INFORME DE VALORACIÓ

EXP.: 2025/09
TÍTOL: CONTRACTE MIXT D'OBRA I SUBMINISTRAMENT PER LA RECUPERACIÓ DE LA CAPTACIÓ SUBTERRÀNIA FORA DE SERVEI DE "POU XAMANETS" DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ S.A.M
TRÀMIT: Informe tècnic de valoració criteris automàtics i conclusió final

---

En Jordi Albet Suñé, cap del Departament d'Abastament, en l'expedient de contractació 2025/09, relatiu a la licitació de contracte quin títol figura a l'encapçalament, emet el següent:
INFORME:

ANTECEDENTS

En compliment de l'establert a les clàusules 12 del Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix la licitació de referència, la Mesa de Contractació va procedir a obrir, en data 21 d'octubre de 2025, a les 13.00h, el Sobre 2, que conté l'oferta econòmica i criteris quina valoració depèn de fórmules automàtiques prevista com Annex 2.

Les ofertes presentades per les empreses licitadores són les següents:

SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA S.A.U.

ANNEX NÚM. 2

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I D'ALTRES REFERÈNCIES QUINA VALORACIÓ DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

La Sra. Raquel Pallach Pascual amb residència a Cubelles 08880 carrer Sumella número 1, assabentada de l'anuncí publicat al perfil del contractant i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a la contractació del ***CONTRACTE MIXT D'OBRA I SUBMINISTRAMENT PER LA RECUPERACIÓ DE LA CAPTACIÓ SUBTERRÀNIA FORA DE SERVEI DE "POU XAMANETS" DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ****, es compromet en nom de SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA SAU, amb CIF A08000234 a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:*

A) Oferta econòmica

	LICITACIÓ				OFERTA	
Descripció material o partida obra		**Quantitat**	**Preu unitari licitació (Sense IVA)**	**Total Licitació (Sense IVA)**	**Preu unitari ofertat (Sense IVA)**	**Total ofertat (Sense IVA)**
Subministrament de bomba submergible de la marca INDAR o similar, model UGP 0820-05, per a un cabal de 72 m3/h a 115 m.c.a; alimentació 3x380-400V; potència 37 kW, ACER INOXIDABLE	UT.	1	27.000,00	27.000,00 €	14.025,52	14.025,52 €
Embrancament especial submergible per a cable d'alimentació de la bomba	UT.	1	128,83	128,83 €	128,83	128,83 €
Partida de cargoleria i material per la subjecció del cablejat.	UT.	1	70,95	70,95 €	70,95	70,95 €
Joc de sondes per control de nivell del pou. Inclou 170m de cablejat per les sondes i caixa de connexions	UT.	1	311,21	311,21 €	311,21	311,21 €
Subministrament de sensor de nivell especial per a pous; escala per a precisar de 0 a 78 m; mesura de nivell piezoresistiva; senyal de sortida 4-20 mA sobre 2 fils; cos en INOX 316L passivat; diàmetre 18 mm; alimentació de 6 a 38 Vdc. Inclou abraçaderes d'anclatge, 83 m de cable de polietilè blindat i certificació ACS.	ml	78	24,35	1.899,30 €	24,35	1.899,30 €
Cable apantallat especial per a variador ROZ1-K (AS) 0.6/1kV 3x25 + 3G4mm2	ml	170	26,18	4.450,60 €	26,18	4.450,60 €
Tub PVC DN32 mesura nivell.	ml	78	4,03	314,34 €	4,03	314,34 €
Cable 2x1mm2 per a portar el senyal 0-20mA del nivell fins al quadre elèctric.	ml	70	0,71	49,70 €	0,71	49,70 €
Tub corrugat de 50mm de diàmetre nominal (dues tirades de 50m, una per la potència i l'altra per les senyals)	ml	140	1,52	212,80 €	1,52	212,80 €
Duplicador de senyals analògiques 0/4-20mA per a conectar la lectura del nivell hidroestàtic fins al telecontrol existent.	UT.	1	234,00	234,00 €	234,00	234,00 €

Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú

	LICITACIÓ				OFERTA	
Descripció material o partida obra		**Quantitat**	**Preu unitari licitació (Sense IVA)**	**Total Licitació (Sense IVA)**	**Preu unitari ofertat (Sense IVA)**	**Total ofertat (Sense IVA)**
Subministrament i muntatge de quadre elèctric de comandament i protecció per bomba de 37kW amb variador de freqüència, selectors, pilots, comptadores, quip de sondes, cablejat i petit material de muntatge. Inclou feines de programació, posada en marxa i redacció d'esquemes elèctrics per part del tècnic	UT.	1	10,143,00	10,143,00 €	10,143,00	10,143,00 €
Muntatge de l'equip de bombament fins a una profunditat màxima de 78 m i instal·lacions associades i substitució del cable de potència de la sortida del pou fins a la casta on hi ha els quadres elèctrics. Inclou camió grua, dietes i desplaçaments.	UT.	1	1.940,00	1.940,00 €	1.940,00	1.940,00 €
Canalització de 70ml de rasa de 60cm d'amplada i 40cm de profunditat, amb dos corrugats de DN 160mm envoltats de sorra i cinta senyalitzadora	ml	70	58,00	4.060,00 €	58,00	4.060,00 €
Reparació de bomba de 73 CV a 400 v. Marca INDAR	UT.	1	3.550,00	3.550,00 €	3.550,00	3.550,00 €
Connexió i posada en funcionament de tota la instal·lació al telecontrol. (adaptació pantalles, connexió línies i adequació senyals)	UT.	1	1.800,00	1.800,00 €	1.800,00	1.800,00 €
Pintat perimetral del dipòsit i caseta adjacent exteriorment. Inclou reparació del parament amb morters de reparació, Tractament de juntes, Pintat amb capa d'imprimació i dues capes de pintura plàstica.	m2	450	35,00	15,750,00 €	35,00	15,750,00 €
Partida alçada a justificar per integració ambiental (*)	Paj	1	12,500,00	12,500,00 €	12,500,00	12,500,00 €
Seguretat i Salut (*)	PA	1	1.220,00	1.220,00 €	1.220,00	1.220,00 €
TOTAL				**85.634,73 €**		**72.660,25 €**
21% IVA				**17.983,29 €**		**15.258,65 €**
PRESSUPOST				**103.618,02 €**		**87.918,90 €**

(*) les Partides alçades no es pot modificar l'import

(Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin preus unitaris superiors als preus de licitació. També quedaran excloses les ofertes que presentin un preu global superior al pressupost base de licitació establert a l'apartat B del quadre de característiques del present plec)

B) Ampliació del termini de garantia

Concepte	Marcar amb una X
Ampliació del termini de garantia a 2 anys	
Ampliació del termini de garantia a 3 anys	X

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al de licitació)

I als efectes oportuns, es signa la present oferta econòmica, a Cubelles 10 d'octubre de 2025.

Signatura:

39737823X RAQUEL PALLACH (C:A08000234)
Firmado digitalmente por 39737823X RAQUEL PALLACH (C:A08000234)
Fecha: 2025.10.10 21:29:37 +02'00'

ELÈCTRICA PINTÓ S.L.

elèctricaPINTÓ
INSTAL·LACIONS ELECTROHIDRÀULIQUES

ELÈCTRICA PINTÓ, S.L.
Pol. Ind. Santa Anna, I - Ctra. BV-4511 / Km 4,2
08251 - Santpedor (Barcelona) -Espanya

T: (+34) 938 366 036 - F: (+34) 938 366 031
www.electricapinto.com

ANNEX II

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I D'ALTRES REFERÈNCIES QUINA VALORACIÓ DEPEN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

La Sra Meritxell Pintó Bascompte amb residència a Fonollosa Plaça Major núm. 3 assabentada de l'anunci publicat al Plataforma de Serveis de Contractació Pública i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a la contractació dels CONTRACTE MIXT D'OBRA I SUBMINISTRAMENT PER LA RECUPERACIÓ DE LA CAPTACIÓ SUBTERRÀNIA FORA DE SERVEI DE "POU XAMANETS" DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ., es compromet en nom (propi o de l'empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

