4.478,53 €
2027	4.174,05 €		412,03 €	4.586,08 €
2028		4.287,66 €	412,03 €	4.699,69 €
2029		4.402,34 €	412,03 €	4.814,37 €
Total	8.240,55 €	8.690,00 €	1.648,12 €	18.578,67 €



Modificacions (20% PBL sense IVA)	1.648,11 €
-----------------------------------	------------

El valor estimat del contracte és de **18.578,67 €** (IVA exclòs). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït a l'empresa contractista, incloent les possibles pròrrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, tot d'acord amb el que preveu l'article 101 de la LCSP.

Document datat i signat electrònicament.

Xavier Gallart Garangou, Tècnic de Gestió de l'Ajuntament de Riudarenes.