



Expedients i localització:

Projecte PLN/02/2025 – 009 – BOP 155 2025 – 14/08/2025
Contractació Exp 012/2025 – 015 NUVOL 2025 – 015 2025 AIGUA SARROQUETA

Localització: 015 NUVOL 2025 AIGUA SARROQUETA I ALTR PLE 02 25 2025/1.161.639.01..

EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ DE LES OBRES “MILLORES EN CAPTACIONS I EQUIPS DE CLORACIÓ DELS NUCLIS DE CASTILLÓ DE TOR I SARROQUETA. SISTEMA DE CONTROL CENTRALITZAT DELS DIPÒSITS DE PONT DE SUERT, LLESP I MALPÀS”

Procediment obert simplificat.

Convocatòria del procediment de contractació, mitjançant procediment obert simplificat, oferta econòmica més avantatjosa varis criteris d'adjudicació, de les obres següents:

MODEL DE PROPOSICIÓ D'ASPECTES PUNTUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA I/O FÓRMULES MATEMÀTIQUES (SOBRE C)

1.- Identificació del proponent i, en el seu cas, del seu representant.

1.1.- Empresa candidata

Nom i cognoms/raó social:	
CIF:	
Domicili:	
Típus d'empresa: (Forma de personificació/objecte. .)	

1.2.- Dades de la representació (en el seu cas):

Nom i cognoms/raó social:	
CIF:	
Domicili:	
Títol de la representació:	

2.- Transcripció dels criteris puntuables en aquest apartat.

3.14.- Criteris d'adjudicació i puntuació dels mateixos.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ. PUNTUACIÓ DE REFERÈNCIA, DISTRIBUCIÓ GENERAL DE LA PUNTUACIÓ I CRITERIS MÀXIMS EN EL SEU CAS.

L'adjudicació es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, d'acord amb criteris econòmics i qualitatius així com, també, amb criteris basats en un plantejament que atengui la millor relació cost-eficàcia.

Als efectes de diferenciar el règim de tractament d'acord amb allò establert als articles 145 i 146 de la LCSP, i de verificar el percentatge es diferenciarà entre els criteris l'avaluació dels quals depèn d'un judici de valor respecte als criteris l'avaluació dels quals es desprendre de l'aplicació de fórmules matemàtiques.

'avaluació de les ofertes conforme als criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules es realitzarà després d'efectuar prèviament la d'aquells altres criteris en què no concorri aquesta circumstància.

En ser el percentatge dels criteris l'avaluació dels quals depèn de judicis de valor menor al 25% respecte a la puntuació total i, en tot cas, menor que la atribuïda als criteris avaluable de forma automàtica, no serà necessària la formació del comitè d'experts establert a la mateixa disposició.

3.14.1 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ L'AVALUACIÓ DELS QUALS DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE B) - No s'especifiquen criteris puntuables sota un judici de valor. En conseqüència NO hi ha sobre B sobre per tals criteris.

3.14.2.- Criteris d'adjudicació susceptibles de qualificar i puntuar de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques. (Sobre C).

En relació al Projecte "**Projecte: Millores en captacions i equips de cloració dels nuclis de Castilló de Tor i Sarroqueta. Sistema de control centralitzat dels dipòsits de Pont de Suert, Llesp i Malpàs (Pont de Suert, Alta Ribagorça)**", el promotor ha estimat oportú proposar diverses unitats de millora que, suposant un potencial increment del valor de les mateixes, serviran per puntuar als proponentes que les ofereixin, de forma proporcional al valor estimat de cada millora corregit, en el seu cas, amb increments o decrements de puntuació segons la prioritat o importància que es consideri respecte a cada millora.

Tot seguit es relacionen les millores i els criteris de puntuació presentats en format de taula, sota la qual s'inclou el pressupost detallat de les millores emprant preus inclosos al projecte on també es recullen les prescripcions tècniques oportunes.

MILLORA 1. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes. Concretament la instal·lació a la caseta del dipòsit municipal dels següents elements: analitzador de clor, bomba dosificadora del clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit, sondes de nivell i quadre elèctric de comandament d'aquesta instal·lació.

MILLORA 2. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta. Concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell

MILLORA 3. Compromís d'instal·lar el tancament perimetrals del dipòsit de les Bordes i senyalització.

