



MEMÒRIA COMPLEMENTÀRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SANEJAMENT DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY.

Havent-se detectat un error aritmètic en l'estudi de costos per a la licitació del contracte serveis d'explotació, conservació i manteniment dels sistemes de sanejament del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, anualitat 2024 2029, tractant-ser d'un error en l'arrodoniment dels càlculs de les anualitats del servei d'explotació, conservació i manteniment dels EDAR del Terri, Serinyà i Sant Esteve de Guialves, així com de les Reposicions i millores de tot el contracte, d'acord amb l'estudi de costos esmenat que consta com annex a aquesta memòria complementària, valorant el contracte.

Atès que l'error detectat modifica "MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SANEJAMENT DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY" emesa el 25 de juliol de 2024 per la persona responsable del contracte, i conseqüentment modifica els documents que es desprenen d'aquesta.

A la vista dels anteriors fets, proposo que en virtut de l'article 109.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques, que estableix que les Administracions Públiques podran rectificar en qualsevol moment, d'ofici o a instància dels interessats, els errors materials, de fet o aritmètics existents en els seus actes, es procedeixi a la rectificació d'ofici de l'error aritmètic detectat en el càlcul "MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'EXPLOTACIÓ, CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DELS SISTEMES DE SANEJAMENT DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY" emesa el 25 de juliol de 2024 per la persona responsable del contracte, i conseqüentment els documents que es desprenen d'aquesta, de manera que hauria de quedar redactat d'acord amb el que s'indica a continuació:

1. Objecte del contracte

On diu:

...

Any	Import (BI)	Import IVA	Import total
2024	256.704,56 €	25.670,46 €	282.375,02 €
2025	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2026	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2027	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2028	1.726.855,23 €	193.214,59 €	1.920.069,82 €
2029	1.470.150,66 €	167.544,13 €	1.637.694,79 €
TOTAL	8.634.276,14 €	966.072,95 €	9.600.349,09 €

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Aquests imports anuals es distribuiran de la següent forma en les partides pressupostàries:

Any	Partida	Cost d'exploració		Reposició i Milliores		Import total IVA Incls €		
		Import € BI cost explotació i manteniment	IVA	Import € IVA 10 %	Import € BI RMI		IVA	Import € IVA 21 %
2024	50.16231.21300		0%	0,00	0	0,00	0,00 €	
2024	50.16231.22707	239.605,40 €	10%	23.960,54 €			263.566,94 €	
2024	50.16232.22707	15.089,88 €	10%	1.508,99 €			16.598,87 €	
2024	50.16233.21300	1.038,49 €	10%	103,85 €			1.142,34 €	
2024	50.16233.22707	970,79 €	10%	97,08 €			1.067,87 €	
		256.704,56 €		25.670,46 €	0,00 €	0,00 €	282.375,02 €	
Per als anys 2025, 2026, 2027 i 2028								
Any	Partida	Cost d'exploració		Reposició i Milliores		Import total IVA Incls €		
		Import € BI cost explotació i manteniment	IVA	Import € IVA 10 %	Import € BI RMI		IVA	Import € IVA 21 %
2025	50.16231.21300		0%	0,00	186.627,84 €	21%	39.191,85	225.819,69 €
2025	50.16231.22707	1.437.632,42 €	10%	143.763,24 €			1.581.395,66 €	
2025	50.16232.22707	90.539,30 €	10%	9.053,93 €			99.593,23 €	
2025	50.16233.21300	6.230,94 €	10%	623,09 €			6.854,03 €	
2025	50.16233.22707	5.824,72 €	10%	582,47 €			6.407,19 €	
		1.540.227,38 €		154.022,74 €	186.627,84 €	0%	0,00	1.920.069,81 €



Any	Partida	Cost d'exploració			Reposició i millores			Import total IVA inclòs €
		Import € BI cost exploració i manteniment	IVA	Import € IVA 10 %	Import € BI RMI	IVA	Import € IVA 21 %	
2029	50.16231.21300		0%	0,00	186.627,84 €	21%	39.191,85 €	225.819,69 €
2029	50.16231.22207	1.198.027,02 €	10%	119.802,70 €		0%	0,00	1.317.829,72 €
2029	50.16232.22707	75.449,42 €	10%	7.544,94 €		0%	0,00	82.994,36 €
2029	50.16233.21300	5.192,45 €	10%	519,25 €		0%	0,00	5.711,70 €
2029	50.16233.22707	4.853,93 €	10%	485,39 €		0%	0,00	5.339,33 €
		1.283.522,82 €		128.352,28 €	186.627,84 €		39.191,85 €	1.637.694,79 €

