

Consell Comarcal d'Osona

Núm. de Decret i Data:  
2024PRES000351 01/07/2024

## RESOLUCIÓ DE PRESIDÈNCIA

**Assumpte:** Adjudicació del contracte de serveis (de caràcter intel·lectual): "Redacció dels projectes constructius per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu) i per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la segona línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)"

**Expedient:** 1403-000015-2024 (X2024000234)

## Relació de fets

Vist l'expedient de licitació per a la contractació del servei (de caràcter intel·lectual): "Redacció dels projectes constructius per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu) i per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la segona línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)" pel procediment obert simplificat, amb 2 lots i amb més d'un criteri d'adjudicació amb número d'expedient 1403-000015-2024 (X2024000234).


En data 5 d'abril de 2024 es va publicar l'anunci de licitació en el perfil del contractant del Consell Comarcal d'Osona, i d'acord amb l'article 159.3 de la LCSP i la clàusula 14 del plec de clàusules administratives, el termini màxim de presentació de proposicions serà de quinze (15) dies naturals a partir de l'endemà de la data de publicació. Que durant el termini obert a l'efecte es van presentar les següents ofertes:

Denominació social	NIF	Lots als que es presenta	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
OCEANS Enginyeria Civil S.L.P.	B55019079	1	24/04/2024	16:47:58	E2024003579
CIAE INGENIEROS SLU	B65908204	1	25/04/2024	12:24:23	E2024003623
AIGUES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA S.L.	B10721355	1, 2	25/04/2024	13:16:08	E2024003639
ENIGEST SL	B17123506	1, 2	25/04/2024	18:47:12	E2024003653
COLOMER-RIFA, SLP	B58082934	1, 2	26/04/2024	12:22:37	E2024003679
ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING SL	B67293225	1, 2	26/04/2024	13:22:18	E2024003690

Vista l'acta d'obertura del sobre A de data 2 de maig de 2024, després de comprovar la documentació presentada.

Prèviament a l'obertura del sobre B, s'exposa de forma succinta i es procedeix a donar compte a la mesa de la valoració dels criteris que depenen d'un judici de valor recollits en

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

l'informe tècnic emès en data 10 de maig de 2024 pels serveis tècnics a partir de la documentació inclosa en el sobre A, oberta en la sessió anterior, el qual es transcriu a continuació:

“

**Antecedents / Fets**

Per Resolució de Presidència de data 12 d'abril de 2024 amb número 2024PRES000514, es va aprovar la licitació, el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que han de regir el contracte “Redacció dels projectes constructius per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu) i per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la segona línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)” pel procediment obert simplificat i amb més d'un criteri d'adjudicació, i amb els següents lots:

*Lot 1: Redacció del projecte constructiu per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu).*

*Lot 2: Redacció del projecte constructiu per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la segona línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà).*

*En data 12 d'abril de 2024 es publica l'anunci de licitació del contracte esmentat en el perfil del contractant del Consell Comarcal d'Osona.*

*En data 26 d'abril de 2024 finalitza el termini de presentació d'ofertes.*

*En data 2 de mig de 2024, la Mesa de Contractació es reuneix amb l'objecte d'obrir el sobre A que han presentat els licitadors que concorren a aquesta licitació, i qualificar prèviament els documents presentats en temps i forma, d'acord amb el que disposa l'article 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.*

*Atenent a l'acte d'obertura del sobre A, i al que recull l'acta corresponent signada per la mesa de contractació, els licitadors que concorren en el procés són els següents:*

	<b>LICITADORS</b>	<b>NIF</b>	<b>Registre d'entrada</b>	<b>Lots a que es presenta</b>
1	OCEANS ENGINYERIA CIVIL, SLP.	B55019079	E2024003579	1
2	CIAE INGENIEROS, SLU.	B65908204	E2024003623	1
3	AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL.	B10721355	E2024003639	1, 2
4	ENIGEST, SL.	B17123506	E2024003653	1, 2
5	COLOMER RIFÀ, SLP.	B58082934	E2024003679	1, 2
6	ENGISIC SOLUCIONS CONSULTING, SL.	B67293225	E2024003690	1, 2

