

INFORME DE VALORACIÓ DE CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:

SERVEI DE REDACCIÓ DEL “PROJECTE CONSTRUCTIU D’ADEQUACIÓ DEL DIPÒSIT DE CABRILS-VILASSAR DE DALT (ID Pla 03.06)”

Codi d'expedient: EC25/000032

1. Antecedents

El Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) que regula aquesta contractació, estableix la documentació que s’ha d’incloure al sobre B per part de les empreses licitadores.

La secretària de la Mesa de Contractació ha donat trasllat al departament d'Obres i Projectes les propostes tècniques presentades pels licitadors, per tal que emeti l’informe de valoració corresponent.

2. Objecte

L’objecte d’aquest document és valorar la documentació tècnica de les propostes admeses en aquesta licitació atenent els criteris d’adjudicació sotmesos a judici de valor especificats al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

En data 11 de Juny de 2025 té lloc l’obertura dels sobres corresponents als criteris d’adjudicació no ponderables automàticament i es procedeix a fer-ne la valoració corresponent d’acord amb els criteris de valoració del Plec.

Les empreses admeses a la licitació és:

- AQUATEC, Soluciones Medioambientales SAU
- DOPEC SL
- Enghydra Enginyeria i Serveis, SL
- Meta Engineering, SAU
- ABM Serveis d’Enginyeria i Consulting SL.
- Engisic Solucions i Consulting SL.

3. Aplicació dels criteris de valoració a les proposicions presentades pels licitadors

D’acord amb el Plec de clàusules administratives, l’adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

Puntuació: La valoració màxima dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor serà de 45 punts sobre un total de 100 punts.

S’han valorat totes les ofertes admeses, segons les indicacions de l’apartat corresponent als Criteris d’Adjudicació, del Plec Clàusules Administratives.

Una vegada revisades i analitzades les diferents documentacions tècniques sotmeses a judici de valor presentades per les diferents empreses admeses al procediment i aplicats els diferents criteris de valoració fixats als plecs contractuals, el resultat s’exposa tot seguit.

4. Valoració de les propostes presentades

A la taula que s'adjunta al final de l'informe (Annex 1) es detalla la valoració que s'ha atorgat a cada empresa d'acord als diferents apartats que s'especifiquen en cadascun dels criteris descrits al Plec de Clàusules Administratives.

Per a cada apartat s'han detallat aquells aspectes que, a judici del tècnic sota signant, són els més importants i que l'oferta avaluada hauria d'incloure per tal de dotar-la de la màxima puntuació

5. Resum de valoracions

El quadre següent, a mode de resum, assenyala les valoracions per a cada empresa:

Empresa	Puntuació
AQUATEC, Soluciones Medioambientales SAU	43,42
DOPEC SL	41,51
Enghydra Enginyeria i Serveis, SL	43,95
Meta Engineering, SAU	43,93
ABM Serveis d'Enginyeria i Consulting SL.	44,21
Engisic Solucions i Consulting SL.	31,00

