



ESTUDI DE COSTOS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA PEL CONSUM HUMÀ MITJANÇANT CAMIONS CISTERNES AL NUCLI DE L'ESPARRA I A LA URBANITZACIÓ DE CAN FORNACA AL TERME MUNICIPAL DE RIUDARENES

Expedient X2026000437

Per a la realització d'aquest estudi de costos s'ha pres com a base les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques d'aquesta licitació.

1. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament d'aigua potable mitjançant camions cisterna als nuclis de l'Esparra i la urbanització de Can Fornaca al terme municipal de Riudarenes.

2. Termini d'execució i pròrroques

Es preveu que el contracte s'iniciï el 15 de juny del 2026. La durada del contracte serà d'un any amb una possible pròrroga d'un any més (1+1).

3. Hores de servei i viatges

Segons el Plec de Prescripcions Tècniques, per a la realització del subministrament es considera el següent:

Lot 1 - Portada aigua al nucli de l'Esparra:

Per a poder subministrar aigua al dipòsit el nucli de l'Esparra, es calcula 2 viatges a la setmana durant les 52 setmanes, així el total és de 104 viatges anuals.

Lot 2 - Portada aigua a la urbanització de Can Fornaca:

Per les dades d'anys anteriors, es calcula que per transportar aigua a la urbanització de Can Fornaca es necessiten 812 hores anuals.

4. Despeses anuals

El total anual del subministrament d'aigua és de 149.846,40 € amb IVA al 21 % (123.840,00 € i 26.006,40 € en concepte d'IVA al 21 %)

Cost anual sense IVA	123.840,00 €
IVA (21 %)	26.006,40 €
Cost anual amb IVA	149.846,40 €



El cost es desglossa de la següent manera:

Lot 1 - Portada aigua al nucli de l'Esparra:

Segons el que disposa el Plec de Prescripcions Tècniques i en base a preus de mercat, es considera un preu unitari de cost per viatge de 410,00 € sense IVA.

Així, el cost anual considerant els 104 viatges a l'any és de 51.594,40 € amb IVA al 21 % (42.640,00 € sense IVA i un total de 8.954,40 € en concepte d'IVA al 21 %).

Cost anual nucli Esparra sense IVA	42.640,00 €
IVA (21 %)	8.954,40 €
Cost total nucli Esparra amb IVA	51.594,40 €

Aquest preu del cost per viatge ja inclou les Despeses Generals i el Benefici Industrial.

En tot cas aquests subministraments es realitzaran en funció de les necessitats reals i efectives.

Lot 2 - Portada aigua a la urbanització de Can Fornaca:

Segons el que disposa el Plec de Prescripcions Tècniques i en base a preus de mercat, es considera que el cost/hora unitari pel subministrament d'aigua és de 100,00 €/hora.

Així, per les 812 hores anuals, el cost és de 98.252,00 € amb IVA al 21 % (81.200,00 € sense IVA i un total de 17.052,00 € en concepte d'IVA al 21 %):

Cost anual Can Fornaca sense IVA	81.200,00 €
IVA (21 %)	17.052,00 €
Cost total nucli Can Fornaca amb IVA	98.252,00 €

Aquest preu hora ja inclou les Despeses Generals i el Benefici Industrial.

Aquesta previsió té caràcter orientatiu, i el subministrament s'efectuarà en funció de les necessitats reals. Per aquest lot, la temporalitat anual és des del 15 de juny fins al 15 de setembre segons el Plec de Prescripcions Tècniques.

5. Pressupost Base de Licitació

PREUS UNITARIS I PRESSUPOST MÀXIM

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a LLCSP, la quantia del pressupost base per els dos lots (Portada aigua nucli l'Esparra i Portada aigua urbanització Can Fornaca) es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte, condicionat als viatges o nombre d'hores efectivament realitzats, en base als preus unitaris dels viatges (Lot 1) o les hores (Lot 2).



En cap cas l'Ajuntament estarà obligat a exhaurir el pressupost, ja que el preu final es determinarà en funció de les necessitats reals que res produeixin durant l'execució del contracte.

El Pressupost Base de Licitació, per un any de contracte (previsió d'inici 15/06/2026) és de 149.846,40 € amb IVA al 21 % (123.840,00 € i 26.006,40 € en concepte d'IVA al 21 %) desglossant-se de la següent manera:

Pressupost Total:

	Import net	IVA (21%)	Impor total
2026 (15/06-31/12)	104.564,38 €	21.958,52 €	126.522,90 €
2027 (01/01-14/06)	19.275,62 €	4.047,88 €	23.323,50 €
Total	123.840,00 €	26.006,40 €	149.846,40 €

Lot 1 – Portada aigua nucli l'Esparra:

	Import net	IVA (21%)	Impor total
2026 (15/06-31/12)	23.364,38 €	4.906,52 €	28.270,90 €
2027 (01/01-14/06)	19.275,62 €	4.047,88 €	23.323,50 €
Total	42.640,00 €	8.954,40 €	51.594,40 €

Lot 2 – Portada aigua urbanització Can Fornaca:

	Import net	IVA (21%)	Impor total
2026	81.200,00 €	17.052,00 €	98.252,00 €
Total	81.200,00 €	17.052,00 €	98.252,00 €

6. Valor Estimat del Contracte

El valor estimat del contracte és de **247.680,00 € (IVA exclòs)**. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït a l'empresa contractista, incloent les possibles pròrrogues i modificacions, entre altres conceptes, tot d'acord amb el que preveu l'article 101 de la LCSP.

Valor Estimat del Contracte Total:

	VE Prestació	VE eventuais pròrrogues	Suma
2026 (15/06-31/12)	104.564,38 €		104.564,38 €
2027	19.275,62 €	104.564,38 €	123.840,00 €
2028 (01/01-14/06)		19.275,62 €	19.275,62 €
Total	123.840,00 €	123.840,00 €	247.680,00 €



Lot 1 – Portada aigua nucli l'Esparra:

	VE Prestació	VE eventuais pròrrogues	Suma
2026 (15/06-31/12)	23.364,38 €		23.364,38 €
2027	19.275,62 €	23.364,38 €	42.640,00 €
2028 (01/01-14/06)		19.275,62 €	19.275,62 €
Total	42.640,00 €	42.640,00 €	85.280,00 €

Lot 2 – Portada aigua urbanització Can Fornaca:

	VE Prestació	VE eventuais pròrrogues	Suma
2026 (15/06-31/12)	81.200,00 €		81.200,00 €
2027		81.200,00 €	81.200,00 €
2028 (01/01-14/06)		0,00 €	0,00 €
Total	81.200,00 €	81.200,00 €	162.400,00 €

Riudarenes, a la data de la signatura electrònica.

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