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

La clàusula 16 del plec de clàusules administratives particulars estableix, a l'hora de puntuar les ofertes, els criteris que depenen d'un judici de valor, que són els següents:

**Criteris avaluables segons de judici de valor, fins a un màxim de 25 punts (25 %).**

a) Es valorarà amb un màxim de 25 punts els coneixements i la identificació dels aspectes més significatius o crítics:

*Presentació: Es presentarà un arxiu en format (pdf) amb una taula de dues columnes (A i B), amb una extensió no superior a una pàgina A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 10 o de mida superior.*

*Contingut: En la columna A es recolliran els aspectes que el licitador consideri els més significatius/crítics del projecte a redactar. En la columna B es detallaran les propostes que adoptarà el licitador per a la seva solució.*

*Valoració: Es valorarà que la identificació dels aspectes tècnics més significatius sigui completa i concreta en l'àmbit del projecte a redactar. (màxim 15 punts)*

*Així mateix, es valorarà que les mesures i metodologies proposades siguin adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats. (màxim 10 punts)*

*Per facilitar el coneixement a les empreses, s'organitzarà una visita a la captació de l'ETAP Osona Sud i a l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès pels filtres carbó i es comunicarà la data mitjançant el perfil del contractant. La visita serà voluntària i no puntuarà.*

### Fonaments de dret

*Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE, de 26 de febrer de 2014.*

*Bases d'execució del pressupost 2024, aprovat inicialment el 20 de desembre de 2023 per acord del Ple Comarcal i definitivament el 18 de gener de 2024.*

### Consideracions

*Atenent a allò exposat a l'apartat anterior, a continuació s'analitzen les ofertes presentades per cadascun dels licitadors en base als criteris establerts a la clàusula 16 del PCAP.*

*S'han valorat la identificació que la identificació dels aspectes tècnics més significatius sigui completa i concreta en l'àmbit del projecte a redactar, i que les mesures i metodologies proposades siguin adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.*

*Per tant, la valoració de les empreses licitadores ha sigut la que es mostra a continuació.*

*Totes les empreses han complert amb el requisit de presentació que és el següent: Es presentarà un arxiu en format (pdf) amb una taula de dues columnes (A i B), amb una*

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

extensió no superior a una pàgina A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 10 o de mida superior.

**A. PER AL LOT 1: REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA MILLORA DE LA CAPTACIÓ D'AIGUA A L'ETAP OSONA SUD (MANLLEU).**

1) OCEANS ENGINYERIA CIVIL, SLP

S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
OCEANS ENGINYERIA CIVIL, SLP	13	10	23

Els aspectes tècnics significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:

- ✓ Topografia, batimetria i geotècnia.
- ✓ Pla d'obra - hores de treball.
- ✓ Càlculs hidràulics i estructurals.
- ✓ Assegurar el funcionament permanent, l'execució de les obres i l'accés en cas d'avingudes.
- ✓ Garantir la captació durant l'execució de l'obra.
- ✓ Afectacions altres administracions (ACA).
- ✓ Definició dels elements hidràulics.
- ✓ Energies renovables.
- ✓ Projecte actuació específica i Avaluació ambiental.
- ✓ Zona d'accés a obra.
- ✓ Seguretat i salut.
- ✓ Parcel·les afectades.
- ✓ Pressupost.
- ✓ Comunicació amb Promotor.

L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera molt completa i concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són molt adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

2) CIAE INGENIEROS, SLU

S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
CIAE INGENIEROS, SLU	13	10	23

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat

*Els aspectes tècnics significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:*