Sant Joan Despí, en data de la signatura electrònica,

Enginyer d'Obres i Projectes

Annex 1 – Puntuació dels criteris sotmesos a judici de valor

SERVEI DE REDACCIÓ DEL “PROJECTE CONSTRUCTIU D'ADEQUACIÓ DEL DIPÒSIT DE CABRILS-VILASSAR DE DALT (ID Pla 03.06)”.																	
JUSTIFICACIÓ DE LA PUNTUACIÓ OTORGADA SEGONS JUDICI DE VALOR																	
Valoració i puntuació																	
Criteris i subcriteris	Puntuació màx.	Valoració màx.	0,75 X Pmàx.		Aquatec	Comentari	Dopec	Comentari	Enghydra	Comentari	Meta	Comentari	ABM	Comentari	Engisic	Comentari	
A) EXPERIÈNCIA (30 p)																	
A1) Experiència de L'Autoria del projecte (10p)																	
Serveis de redacció finalitzats de projectes constructius de dipòsits, estacions de bombament i conduccions d'aigua a pressió en els quals hagi participat en els darrers 15 anys	Pmax	V max	0,75 X Pmàx.	Referència 1	2,00		1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum. (projecte d'abastament i/o distribució de rehabilitació dipòsit)	2,00		2,00		2,00		2,00		
Cada referència de la Taula 1 (veure PPTP) es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima següent segons la tipologia de projecte:	10,00	9,50	7,5	Referència 2	2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00		
La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V1=P1màx/5:	Referència 3	2,00		2,00		2,00	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum.(projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia. (projecte d'abastament privat)	2,00			
La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició				V1=P1màx/5 *0,75:	Referència 4	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	2,00		1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum.(projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum. (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	2,00	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	
La referència proposada encaixa sensiblement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V1=P1màx/5 *0,50:	Referència 5	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum. (projecte d'abastament i/o distribució de rehabilitació dipòsit)	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum. (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	2,00	1,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució amb dipòsit amb volum petit)	2,00		
La referència proposada encaixa parcialment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V1=P1màx/5 *0,25:	V	9,00		9,00		9,00		9,00		9,00		9,50	
La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificat).				V1=P1màx/5*0,00:	P	9,47		9,47		9,47		9,47		9,47		10,00	
A2) Experiència del co-autor o adjunt del redactor del projecte (5 p)																	
Projectes constructius de dipòsits, estacions de bombament i conduccions d'aigua a pressió en els quals hagi participat en els darrers 15 anys	Pmax	V max	0,75 X Pmàx.	Referència 1	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		
Cada referència de la Taula 2 (veure PPTP) es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima següent segons la tipologia de projecte:	5,00	4,75	3,75	Referència 2	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia. (projecte de sanejament amb dipòsit)	1,00		1,00		1,00		1,00		
La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V1=P1màx/5:	Referència 3	0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia ni volum (projecte de reg)	0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum i tipologia. (projecte de sanejament)	1,00		1,00		1,00		1,00	
La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició				V1=P1màx/5 *0,75:	Referència 4	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum i tipologia. (projecte de sanejament)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum.(projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum. (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució amb dipòsit amb volum petit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum. (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)
La referència proposada encaixa sensiblement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V1=P1màx/5 *0,50:	Referència 5	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum i tipologia.(projecte de sanejament)	0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia ni volum. (projecte de sanejament)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum. (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució amb dipòsit amb volum petit)	1,00	
La referència proposada encaixa parcialment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V1=P1màx/5 *0,25:	V	3,75		3,25		4,25		4,50		4,50		4,75	
La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificat).				V1=P1màx/5*0,00:	P	3,95		3,42		4,47		4,74		4,74		5,00	
A3) Experiència de l'especialista en instal·lacions elèctriques i automatització (5 p)																	
Projectes finalitzats d'instal·lacions d'automatització i potència projectes constructius de dipòsits, estacions de bombament i conduccions d'aigua a pressió en els darrers 10 anys	Pmax	V max	0,75 X Pmàx.	Referència 1	1		1		1		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en instal·lacions elèctriques i automatització.	
Cada referència de la Taula 3 (veure PPTP) es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima següent segons la funció desenvolupada a les obres:	5,00	5,00	3,75	Referència 2	1		1		1		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en instal·lacions elèctriques i automatització.	
La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V3=P3 màx/5:	Referència 3	1		1		1		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en instal·lacions elèctriques i automatització.
La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició				V3=P3 màx/5 *0,75:	Referència 4	1		1		1		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en instal·lacions elèctriques i automatització.
La referència proposada encaixa sensiblement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V3=P3 màx/5 *0,50:	Referència 5	1		1		1		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en instal·lacions elèctriques i automatització.
La referència proposada encaixa parcialment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V3=P3 màx/5 *0,25:	V	5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		0,00	
La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o Llistats Pot. i E/S).				V3=P3 màx/5*0,00:	P	5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		0,00	