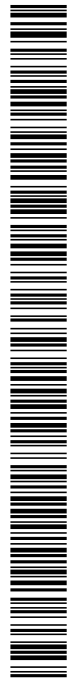


Ha de dir:

11

Any	Aplicació pressupostària	Cost d' explotació			Reposició i Milliores			Import total (IVA inclòs)
		Import (IVA excòs) / Cost explotació / manteniment	Tipus IVA aplicable (*)	Import IVA 10% (*)	Import (IVA excòs) Rm/	Tipus IVA aplicable (*)	Import IVA 21% (*)	
2024	50.16231.21300 - REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I UTILS - EDAR TERRI	- €	-	- €	- €	-	- €	- €
	50.16231.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR TERRI	239.605,40 €	10%	23.960,54 €	- €	-	- €	263.565,94 €
	50.16232.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR SERINYÀ	15.089,88 €	10%	1.508,99 €	- €	-	- €	16.598,87 €
2025	50.16233.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR VILAFRESER	970,79 €	10%	97,08 €	- €	-	- €	1.067,87 €
	50.16231.21300 - REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I UTILS - EDAR TERRI	- €	-	- €	186.627,84 €	21%	39.191,85 €	225.819,69 €
	50.16231.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR TERRI	1.437.632,41 €	10%	143.763,24 €	- €	-	- €	1.581.395,66 €
2026	50.16232.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR SERINYÀ	90.539,31 €	10%	9.053,93 €	- €	-	- €	99.593,23 €
	50.16231.21300 - REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I UTILS - EDAR TERRI	- €	-	- €	186.627,84 €	21%	39.191,85 €	225.819,69 €
	50.16231.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR TERRI	1.437.632,41 €	10%	143.763,24 €	- €	-	- €	1.581.395,66 €
2027	50.16232.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR SERINYÀ	90.539,31 €	10%	9.053,93 €	- €	-	- €	99.593,23 €
	50.16233.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR VILAFRESER	5.824,72 €	10%	582,47 €	- €	-	- €	6.407,19 €
	50.16231.22707 - ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR VILAFRESER	5.824,72 €	10%	582,47 €	- €	-	- €	6.407,19 €

Can Puig de la Bellacasa - C/ Catalunya, 48 - 17820 BANYOLES - Tel 972 57 35 50 - Fax 972 57 50 12





Any	Aplicació pressupostària	Cost d' explotació			Reposició i Milliores			Import total (IVA inclos)
		Import (IVA exclos) / Cost explotació / manteniment	Tipus IVA aplicable (*)	Import IVA 10% (*)	Import (IVA exclos) R/M	Tipus IVA aplicable (*)	Import IVA 21% (*)	
2028	50.16231.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I UTILS - EDAR TERRI	- €	-	- €	186.627,84 €	21%	39.191,85 €	225.819,69 €
2028	50.16231.22707 – ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR TERRI	1.437.632,41 €	10%	143.763,24 €	- €	-	- €	1.581.395,66 €
	50.16232.22707 – ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR SENNYA	90.539,31 €	10%	9.053,93 €	- €	-	- €	99.593,23 €
	50.16233.22707 – ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR VILAFRESER	5.824,72 €	10%	582,47 €	- €	-	- €	6.407,19 €
	50.16231.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INSTAL·LACIONS I UTILS - EDAR TERRI	- €	-	- €	186.627,85 €	21%	39.191,85 €	225.819,69 €
2029	50.16231.22707 – ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR TERRI	1.198.027,01 €	10%	119.802,70 €	- €	-	- €	1.317.829,72 €
	50.16232.22707 – ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR SENNYA	75.449,43 €	10%	7.544,94 €	- €	-	- €	82.994,36 €
	50.16233.22707 – ESTUDIS I TREBALLS TÈCNICS - EDAR VILAFRESER	4.853,93 €	10%	485,39 €	- €	-	- €	5.339,32 €
		7.669.982,20 €			766.998,20 €			933.139,21 €
								195.959,25 €
								9.566.078,86 €

* L'IVA d'adqüestions operacions es considera deducible d'acord amb el que estableix la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit; i la consulta vinculant V2746-18 de la DGT