- ✓ Executar les obres seguint subministrant aigua a l'ETAP, és crític no aturar el funcionament.
- ✓ Les obres han de preveure la sensibilitat de l'entorn quant a la fluctuació del nivell del riu en èpoques de sequera i grans crescudes.
- ✓ La proximitat de les futures obres amb un camí rural confrontat amb la captació, el qual és molt transitat per veïns demana tenir molt en compte la seguretat de les persones que puguin circular pel perímetre de les obres.
- ✓ Projectar un nou camí d'accés per una zona que durant el Glòria es va poder comprovar que no quedava abnegada.
- ✓ Degut a que cal dosificar permanganat i altres productes per millorar la sedimentació al futur desarenador i que aquest tindrà que estar cobert, serà molt important garantir el correcte disseny del desarenador.
- ✓ El fet d'introduir una estructura de captació al mig del riu amb un tub drenant pot comportar que creïn processos d'erosió i sedimentació dins del mantell del riu que poden arribar a socavar o aterrar la infraestructura de captació.
- ✓ Caldrà garantir que durant tota l'obra es respecta la integritat de la sala de quadres elèctrics i que no es posa en perill l'estructura metàl·lica que la sustenta.

*L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera molt completa i concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades molt són adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.*

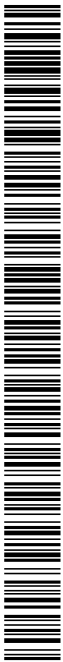
### 3) AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL

*S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:*

<b>Empresa</b>	<b>Columna A: Identificació aspectes tècnics</b>	<b>Columna B: Propostes de solució</b>	<b>Total puntuació</b>
AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL	14	10	24

*Els aspectes tècnics significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:*

- ✓ Compliment del termini de redacció del projecte.
- ✓ Validació de l'alternativa a projectar per a la millora de la captació.
- ✓ Efecte de la incorporació del tub de captació sobre la morfodinàmica del riu Ter.
- ✓ Actuacions en zona delimitada com a inundable.
- ✓ Dimensionament de la cambra de bombament, incloses les bombes i una reixa prèvia.
- ✓ Dimensionament del dessornador, inclòs l'emmagatzematge i la dosificació de reactius.



Consell Comarcal  d'Osona

- ✓ Serveis afectats i afectació a tercers: pròpia captació d'AOSA, captació d'AVSA i Camí Vora el Ter (GR210).
- ✓ Actuacions en zona de domini públic hidràulic, zona de servitud i zona de policia.
- ✓ Titularitat dels terrenys afectats per la nova captació i el camí d'accés.
- ✓ Interconnexió de la nova captació amb la cambra de bombament existent.
- ✓ Planificació de l'execució i valoració de l'època òptima d'execució (episodis d'avingudes, època de fresa dels peixos).
- ✓ Tramitació ambiental i restitució de l'entorn fluvial.
- ✓ Monitoreig en temps real i alarmes de la nova captació.
- ✓ Integració de la nova captació al telecontrol de l'ETAP d'AOSA.
- ✓ Explotació i manteniment del tub de captació, bombament i dessorrador.
- ✓ Reducció de l'energia elèctrica i de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.
- ✓ Control de qualitat dels equips a subministrar.

L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera molt completa i molt concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són molt adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

## 4) ENIGEST, SL

S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
ENIGEST, SL	15	10	25

Els aspectes tècnics més significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:

- ✓ La captació es troba part en DPH part en zona de servitud i part en zona de policia.
- ✓ Actualment existeixen dues entrades a la captació.
- ✓ L'alternativa escollida, actualment en tràmits d'aprovació per l'ACA,
- ✓ No existeix un espai reservat en el recinte actual de la captació per a disposar els nous elements previstos en l'alternativa escollida.
- ✓ No comprometre l'abastament, el temps de parada continua de la planta, per a realitzar les actuacions necessàries, ha de ser el mínim possible.
- ✓ Preveure inundacions / sequeres en la protecció d'elements i en la captació.
- ✓ El camí d'accés compta amb una circulació important de vianants i bicicletes ja que forma part de la ruta del Ter, GR210 Camí Vora Ter.
- ✓ Garantir que les especificacions dels equips instal·lats complexin amb els estàndards exigits.