Es puntuaran, als efectes indicats a l'apartat A.3.14 anterior, els compromisos adquirits pels proponentes d'aportar les millores tot seguit especificades puntuant-les tal com es determina a les següents taules.

MILLORA	Valor (€)	Punts per cada millora (Valor)
MILLORA 1. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes.	10.143,93 €	70
MILLORA 2. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta.	2.694,51 €	15
MILLORA 3. Compromís d'instal·lar el tancament perimetrals del dipòsit de les Bordes i senyalització..	3.050,99 €	15

VALORACIÓ DETALLADA DE LES MILLORES

MILLORA 1. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes.



Ajuntament del Pont de Suert

Alta Ribagorça

Millora 1	Unitat	MILLORA DELS EQUIPS DE POTABILITZACIÓ DEL DIPÒSIT DE LES BORDES		
1.1	U	Subministrament i instal·lació d'analitzador de clor muntat en panell, marca ClorEP® model CLP600A o similar, per la mesura de clor lliure. Inclou equip de amidament de clor, sonda de membrana compensada en pH, sonda de correcció per temperatura, sortida 4-20mA, filtre, porta-electrodes i petit material necessari per la instal·lació. Alimentació a 230 Vac.		
		Total U	1	6.157,11 €
1.2	U	Subministrament i instal·lació de bomba dosificadora proporcional VMS MF 2 l/h, 5 bar amb alimentació a 230 Vac. Inclou suport per muntatge a paret.		6.157,11 €
		Total U	1	839,35 €
1.3	U	Subministrament i instal·lació de bomba horitzontal centrífuga per a recirculació de l'aigua del dipòsit, de la marca Grundfos, model CM 1-2 o similar.		839,35 €
		Total U	1	999,85 €
1.4	U	Quadre elèctric de comandament i protecció per piscina de 8x4x1,5 m (volum 48 m³), amb caixa estanc, diferencial de alta sensibilitat, arrencador, relè tèrmic de protecció de motor, selectores, rellotge programador manual-automàtic, pilots de senyalització marxa-parada i ploms de protecció, tot això cablejat i muntat interiorment i unit a motor sota tub d'acer. Inclou: Col·locació de la caixa per al quadre. Muntatge dels components. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.		999,85 €
		Total U	1	528,00 €
1.5	U	Subministrament i instal·lació de sondes de nivell dels dipòsits i altres elements del control de l'hipoclorit sòdic		528,00 €
		Total U	1	425,31 €
Total millora.2.- Equips de cloració de les Bordes:				8.524,31 €
Depeses generals (13%)				1.108,16 €
Benefici Industrial (6%)				511,46 €
				10.143,93 €

MILLORA 2. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta. Concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell

Millora2	Unitat	MILLORA DELS EQUIPS DE POTABILITZACIÓ DEL DIPÒSIT DE GOTARTA		
2.1	U	Subministrament i instal·lació de bomba dosificadora proporcional VMS MF 2 l/h, 5 bar amb alimentació a 230 Vac. Inclou suport per muntatge a paret.		
		Total U	1	839,35 €
2.2	U	Subministrament i instal·lació de bomba horitzontal centrífuga per a recirculació de l'aigua del dipòsit, de la marca Grundfos, model CM 1-2 o similar.		839,35 €
		Total U	1	999,85 €
2.3	U	Subministrament i instal·lació de sondes de nivell dels dipòsits i altres elements del control de l'hipoclorit sòdic		999,85 €
		Total U	1	425,31 €
Total millora.2.- Equips de cloració de Gotarta:				2.264,51 €
Depeses generals (13%)				294,39 €

Millora2	Unitat	MILLORA DELS EQUIPS DE POTABILITZACIÓ DEL DIPÒSIT DE GOTARTA	
		Benefici Industrial (6%)	135,87 €
			2.694,77 €

MILLORA 3. Compromís d'instal·lar el tancament perimetral del dipòsit de les Bordes i senyalització.