A4) Experiencia de l'Especialista en estudis hidràulics (5p)																								
Projectes de dipòsits, estacions de bombament i conduccions a pressió en els quals hagi participat en els darrers 10 anys	Pmax	V max	0,75 X Pmàx.	Referència 1	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en estudis hidràulics, i el seu nom no apareix en el certificat de la referència.								
Cada referència de la Taula 4 (veure PPTP) es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima següent segons la tipologia de l'estudi:	5,00	4,50	3,75	Referència 2	1,00		0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia ni volum (projecte de sanejament)	1,00		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en estudis hidràulics, i el seu nom no apareix en el certificat de la referència.								
La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				Referència 3	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia ni volum (projecte de sanejament)	1,00		0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia (projecte de sanejament amb dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia. (projecte d'abastament privat)	0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en estudis hidràulics, i el seu nom no apareix en el certificat de la referència.								
La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició				Referència 4	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia (projecte de sanejament amb dipòsit)	1,00		0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en estudis hidràulics, i el seu nom no apareix en el certificat de la referència.								
La referència proposada encaixa sensiblement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				Referència 5	1,00		0,50	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia ni volum (projecte de sanejament)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució sense dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a tipologia (projecte de sanejament amb dipòsit)	0,75	La naturalesa de l'actuació no és exactament com la de l'objecte del projecte, pel què fa a volum (projecte d'abastament i/o distribució amb dipòsit amb volum petit)	0,00	La referència no es troba al CV de l'especialista en estudis hidràulics, i el seu nom no apareix en el certificat de la referència.								
La referència proposada encaixa parcialment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V	4,50		3,25		4,50		4,25		4,50		0,00									
La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificada).				P	5,00		3,61		5,00		4,72		5,00		0,00									
Projectes constructius en entorn BIM en els quals hagi participat en els darrers 5 anys	Pmax	V max	0,75 X Pmàx.	Referència 1	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV del BIM Manager.								
Cada referència de la Taula 4 (veure PPTP) es valorarà de 0 fins, com a màxim, la valoració màxima següent segons la tipologia de l'estudi:	5,00	5,00	3,75	Referència 2	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00									
La referència proposada encaixa perfectament a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				Referència 3	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		1,00									
La referència proposada encaixa notablement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició				Referència 4	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV del BIM Manager.								
La referència proposada encaixa sensiblement a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				Referència 5	1,00		1,00		1,00		1,00		1,00		0,00	La referència no es troba al CV del BIM Manager.								
La referència proposada encaixa parcialment a la prevista en els plecs, tant pel que fa a la naturalesa de l'actuació com pel que fa a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència.				V	5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		1,00									
La referència proposada no encaixa en res a la prevista en els plecs, ni pel que fa a la naturalesa de l'actuació ni en relació a la posició ocupada pel perfil en qüestió en el context d'aquesta referència. (o bé si no s'aporta cap referència o certificada).				P	5,00		5,00		5,00		5,00		5,00		1,00									
B) PROPOSTES I METODOLOGIA DE TREBALL (15p)																								
B1) Proposta tècnica relativa a la metodologia i organització del Consultor (15p)																								
Com s'enfocarà i estructurarà l'estudi d'alternatives del projecte i quins continguts i amb quin abast es tractaran. A mode d'exemple, quins experts i tipus d'empreses especialistes seran consultats, quins antecedents coneix el Consultor que creu poden ser aplicables, quina durada se li dedicarà i quins perfils, sense citar noms i cognoms, hi participaran, quines alternatives es poden formular, a més de les previstes al PPTP (si és que hi ha de raonables, si no, no cal afegir-ne més), altres observacions, suggeriments, etc. que el Consultor vulgui aportar i que tinguin valor, etc.	Pmax	V max	0,75 X Pmàx.	V	15,00		15,00		15,00		15,00		15,00		15,00									
Si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars del projecte a redactar i/o de les obres a projectar	15,00	15,00	11,3	P	15,00		15,00		15,00		15,00		15,00		15,00									
V6= P6 max																								
Si els continguts són coherents i s'ajusten en alguns elements a aspectes concrets i particulars del projecte a redactar i/o de les obres a projectar però en d'altres no.																								
Si els continguts són coherents i s'ajusten a aspectes concrets i particulars del projecte a redactar i/o de les obres a projectar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte i per tant també per a aquest.																								
Si els continguts o bé no són coherents o bé no s'ajusten a aspectes concrets i particulars del projecte a redactar i/o de les obres a projectar sinó que es un document genèric que podria servir per a qualsevol projecte i/o obra i que a més conté o descriu elements que no pertanyen al projecte.																								
Si els continguts ni són coherents ni s'ajusten en res a l'objecte d'aquest projecte	V6=0																							
Pab	43,42				41,51				43,95				43,93				44,21				31,00			

OBS: Sense comentaris s'aporta la puntuació màxima

Aquatec		Dopec		Enghydra		Meta		ABM		Engisic	
---------	--	-------	--	----------	--	------	--	-----	--	---------	--