A) Oferta econòmica

Descripció material o partida obra		LICITACIÓ			OFERTA	
		Quantitat	Preu unitari licitació (Sense IVA)	Total Licitació (Sense IVA)	Preu unitari ofertat (Sense IVA)	Total ofertat (Sense IVA)
Subministrament de bomba submergible de la marca INDAR o similar, model UGP 0820-05, per a un cabal de 72 m3/h a 115 m.c.a; alimentació 3x380-400V; potència 37 kW. ACER INOXIDABLE	UT.	1	27.000,00	27.000,00 €	26.995,00	26.995,00€
Embrancament especial submergible per a cable d'alimentació de la bomba	UT.	1	128,83	128,83 €	104,57	104,57 €
Partida de cargoleria i material per la subjecció del cablejat.	UT.	1	70,95	70,95 €	65,70	65,70 €
Joc de sondes per control de nivell del pou. Inclou 170m de cablejat per les sondes i caixa de connexions	UT.	1	311,21	311,21 €	255,58	255,58 €
Subministrament de sensor de nivell especial per a pous; escala per a precisar de 0 a 78 m; mesura de nivell piezoresistiva; senyal de sortida 4-20 mA sobre 2 fils; ous en INOX 316L passivat; diàmetre 18 mm; alimentació de 6 a 38 Vdc. Inclou abraçaderes d'anclatge, 83 m de cable de polietilè blindat i certificació ACS.	ml	78	24,35	1.899,30 €	19,76	1.541,28 €
Cable apantallat especial per a variador ROZ1-K (AS) 0,6/1kV 3x25 + 3G4mm2	ml	170	26,18	4.450,60 €	25,90	4.403,00 €
Tub PVC DN32 mesura nivell.	ml	78	4,03	314,34 €	3,97	309,66 €
Cable 2x1mm2 per a portar el senyal 0-20mA del nivell fins al quadre elèctric.	ml	70	0,71	49,70 €	0,62	43,30 €
Tub ocarrugat de 50mm de diàmetre nominal (dues tirades de 50m, una per la potència i l'altra per les senyals)	ml	140	1,52	212,80 €	1,23	172,20 €
Duplicador de senyals analògiques 0/4-20mA per a conectar la lectura del nivell hidroestàtic fins al telecontrol existent.	UT.	1	234,00	234,00 €	200,00	200,00 €

elèctricaPINTÓ
INSTAL·LACIONS ELECTROHIDRÀULIQUES

ELÈCTRICA PINTÓ, S.L.
Pol. Ind. Santa Anna, I - Ctra. BV-4511 / Km 4,2
08251 - Santpedor (Barcelona) -Espanya

T: (+34) 938 366 036 - F: (+34) 938 366 031
www.electricapinto.com

Descripció material o partida obra		LICITACIÓ			OFERTA	
		Quantitat	Preu unitari licitació (Sense IVA)	Total Licitació (Sense IVA)	Preu unitari ofertat (Sense IVA)	Total ofertat (Sense IVA)
Subministrament i muntatge de quadre elèctric de comandament i protecció per bomba de 37kW amb variador de freqüència, selectors, pilots, comptadores, quip de sondes, cablejat i petit material de muntatge. Inclou feines de programació, posada en marxa i redacció d'esquemes elèctrics per part del tècnic	UT.	1	10.143,00	10.143,00 €	8.812,59	8.812,59 €
Muntatge de l'equip de bombament fins a una profunditat màxima de 78 m i instal·lacions associades i substitució del cable de potència de la sortida del pou fins a la casta on hi ha els quadres elèctrics. Inclou camió grua, dietes i desplaçaments.	UT.	1	1.940,00	1.940,00 €	1.548,16	1.548,16 €
Canalització de 70ml de rasa de 60cm d'amplada i 40cm de profunditat, amb dos corrugats de DN 160mm envoltats de sorra i cinta senyalitzadora	ml	70	58,00	4.060,00 €	44,26	3.098,20 €
Reparació de bomba de 73 CV a 400 v. Marca INDAR	UT.	1	3.550,00	3.550,00 €	3.504,50	3.504,50 €
Connexió i posada en funcionament de tota la instal·lació al telecontrol. (adaptació pantalles, connexió línies i adequació senyals)	UT.	1	1.800,00	1.800,00 €	788,17	788,17 €
Pintat perimetral del dipòsit i caseta adjacent exteriorment. Inclou reparació del parament amb morters de reparació. Tractament de juntes. Pintat amb capa d'imprimació i dues capes de pintura plàstica.	m2	450	35,00	15.750,00 €	34,92	15.714,00 €
Partida alçada a justificar per integració ambiental (*)	Paj	1	12.500,00	12.500,00 €	12.500,00	12.500,00 €
Seguretat i Salut (*)	PA	1	1.220,00	1.220,00 €	1.220,00	1.220,00 €
TOTAL				85.634,73 €		81.275,91 €
21% IVA				17.983,29 €		17.067,94 €
PRESSUPOST				103.618,02 €		98.343,85 €