L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera molt completa i concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són molt adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

## 5) COLOMER RIFÀ, SLP

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat

S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
COLOMER RIFÀ, SLP	15	10	25

Els aspectes tècnics més significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:


- ✓ Garantir la captació d'aigua en episodis extrems, tant de sequera com en temporals. També ha de permetre fer una correcta explotació i manteniment
- ✓ L'àmbit de la major part d'actuacions a realitzar es troben dins la llera del riu Ter.
- ✓ La captació d'aigua es troba dins la zona de domini públic hidràulic del riu Ter i és competència de l'ACA validar la proposta que desenvoluparà el projecte i que s'haurà d'executar.
- ✓ Serà imprescindible que la solució projectada garanteixi la captació d'aigua durant les obres.
- ✓ La captació actual es localitza en un entorn amb alt valor paisatgístic i on s'ubica el camí dels pous, zona per on diàriament passa molta gent caminant, corrent o amb bicicleta
- ✓ El camí actual d'accés a la captació es troba en una zona fàcilment inundable en cas d'avingudes, s'haurà de projectar un nou accés.
- ✓ Per garantir la captació d'aigua en episodis de sequera, es contempla que la cota de captació s'abaixi aproximadament 1,64 m respecte a l'entrada existent. Això implicarà un nou bombament per elevar l'aigua fins a la cambra de bombes actuals.
- ✓ La incorporació de noves bombes comportarà la instal·lació d'un nou quadre elèctric per les bombes, ampliar el quadre de control i nous variadors de freqüència.
- ✓ Amb la incorporació de noves bombes s'incrementarà el consum elèctric, pel que serà important valorar la utilització d'energies renovables.
- ✓ Amb l'ampliació de la captació es contempla que també es pugui emmagatzemar i dosificar carbó actiu i permanganat a l'aigua captada abans de ser impulsada fins a l'ETAP.
- ✓ Determinació de la tramitació ambiental necessària (avaluació de l'impacte ambiental ordinària o simplificada).

L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera molt completa i molt concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són molt adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

#### 6) ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL.

S'identifiquen alguns punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació

Consell Comarcal  d'Osona

ENGISIC SOLUCIONS CONSULTING, SL.	I	9,5	7	16,5
--------------------------------------	---	-----	---	------

Els aspectes tècnics més significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:

- ✓ *Modelització hidràulica: determinació dels calats en condicions de cabal baixa condiciona el punt de captació; anàlisi de la inundabilitat influeix sobre les proteccions necessàries a la captació i sobre el camí d'accés.*
- ✓ *Punt de captació: ha d'adaptar-se a les condicions de nivell del riu en situació de cabals baixos; influència de condició de contorn aigües avall (assut).*
- ✓ *Sistema de captació: garantir cabal de disseny; evitar interferència amb el flux; filtrat de material en suspensió.*
- ✓ *Canonada de captació: adaptada al sistema de bombament existent a la captació (cabal disseny: 34.000 m3/dia); el traçat pot interferir amb el flux en funció del disseny.*
- ✓ *Dessorrador: reducció de la quantitat de sòlids en suspensió, menys necessitat de tractament a l'ETAP; menys afectació sobre les bombes de la captació.*
- ✓ *Procediments constructius: han de garantir la qualitat del resultat final de l'obra; s'han de minimitzar les afectacions sobre el servei d'abastament.*
- ✓ *Protecció per avingudes: s'ha de garantir la integritat dels equips en situacions d'avinguda; afectacions ocorregudes durant Temporal Glòria.*
- ✓ *Modificació del camí: s'ha de garantir l'accés a la captació en qualsevol situació; interrupció de l'accés durant el temporal Glòria posa de manifest la problemàtica*

L'empresa licitadora fa un plantejament més general dels aspectes tècnics. Tot i això, identifica alguns aspectes crítics concrets en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són genèriques, adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

## **B. PER AL LOT 2: REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA INSTAL·LACIÓ DE FILTRES DE CARBÓ ACTIU A LA SEGONA LÍNIA DE L'ETAP D'OSONA NORD VOLTREGANÈS (MASIES DE VOLTREGÀ).**

### **1) AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL**

S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL	14	10	24

Els aspectes tècnics més significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:

- ✓ *Compliment del termini de redacció del projecte.*
- ✓ *Determinació del sistema òptim de filtració de carbó actiu.*

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat





Consell Comarcal  d'Osona

- ✓ Selecció del tipus i dosis de carbó actiu.
- ✓ Equirepartiment de cabals entre els mòduls de filtració de carbó actiu de les línies 1 i 2.
- ✓ Independència dels mòduls de filtració
- ✓ Sortida dels filtres de carbó actiu fins al dipòsit d'aigua tractada de l'ETAP (2 opcions).
- ✓ Afectació al dipòsit d'aigua tractada en la connexió amb el nou dipòsit.
- ✓ Interferències amb instal·lacions existents.
- ✓ Escales i plataformes d'accés per facilitar l'explotació i el manteniment.
- ✓ Integració dels nous filtres de carbó actiu al telecontrol de l'ETAP d'AOSA.
- ✓ Planificació de l'execució (marge aturada ETAP).
- ✓ Independència i no exclusivitat de proveïdors.
- ✓ Muntatge dels filtres de carbó actiu a la cubeta de filtració ja executada i preparada.
- ✓ Control de qualitat dels equips a subministrar.

L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera molt completa i molt concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són molt adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

## 2) ENIGEST, SL

S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
ENIGEST, SL	11	10	21

Els aspectes tècnics més significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:

- ✓ Connectar la sortida dels nous filtres de carbó de la L2 amb el dipòsit d'aigua tractada existent.
- ✓ Per no comprometre l'abastament, el temps de parada continua de la planta per a realitzar les actuacions necessàries ha de ser el mínim possible.
- ✓ Per garantir una màxima versatilitat facilitant les actuacions de rentat i manteniment dels filtres, cal que puguin funcionar un independentment de l'altre i que qualsevol dels quatre pugui ser utilitzat indistintament per qualsevol de les dues línies.
- ✓ El sistema de rentat (bombes de rentat) i esponjament dels filtres (bufador) de la L1 existent està pensat i dimensionat per poder incorporar també els filtres de la L2.
- ✓ L'aigua del rentat dels filtres existents, juntament amb l'aigua de la purga dels decantadors, és conduïda fins al dipòsit de purgues on l'aigua superficial és retornada a capçalera i la decantada al dipòsit espessorador.
- ✓ Els filtres existents, així com el sistema de rentat i esponjament d'aquests, són controlats per un PLC existent a la planta i gestionats a través de l'SCADA de la planta.
- ✓ S'ha de garantir que les especificacions tècniques dels equips instal·lats complexin amb els estàndards exigits.

Consell Comarcal  d'Osona

L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera completa i concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són molt adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

## 3) COLOMER RIFÀ, SLP

S'identifiquen punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat detalladament tant els punts crítics com la proposta de solució. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
COLOMER RIFÀ, SLP	15	10	25

Els aspectes tècnics més significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:

- ✓ Garantir la versatilitat de la instal·lació (funcionament independent de línies).
- ✓ 2a línia de filtres de carbó s'hauran d'assimilar als existents en la línia 1, amb les possibles millores tecnològiques que es puguin haver donat.
- ✓ L'aigua tractada en els nous filtres de carbó actiu (línia 2) ha de ser conduïda fins al dipòsit d'emmagatzematge de l'ETAP.
- ✓ La nova línia de filtres de carbó s'haurà de connectar a les línies ja existents de l'ETAP; solució que garanteixi el tractament i subministrament d'aigua durant les obres.
- ✓ La incorporació dels nous filtres de carbó, nous col·lectors i noves vàlvules automàtiques faran que s'hagi de modificar i ampliar el sistema de telecontrol de la planta.
- ✓ El subministrament i col·locació dels filtres de carbó, al tractar-se d'equips d'envergadura considerable, pot provocar interferències amb l'activitat diària de la planta, més tenint en compte de l'espai reduït de què es disposarà.

L'empresa licitadora identifica aspectes tècnics significatius de manera molt completa i molt concreta en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són molt adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.