Any	Aplicació pressupostària	Cost d' explotació				Reposició i Milliores				Import total (IVA inclos)
		Import (IVA exclos) Cost explotació / manteniment	Tipus IVA aplicable	Import IVA -10%	Import (IVA exclos) R/M	Tipus IVA aplicable	Import IVA -21%	Import total (IVA inclos)		
2024	50.16233.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INTAL I UTILS	1.038,49 €	10%	103,85 €	0,00 €	-	0,00 €	1.142,34 €		
2025	50.16233.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INTAL I UTILS	6.230,95 €	10%	623,10 €	0,00 €	-	0,00 €	6.854,05 €		
2026	50.16233.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INTAL I UTILS	6.230,95 €	10%	623,10 €	0,00 €	-	0,00 €	6.854,05 €		
2027	50.16233.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INTAL I UTILS	6.230,95 €	10%	623,10 €	0,00 €	-	0,00 €	6.854,05 €		
2028	50.16233.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INTAL I UTILS	6.230,95 €	10%	623,10 €	0,00 €	-	0,00 €	6.854,05 €		
2029	50.16233.21300 – REPARACIÓ MAQUINÀRIA, INTAL I UTILS	5.192,46 €	10%	519,25 €	0,00 €	-	0,00 €	5.711,71 €		
		31.154,75 €		3.115,50 €	0,00 €		0,00 €	34.270,25 €		

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





CONCEPTE	Import (IVA exclòs)	Tipus IVA ap	Import IVA	Import Base Licitació
COST D'EXPLOTACIÓ	7.701.136,95 €	10%	770.113,70 €	8.471.250,65 €
REPOSICIÓ I MILLORES	933.139,21 €	21%	195.959,25 €	1.129.098,46 €
Total	8.634.276,16 €		966.072,95 €	9.600.349,11 €

“

2. Càlcul del pressupost base de licitació del contracte

On diu:

“

....

Costos directes	Import €
Cost explotació	6.471.543,65 €
Cost Remodelacions i Millores	784.150,60 €
TOTAL Costos directes	7.255.694,25 €

Costos indirectes	Import €
Benefici industrial (6 %)	435.341,64 €
Despeses generals (13 %)	943.240,25 €
TOTAL Costos indirectes	1.378.581,89 €

TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes) 8.634.276,14 €

...”

Ha de dir:

“

....

Costos directes	Import
COST D'EXPLOTACIÓ	6.471.543,65 €
REPOSICIÓ I MILLORES	784.150,60 €
TOTAL costos directes	7.255.694,25 €
Costos indirectes	Import
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	435.341,66 €
DESPESES GENERALS (13%)	943.240,25 €
TOTAL costos indirectes	1.378.581,91 €
TOTAL COSTOS (directes + indirectes)	8.634.276,16 €

....”

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





3. Valor estimat del contracte (VEC)

On diu:

“ ...

Any	VE prestació	VE modificacions previstes	SUMA
2024	256.704,56 €	51.340,91 €	308.045,47 €
2025	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2026	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2027	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2028	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
2029	1.470.150,66 €	294.030,13 €	1.764.180,79 €
TOTAL	8.634.276,14 €	1.726.855,24 €	10.361.131,38 €

Ha de dir:

“ ...

Any	VE prestació	VE modificacions previstes	SUMA
		(màx. 20%)	
2024	256.704,56 €	51.340,91 €	308.045,47 €
(01/11 - 31/12)			
2025	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
(01/01 - 31/12)			
2026	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
(01/01 - 31/12)			
2027	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
(01/01 - 31/12)			
2028	1.726.855,23 €	345.371,05 €	2.072.226,28 €
(01/01 - 31/12)			
2029	1.470.150,68 €	294.030,14 €	1.764.180,82 €
(01/01 - 31/10)			
TOTAL	8.634.276,16 €	1.726.855,25 €	10.361.131,41 €

“ ...”

5. Requisits de capacitat, solvència tècnica i econòmica

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





On diu:

“ ...

Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles per un import igual o superior a 3.108.339,41 euros. Aquest és el resultat de multiplicar una vegada i mitja el valor anual mig del contracte.

La solvència econòmica i financera requerida ha d'estar **vinculada a l'objecte del contracte i ser proporcional** al mateix de conformitat amb el que estableix l'article 74.2 LCSP.

Solvència tècnica i professional:

- a) **Relació dels principals serveis o treballs** realitzats en els últims tres (3) anys d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte, indicant l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior a 1.450.558,39 euros. Aquest és el 70% del valor anual mig de cadascun dels lots.
- **CONDICIÓ MÍNIMA:** Cal que l'empresa adjudicatària hagi realitzat, com a mínim, un (1) contracte d'igual o similar naturalesa en els últims tres (3) anys per un import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior a 1.450.558,39 euros.

Aquest treballs o serveis s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Per determinar si els treballs o serveis són de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels respectius codis CPV, tal com disposa l'article 90.1.a de la LCSP.

“ ...”

Ha de dir:

“ ...

Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles per un import igual o superior a 3.108.339,42

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



euros. Aquest és el resultat de multiplicar una vegada i mitja el valor anual mig del contracte.