(*) les Partides alçades no es pot modificar l'import

(Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin preus unitaris superiors als preus de licitació. També quedaran excloses les ofertes que presentin un preu global superior al pressupost base de licitació establert a l'apartat B del quadre de característiques del present plec)

elèctricaPINTÓ
INSTAL·LACIONS ELECTROHIDRÀULIQUES

ELÈCTRICA PINTÓ, S.L.
Pol. Ind. Santa Anna, I - Ctra. BV-4511 / Km 4,2
08251 - Santpedor (Barcelona) -Espanya

T: (+34) 938 366 036 - F: (+34) 938 366 031
www.electricapinto.com

A) Ampliació del termini de garantia

Concepte	Marcar amb una X
Ampliació del termini de garantia a 2 anys	
Ampliació del termini de garantia a 3 anys	X

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al de licitació)

I als efectes oportuns, es signa la present oferta econòmica, a 9 d'octubre de 2025.
Signatura

77734699N MERITXELL PINTO (R: B58349028)
Firmado digitalmente por 77734699N MERITXELL PINTO (R: B58349028)
Fecha: 2025.10.09 15:07:36 +02'00'

ELECTROMECÀNICA VILAFRANCA JF S.L.

ANNEX NÚM. 2

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA I D'ALTRES REFERÈNCIES QUINA VALORACIÓ DEPÈN DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

El Sr. ALBERTO EGEA GOMEZ amb residència a VILANOVA I LA GELTRÚ carrer MENENDEZ Y PELAYO núm. 7 assabentat de l'anunci publicat al expedient 2025/09 i de les condicions i requisits que s'exigeixen per a la contractació dels ***CONTRACTE MIXT D'OBRA I SUBMINISTRAMENT PER LA RECUPERACIÓ DE LA CAPTACIÓ SUBTERRÀNIA FORA DE SERVEI DE "POU XAMANETS" DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ..*** *, es compromet en nom de l'empresa que representa a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:*