## 4) ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL.

S'identifiquen alguns punts crítics que el promotor considera d'importància i es creu que s'han justificat. La puntuació obtinguda és la següent:

Empresa	Columna A: Identificació aspectes tècnics	Columna B: Propostes de solució	Total puntuació
ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL.	7	7	14

Els aspectes tècnics més significatius/crítics del projecte que ha identificat l'empresa són els següents:

## Consell Comarcal d'Osona



- ✓ *Condicions de disseny: el sistema de filtres forma part de la segona línia de tractament de la planta; cabal de disseny: 10.100 m3/dia pel conjunt de la planta.*
- ✓ *El tipus de tractament ha de ser adequat per l'eliminació de geosmina; afecció propietats organolèptiques.*
- ✓ *Disseny del filtre: contacte suficient amb l'aigua; pèrdues hidràuliques admissibles; granulometria adient; material ha de permetre l'adsorció dels contaminants.*
- ✓ *Integració en el conjunt de la planta: els filtres s'incorporen a la segona línia de tractament; condicionats per la disponibilitat d'espai.*
- ✓ *Versatilitat del sistema: la disposició de dues línies de tractament permet crear els elements; adaptació a les condicions d'entrada.*
- ✓ *Procediments constructius: han de garantir la qualitat del resultat final de l'obra; s'han de minimitzar les afectacions sobre el servei d'abastament.*
- ✓ *Els filtres han d'estar connectats a un sistema de rentat per manteniment.*
- ✓ *El sistema requereix altres actuacions auxiliars que completen el funcionament*

*L'empresa licitadora fa un plantejament més general dels aspectes tècnics. Tot i això, identifica alguns aspectes crítics concrets en l'àmbit del projecte a redactar. Les mesures i metodologies proposades són genèriques, adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats.*

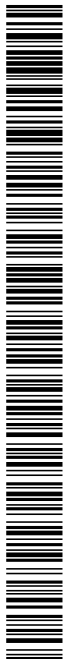
**Proposo**

*D'acord amb les consideracions realitzades a l'apartat anterior, que en la licitació del contracte de "Redacció dels projectes constructius per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu) i per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la segona línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)" i dins de la valoració de l'apartat dels criteris amb judici de valor, atorgar les puntuacions esmentades en els apartats anteriors i que tot seguit es resumeixen en la següent taula, ordenats per lots i per puntuació final:*

<b>Empreses presentades al LOT 1: Redacció del projecte constructiu per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu).</b>	<b>Columna A: Identificació aspectes tècnics</b>	<b>Columna B: Propostes de solució</b>	<b>Total puntuació</b>
ENIGEST, SL.	15	10	<b>25</b>
COLOMER RIFÀ, SLP.	15	10	<b>25</b>
AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL.	14	10	<b>24</b>
OCEANS ENGINYERIA CIVIL, SLP.	13	10	<b>23</b>
CIAE INGENIEROS, SLU.	13	10	<b>23</b>
ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL.	9,5	7	<b>16,5</b>

<b>Empreses presentades al LOT 2: Redacció del projecte constructiu per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la segona línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà).</b>	<b>Columna A: Identificació aspectes tècnics</b>	<b>Columna B: Propostes de solució</b>	<b>Total puntuació</b>
COLOMER RIFÀ, SLP.	15	10	<b>25</b>
AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL.	14	10	<b>24</b>
ENIGEST, SL.	11	10	<b>21</b>
ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL.	7	7	<b>14</b>

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat



Consell Comarcal  d'Osona

*I d'aquesta manera continuar amb el procés de valoració de les ofertes.*

*Això no obstant, l'òrgan de contractació i la Mesa de contractació, amb el seu superior criteri, resoldrà el que consideri més avinent.*

“

Que la mesa de contractació, una vegada avaluada la documentació per part dels serveis tècnics i d'acord amb l'article 150 de la LCSP, es classifica, per ordre decreixent, les proposicions presentades per poder elevar la corresponent proposta a Presidència, i que és la següent:

**LOT 1:** Redacció del projecte constructiu per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu)

Empresa licitadora	Oferta	Oferta econòmica (30)	Experiència (35)	Judici de valor (25)	Puntuació total (100)
OCEANS Enginyeria Civil S.L.P.	22.969,00€	40,0	35	23,00	98,00
AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA S.L.	24.209,01€	38,38	35	24,00	97,38
CIAE INGENIEROS SLU	23.950,00€	38,72	35	23,00	96,72
COLOMER-RIFÀ, SLP	25.991,73€	36,05	35	25,00	96,05
ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING SL	25.838,84€	36,25	35	16,50	87,75
ENIGEST SL	23.447,60€	39,37	21	25,00	85,37

\* En la valoració del **criteri d'experiència professional responsable del contracte**, s'han exclòs aquells certificats i nomenaments que no compleixen amb els requisits següents: els que no estan degudament signats, els certificats que no detallen el mateix responsable designat per a l'execució del contracte, i els que no se ceneixen a l'objecte de la licitació (sanejament aigües industrials, etc...).

**LOT 2:** Redacció del projecte constructiu per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la 2ª línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)

Empresa licitadora	Oferta	Oferta econòmica (40)	Experiència (35)	Judici de valor (25)	Puntuació total (100)
COLOMER RIFÀ, SLP.	16.038,66 €	39,54	35	25	<b>99,54</b>
AIGÜES VIC ENGINYERIA I TECNOLOGIA, SL.	15.797,04 €	40,00	35	24	<b>99,00</b>
ENGISIC SOLUCIONS I CONSULTING, SL.	17.392,57€	36,94	35	14	<b>85,94</b>

Edifici El Sucre  
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis  
08500 Vic  
Tel. 93 883 22 12  
informa@ccosona.cat  
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

ENIGEST, SL.	15.972,01 €	39,66	21	21	<b>81,66</b>
--------------	-------------	-------	----	----	--------------

\* En la valoració del **criteri d'experiència professional responsable del contracte**, s'han exclòs aquells certificats i nomenaments que no compleixen amb els requisits següents: els que no estan degudament signats, els certificats que no detallen el mateix responsable designat per a l'execució del contracte, i els que no se ceneixen a l'objecte de la licitació (sanejament aigües industrials, etc...).


Vist el resultat de les ofertes presentades, s'analitza si està incursa en presumpció de baixa anormal o desproporcionada d'acord els criteris definits en la clàusula 19 del plec de clàusules administratives particulars i no en consta cap.

Atesa la puntuació obtinguda pels licitadors es proposa a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte de la següent forma:

Lot	Descripció	Empresa	Total
1	Redacció projecte constructiu per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu)	OCEANS Enginyeria Civil S.L.P. NIF B55019079	Vint-i-dos mil nou-cents seixanta-nou euros (22.969,00€) IVA exclòs, més la quantitat de quatre mil vuit-cents vuitanta-tres euros amb quaranta-nou cèntims (4.883,49€) corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de vint-i-set mil vuit-cents cinquanta-dos euros amb quaranta-nou cèntims (27.852,49 €) IVA inclòs.
2	Redacció projecte constructiu per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la 2º línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)	COLOMER RIFÀ, SLP. NIF B58082934	Setze mil trenta-vuit euros amb seixanta-sis cèntims (16.038,66 €) IVA exclòs, mes la quantitat de tres mil tres-cents seixanta-vuit euros amb dotze cèntims (3.368,12 €) corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de € dinou mil quatre-cents sis euros amb setanta-vuit cèntims, (19.406,78€) IVA inclòs.

Que en data 27 de maig de 2024, es va requerir part de la mesa de contractació a l'empresa OCEANS Enginyeria Civil S.L.P. i a l'empresa COLOMER RIFÀ, SLP per tal que en el termini de set (7) dies hàbils, a comptar a partir de l'endemà de recepció del requeriment, presentin la documentació relacionada a la clàusula 21 del plec de clàusules administratives particulars, així com una garantia definitiva del 5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

Que dins el termini, en data 29 de maig de 2024, l'empresa OCEANS Enginyeria Civil S.L.P. va aportar la documentació requerida i un cop revisada la documentació es considera degudament justificada.