La solvència econòmica i financera requerida ha d'estar **vinculada a l'objecte del contracte i ser proporcional** al mateix de conformitat amb el que estableix l'article 74.2 LCSP.

Solvència tècnica i professional:

- b) **Relació dels principals serveis o treballs** realitzats en els últims tres (3) anys d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte, indicant l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior a 1.450.558,40 euros. Aquest és el 70% del valor anual mig de cadascun dels lots.
- **CONDICIÓ MÍNIMA:** Cal que l'empresa adjudicatària hagi realitzat, com a mínim, un (1) contracte d'igual o similar naturalesa en els últims tres (3) anys per un import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior a 1.450.558,40 euros.

Aquest treballs o serveis s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Per determinar si els treballs o serveis són de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels respectius codis CPV, tal com disposa l'article 90.1.a de la LCSP.

Banyoles, a data de la signatura electrònica

Erika Mozo Saugar
Tècnica de Promoció econòmica





Annex. Estudi de costos definitiu:

	EDAR TERRI			EDAR SERINYA			EDAR VILAFRESER			EDAR ST ESTEVE DE GUALBES		
	Part fix €/dia	Part variable €/dam3	Total €/any	Part fix €/dia	Part variable €/dam3	Total €/any	Part fix €/dia	Part variable €/dam3	Total €/any	Part fix €/dia	Part variable €/dam3	
FIX												
Personal	396.586,88	1.083,75	35.578,61	97,48		806,08	2,22		1.818,17	4,43		
Energia Elèctrica - Potència	22.563,03	61,82	1.005,70	2,76		554,80	1,52		878,48	2,41		
Manteniment i Conservació	139.083,74	381,05	9.815,65	26,34		1.182,00	3,18		800,00	1,84		
Productes, materials i serveis	72.394,95	198,18	6.456,22	25,62		1.686,04	4,57		1.436,44	3,84		
Diversos	9.200,00	25,21	1.700,00	4,66		700,00	1,92		700,00	1,92		
TOTAL fix	638.781,00	1.750,00	57.358,19	157,15		4.994,72	13,41		5.236,09	14,35		
DG+BI	121.362,80	332,50	10.898,25	29,86		930,00	2,55		964,88	2,73		
Subtotal Despesa Fixa	760.114,40	2.082,51	68.257,44	187,01		5.924,72	15,96		6.230,95	17,07		
E Elèctrica - Consum total	142.454,75		5.724,50		120,60							
Reactius	211.641,74		58,07		231,91							
Residus i fangs	214.946,37		58,89		37,19							
TOTAL variable	568.342,86	155,98	18.724,28	389,70								
DG+BI	108.175,14		3.557,61		74,04							
Subtotal Despesa Variable	677.518,00	185,62	22.281,87	453,74								
VARIABLE												
FIX	760.114,40	2.082,51	68.257,44	187,01		5.924,72	15,96		6.230,95	17,07		
VARIABLE 1 (Bne)	507.998,86	139,18	15.396,41		320,23							
VARIABLE 2 (Be)	189.521,15	46,44	6.895,46		143,51							
FIX+VARIABLE €/any B1	PEC 1.437.632,41 €		90.539,31 €			5.924,72 €			6.230,95 €			
Dies/any	365											
Costal (dam3/DIA)	10,00			0,13			0,01			0,03		

A efectes del càlcul de la part fixa es consideren anys de 365 dies
El consum EE total edar Terrí, inclou el consum de companyia i l'autoconsum
Per a les EDAR de Vilafreser i St. Esteve de Gualbès-EB Prats, donat el petit cabal que tracten, es consideren les despeses variables inel·lastes dins les fixes

	ANUALITAT	ANUALITATS CONTRACTE	BASE (SENSE IVA)	TIPUS IVA	IMPORT IVA	TOTAL
Servei d'exploració, conservació i manteniment	1.540.227,39 €	5	7.701.136,95 €	10%	770.113,70 €	8.471.250,65 €
Reposició i Milliores	**	**	933.139,21 €	21%	196.959,25 €	1.129.098,46 €
PREU CONTRACTE SIVA			8.634.276,16 €		PREU BASE LICITACIO	9.600.349,11 €

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



Codi Segur de Verificació: 7cda2854-53fc-431e-bdee-9f7e956d18ea
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L06090026_2024_2759122
Data d'impressió: 01/08/2024 10:51:44
Pàgina 11 de 11

SIGNATURES
1.- Erika Mozo Saugar (TCAT), 29/07/2024 15:50



Consell Comarcal
del Pla de l'Estany