A) Oferta econòmica

Descripció material o partida obra		Quantitat	Preu unitari licitació (Sense IVA)	Total Licitació (Sense IVA)	Preu unitari ofertat (Sense IVA)	Total ofertat
Subministrament de bomba submergible de la marca INDAR o similar, model UGP 0820-05, per a un cabal de 72 m3/h a 115 m.c.a; alimentació 3x380-400V; potència 37 kW. ACER INOXIDABLE	UT.	1	27.000,00	27.000,00 €	22.923,00 €	22.923,00 €
Embrancament especial submergible per a cable d'alimentació de la bomba	UT.	1	128,83	128,83 €	109,38 €	109,38 €
Partida de cargoleria i material per la subjecció del cablejat.	UT.	1	70,95	70,95 €	60,24 €	60,24 €
Joc de sondes per control de nivell del pou. Inclou 170m de cablejat per les sondes i caixa de connexions	UT.	1	311,21	311,21 €	264,22 €	264,22 €
Subministrament de sensor de nivell especial per a pous; escala per a precisar de 0 a 78 m; mesura de nivell piezoresistiva; senyal de sortida 4-20 mA sobre 2 fils; cos en INOX 316L passivat; diàmetre 18 mm; alimentació de 6 a 38 Vdc. Inclou abraçaderes d'anclatge, 83 m de cable de polietilè blindat i certificació ACS.	ml	78	24,35	1.899,30 €	20,67 €	1.612,51 €
Cable apantallat especial per a variador ROZ1-K (AS) 0,6/1kV 3x25 + 3G4mm2	ml	170	26,18	4.450,60 €	22,23 €	3.778,56 €
Tub PVC DN32 mesura nivell.	ml	78	4,03	314,34 €	3,42 €	266,87 €
Cable 2x1mm2 per a portar el senyal 0-20mA del nivell fins al quadre elèctric.	ml	70	0,71	49,70 €	0,60 €	42,20 €
Tub coarrugat de 50mm de diàmetre nominal (dues tirades de 50m, una per la potència i l'altra per les senyals)	ml	140	1,52	212,80 €	1,29 €	180,67 €
Duplicador de senyals analògiques 0/4-20mA per a conectar la lectura del nivell hidroestàtic fins al telecontrol existent.	UT.	1	234	234,00 €	198,67 €	198,67 €
Subministrament i muntatge de quadre elèctric de comandament i protecció per bomba de 37kW amb variador de freqüència, selectors, pilots, comptahores, quip de sondes, cablejat i petit material de muntatge. Inclou feines de programació, posada en marxa i redacció d'esquemes elèctrics per part del tècnic	UT.	1	10.143,00	10.143,00 €	8.611,41 €	8.611,41 €
Muntatge de l'equip de bombament fins a una profunditat màxima de 78 m i instal·lacions associades i substitució del cable de potència de la sortida del pou fins a la casta on hi ha els quadres elèctrics. Inclou camió grua, dietes i desplaçaments.	UT.	1	1.940,00	1.940,00 €	1.647,06 €	1.647,06 €
Canalització de 70ml de rasa de 60cm d'amplada i 40cm de profunditat, amb dos corrugats de DN 160mm envoltats de sorra i cinta senyalitzadora	ml	70	58	4.060,00 €	49,24 €	3.446,94 €
Reparació de bomba de 73 CV a 400 v. Marca INDAR	UT.	1	3.550,00	3.550,00 €	3.013,95 €	3.013,95 €
Connexió i posada en funcionament de tota la instal·lació al telecontrol. (adaptació pantalles, connexió línies i adequació senyals)	UT.	1	1.800,00	1.800,00 €	1.528,20 €	1.528,20 €
Pintat perimetral del dipòsit i caseta adjacent exteriorment. Inclou reparació del parament amb morters de reparació. Tractament de juntes. Pintat amb capa d'imprimació i dues capes de pintura plàstica.	m2	450	35	15.750,00 €	29,72 €	13.371,75 €
Partida alçada a justificar per integració ambiental (*)	Paj	1	12.500,00	12.500,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €
Seguretat i Salut (*)	PA	1	1.220,00	1.220,00 €	1.220,00 €	1.220,00 €

TOTAL		85.634,73 €	74.775,61 €
21% IVA		17.983,29 €	15.702,88 €
PRESSUPOST		103.618,02 €	90.478,48 €

(Quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin preus unitaris superiors als preus de licitació. També quedaran excloses les ofertes que presentin un preu global superior al pressupost base de licitació establert a l'apartat B del quadre de característiques del present plec)

B) Ampliació del termini de garantia

Concepte	Marcar amb una X
Ampliació del termini de garantia a 2 anys	
Ampliació del termini de garantia a 3 anys	X

(quedaran excloses del procediment de licitació les ofertes que presentin un import superior al de licitació)

I als efectes oportuns, es signa la present oferta econòmica, a 10 d'Octubre de 2025.
Signatura

52421062Z
ALBERTO EGEA
(R:B59837344)

Firmado digitalmente por 52421062Z ALBERTO EGEA (R:B59837344)
Fecha: 2025.10.10 10:38:29 +02'00'

Atès que un cop valorades les ofertes econòmiques contingudes al Sobre 2, donen els següents resultats:

LICITADOR	IMPORT OFERTAT S/IVA	BAIXA	PUNTS OFERTA	PUNTS GARANTIA	PUNTUACIÓ TOTAL
SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA SAU	72.660,25	15,15%	80,00	20	**100,00**
ELECTRICA PINTÓ S.L.	81.275,91	5,09%	71,52	20	**91,52**
ELECTROMECÀNICA VILAFRANCA JF S.L.	74.775,61	12,68%	77,74	20	**97,74**

CONCLUSIONS FINALS

D'acord amb l'anteriorment exposat, s'emet informe tècnic favorable respecte a la proposta presentada per l'empresa SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA SAU, CIF A-08000234 en el CONTRACTE MIXT D'OBRA I SUBMINISTRAMENT PER LA RECUPERACIÓ DE LA CAPTACIÓ SUBTERRÀNIA FORA DE SERVEI DE "POU XAMANETS" DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ S.A.M, expedient 2025/09, tenint en compte les consideracions tècniques que s'efectuen en el present informe.

Jordi Albet Suñé
Cap Departament d'Abastament