Consell Comarcal  d'Osona

Que dins el termini, en data 10 de juny de 2024, l'empresa COLOMER RIFÀ, SLP va aportar la documentació requerida i un cop revisada la documentació es considera degudament justificada.

El finançament d'aquesta contractació procedeix del conveni amb els ajuntaments connectats a l'abastament Osona Sud, aprovat el 2022 i el qual es va fer una addenda per la modificació de l'objecte parcial aprovada en la sessió ordinària de la Comissió Permanent del Ple del 19 d'abril del 2023 (expedient número 1403-000015-2024 (X2024000234)).

**Fonaments de dret**

Articles 150, 151, 153, 154, 155, 157, 158 i 159 i disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP).

De conformitat amb les atribucions conferides en matèria de contractació administrativa establertes per la Disposició addicional segona apartat 1 de la LCSP.

Bases d'execució del pressupost per a l'exercici econòmic 2024.

En ús de les facultats que tinc atribuïdes,

**RESOLC:**

**1r-** Declarar vàlid el procediment licitador obert simplificat amb varis criteris d'adjudicació, convocat per contractar el contracte de serveis (de caràcter intel·lectual): "Redacció dels projectes constructius per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu) i per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la segona línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)" i d'acord amb les ofertes presentades i amb els plecs de clàusules aprovats, i adjudicar a l'empresa segons el següent detall:

Adjudicatari	Lot	Import d'adjudicació
OCEANS Enginyeria Civil S.L.P.  NIF B55019079	<b>1.</b> Redacció del projecte constructiu per la millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu)	Vint-i-dos mil nou-cents seixanta-nou euros (22.969,00€) IVA exclòs, més la quantitat de quatre mil vuit-cents vuitanta-tres euros amb quaranta-nou cèntims (4.883,49€) corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de vint-i-set mil vuit-cents cinquanta-dos euros amb quaranta-nou cèntims (27.852,49 €) IVA inclòs.

## Consell Comarcal d'Osona



Empresa		Total
COLOMER RIFÀ, SLP. NIF B58082934	2. Redacció del projecte constructiu per la instal·lació de filtres de carbó actiu a la 2ª línia de l'ETAP d'Osona Nord Voltreganès (Masies de Voltregà)	Setze mil trenta-vuit euros amb seixanta-sis cèntims (16.038,66 €) IVA exclòs, mes la quantitat de tres mil tres-cents seixanta-vuit euros amb dotze cèntims (3.368,12 €) corresponent al 21% d'IVA, que fa un total de € dinou mil quatre-cents sis euros amb setanta-vuit cèntims, (19.406,78€) IVA inclòs.

2n.- Aprovar la disposició de la despesa d'acord amb el següent detall:

Adjudicatari	Lot	Aplicació pressupostaria	Import base imposable
OCEANS Enginyeria Civil S.L.P. NIF B55019079	1	18 161 62201	Vint-i-set mil vuit-cents cinquanta-dos euros amb quaranta-nou cèntims (27.852,49 €) IVA inclòs.
COLOMER RIFÀ, SLP. NIF B58082934	2	18 161 62300	Dinou mil quatre-cents sis euros amb setanta-vuit cèntims, (19.406,78€) IVA inclòs.

3r.- Notificar aquesta resolució a les empreses adjudicatàries així com a aquelles que han presentat oferta amb la indicació dels recursos que corresponguin i comunicar a les empreses adjudicatàries que la signatura del contracte tindrà lloc un cop transcorreguts quinze dies hàbils a comptar des del següent al de la recepció de la present notificació, mitjançant signatura digital.

4t.- Donar publicitat a aquesta adjudicació al Perfil del Contractant.

5è.- Comunicar a la Intervenció i a la Tresoreria comarcals.

6è.- Donar compte d'aquesta resolució al Consell Plenari en la primera sessió que faci.

7è.- Publicar les dades al Portal de la Transparència i comunicar les dades bàsiques al Registre Públic de Contractes.

El President

En dona fe,  
El secretari