Millora3	Unitat	TANCAMENT PERIMETRAL DEL DIPÒSIT DE LES BORDES	
3.1	m	Clos de parcel·la format per malla de simple torsió, de 10 mm de passada de malla i 1,1 mm de diàmetre, acabat galvanitzat i pals d'acer galvanitzat de 48 mm de diàmetre i 3 m d'altura, encastats en daus de formigó, en pous excavats en el terreny. Inclús accessoris per a la fixació de la malla de simple torsió als pals metàl·lics. Inclou: Replanteig. Excavació de pous en el terreny. Col·locació dels pals en els pous. Abocat del formigó. Aplomat i alineació dels pals i tornapunts. Col·locació de la malla. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de longitud major de 1 m. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de longitud major de 1 m. Total m:	80 31,03 € 2.482,40 €
3.2	U	Rètol amb suport d'alumini lacat per senyalització de local, de 720x420 mm, amb les lletres o números adherits al suport. Inclou: Replanteig. Fixació en parament mitjançant elements d'ancoratge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. Total U:	1 81,46 € 81,46 €
Total millora.2.- Equips de cloració de Gotarta:			2.563,86 €
Depeses generals (13%)			333,30 €
Benefici Industrial (6%)			153,83 €
			3.050,99 €

La Mesa de contractació proposarà l'adjudicació del contracte al proponent admès que obtingui una major puntuació en compromisos de millores quedant la resta en situació de reserva, per ordre de puntuació fins el replanteig de l'obra.

3.- Compromisos de millores que ofereix i compromet el licitador.

MILLORA 1. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes. Concretament la instal·lació a la caseta del dipòsit municipal dels següents elements: analitzador de clor, bomba dosificadora del clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit, sondes de nivell i quadre elèctric de comandament d'aquesta instal·lació.

MILLORA	Valor (€)	Punts per cada millora (Valor)
MILLORA 1. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes.	10.143,93 €	70

Al proponent que contregui el compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes en els termes i condicions indicats a la clàusula 3.14 del Plec de clàusules administratives particulars li serà atorgada la puntuació fixa de 70 punts.

Atenent als criteris anteriors DECLARA i es compromet:

☐

NO ha fet ús d'aquesta possibilitat.

☐

SI ha fet ús de la possibilitat i contreu el compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de les Bordes en els termes i condicions indicats a la clàusula 3.14 del Plec de clàusules administratives particulars.



MILLORA 2. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta. Concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell.

MILLORA	Valor (€)	Punts per cada millora (Valor)
MILLORA 2. Compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta. Concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell	2.694,51 €	15

Al proponent que contregui el compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta, concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell, en els termes i condicions indicats a la clàusula 3.14 del Plec de clàusules administratives particulars li serà atorgada la puntuació fixa de 15 punts.

Atenent als criteris anteriors DECLARA i es compromet:

- ☐ NO ha fet ús d'aquesta possibilitat.
- ☐ SI ha fet ús de la possibilitat i contreu el compromís d'instal·lar equips de control i mesura per millorar la potabilització de l'aigua d'abastament al nucli de Gotarta, concretament, una bomba dosificadora de clor, bomba horitzontal centrífuga per la recirculació de l'aigua al dipòsit sondes de nivell, en els termes i condicions indicats a la clàusula 3.14 del Plec de clàusules administratives particulars.

MILLORA 3. Compromís d'instal·lar el tancament perimetrals del dipòsit de les Bordes i senyalització.

MILLORA	Valor (€)	Punts per cada millora (Valor)
MILLORA 3. Compromís d'instal·lar el tancament perimetrals del dipòsit de les Bordes i senyalització..	3.050,99 €	15

Al proponent que contregui el compromís d'instal·lar el tancament perimetrals del dipòsit de les Bordes i senyalització, en els termes i condicions indicats a la clàusula 3.14 del Plec de clàusules administratives particulars li serà atorgada la puntuació fixa de 15 punts.

Atenent als criteris anteriors DECLARA i es compromet:

- ☐ NO ha fet ús d'aquesta possibilitat.
- ☐ SI ha fet ús de la possibilitat i contreu el compromís d'instal·lar el tancament perimetrals del dipòsit de les Bordes i senyalització, en els termes i condicions indicats a la clàusula 3.14 del Plec de clàusules administratives particulars.

I, en prova del meu compromís, presento aquesta proposició que signo al Pont de Suert, el dia ____ de _____ de 2025.

Signat (digitalment): _____