



Consell Comarcal  d'Osona**PROPOSTA DEL SERVEI / MEMÒRIA DE NECESSITATS**
(als efectes de l'article 116 de la LCSP)

Tipus de contracte: Contracte d'obres			
Objecte del contracte: Execució de l'obra per a la millora de la captació d'aigua a la ETAP d'Osona Sud (Manlleu)			
Procediment de contractació:		Obert simplificat	Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 45223500-1 (Estructures de formigó armat), 45222000-9 (Treballs de construcció d'obres d'enginyeries, excepte ponts, túnels, pous i passos subterranis), 45232150-8 (Treballs relacionats amb conduccions de distribució d'aigua)			
Òrgan de contractació:		Comissió Permanent del Ple	
Classificació exigida:		Grup C (Edificacions) Subgrup 2 (Estructures de fàbrica o formigó) Categoria 3 (Quantia superior a 360.000 € i inferior a 840.000 €) Grup E (Obres hidràuliques) Subgrup 1 (Abastaments i sanejaments) Categoria 3 (Degut a que el valor estimat d'aquesta part del projecte és superior a 360.000 € i igual o inferior a 840.000 €) Grup F (Marítima) Subgrup 7 (Obres hidràuliques sense qualificació específica.) Categoria 3 (degut a que el valor estimat d'aquesta part del projecte és superior a 360.000 € i igual o inferior a 840.000 €.)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: sis-cents trenta-sis mil dos-cents trenta euros amb quaranta-nou cèntims (636.230,49 €)			IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: set-cents seixanta-nou mil vuit-cents trenta-vuit euros amb vuitanta-nou cèntims (769.838,89 €)			
Valor estimat del contracte, IVA exclòs: sis-cents trenta-sis mil dos-cents trenta euros amb quaranta-nou cèntims (636.230,49 €)			
Aplicació pressupostària: 18 161 62201		Fonts de finançament: Subvenció ACA Abastament TES/1235/2021 i Convenis ajuntaments d'abastament Osona Sud	
Divisió per lots:		No	Nombre de lots: -
Lloc d'execució: ETAP Osona Sud (Manlleu)			
Durada del contracte:		La durada del contracte són 7 mesos	
Modificació del contracte:		D'acord amb els articles 203 a 207 LCSP	
Cessió del contracte:		No	Subcontractació: Sí
Possibilitat de pròrroga:		No	Durada de la pròrroga: -
Garantia provisional:		No	Garantia definitiva: Sí
Termini de garantia:		5 % de l'import d'adjudicació	
		1 any	

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

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

Es proposa el procediment obert simplificat per raó de la quantia.

INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Actualment, el Consell Comarcal d'Osona no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

NECESSITATS A SATISFER

La xarxa d'abastament en alta d'Osona Sud, operativa des de 1998, subministra aigua a 18 municipis de la comarca d'Osona, amb una població total de 76.000 habitants. L'aigua prové d'una captació situada al riu Ter, al terme municipal de Les Masies de Roda.


La captació original comptava amb tres bombes de 150 m³/h cadascuna, canalitzant l'aigua fins a l'Estació de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) d'Osona Sud, amb una capacitat inicial de 70 l/s. El 2008 es va ampliar aquesta capacitat fins a 290 l/s, afegint una bomba de 450 m³/h. Posteriorment, el 2015, es van realitzar millores significatives en la captació, substituint les bombes per tres noves de 675 m³/h i millorant la infraestructura per garantir un subministrament més eficient.

L'objectiu principal d'aquesta obra és augmentar la resiliència de la captació d'aigua davant situacions climàtiques extremes, com s'ha posat de manifest en episodis recents, com l'última sequera o el temporal Glòria de l'any 2020. En aquest sentit, l'estudi pretén definir les actuacions i les noves instal·lacions necessàries per tal de garantir la continuïtat i la qualitat del subministrament d'aigua des de la captació situada al riu Ter, al terme municipal de Les Masies de Roda, a la comarca d'Osona.

Segons indicacions de l'Agència Catalana de l'Aigua i per donar compliment al Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya, els tubs de captació es proposen soterrats per evitar que la nova infraestructura afecti al règim de corrents.

El detall tècnic de l'objecte del contracte es defineix en el corresponent projecte constructiu.

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

DOCUMENT BASE PER A LA LICITACIÓ

Les obres que s'han de realitzar corresponen a les del projecte constructiu denominat "Millora de la captació d'aigua a l'ETAP Osona Sud (Manlleu)" aprovat inicialment en sessió ordinària del Ple del Consell Comarcal d'Osona, de data 29 de gener de 2025, quedant definitivament aprovat el 28 de maig de 2025. (Expedient: 2388-000038-2024 (X2024001395))

L'esmentat projecte consta de:

- Document núm. 1 - Memòria i annexos.
- Document núm. 2 - Plànols.
- Document núm. 3 - Plec de condicions.
- Document núm. 4 – Amidaments i pressupost.

JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ PER LOTS

L'objecte de la present licitació és l'execució d'una obra d'acord amb un projecte executiu redactat a tal efecte, amb un autor, i que tindrà la supervisió i direcció d'una única direcció d'obra. D'igual manera que el document que defineix els treballs a fer es considera un document complet i que defineix tot allò necessari per a la posada en servei del que s'ha definit, també és un document indissoluble, ja que la majoria d'activitats estan relacionades les unes amb les altres, amb implicacions i conseqüències creuades entre elles.

Les prestacions compreses a l'objecte del contracte són inseparables o imprescindibles de manera conjunta. No seria possible una lotificació del contracte si es vol garantir una correcta execució del conjunt, ja que moltes activitats comparteixen espai físic i moment d'execució, essent imprescindible una única responsabilitat final de l'execució del conjunt, a imatge i semblança de la figura única de la Direcció Facultativa.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de sis-cents trenta-sis mil dos-cents trenta euros amb quaranta-nou cèntims (636.230,49 €), més cent trenta-tres mil sis-cents vuit euros amb quaranta cèntims (133.608,40 €), corresponents al 21 % d'IVA.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost base de licitació resultaran excloses del procediment.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP.

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes.

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

SIGNATURES

1.- Maria Carme Garcia Estevez (TCAT) (Tècnica Cicle de l'Aigua), 29/10/2025 14:08

Consell Comarcal



d'Osona

Així, el mètode de càlcul aplicat per a determinar el pressupost del contracte ha estat el següent:

Costos directes	Import
Execució material	534.647,47 €
Total	534.647,47 €

Costos indirectes	Import
Despeses generals (incloent-hi transport i descàrrega)	69.504,17 €
Benefici industrial	32.078,85 €
Total	101.583,02 €

Resum	Import
TOTAL (sense IVA)	636.230,49 €
IVA	133.608,40 €
Total	769.838,89 €

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació del mateix i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de cinc-cents vuit mil dos-cents vint-i-dos euros amb vuitanta-set cèntims (636.230,49 €), IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Pressupost base licitació	Pròrrogues previstes	Modificacions previstes	Total valor estimat (IVA exclòs)
636.230,49 €	--	--	636.230,49 €


CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució són:

- a) Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

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

CLASSIFICACIÓ

En ser un contracte d'obra superior a 500.000 euros es requereix la classificació empresarial següent:

Grup C (Edificacions)
Subgrup 2 (Estructures de fàbrica o formigó)
Categoria 3 (Quantia superior a 360.000 € i inferior a 840.000 €)

Grup E (Obres hidràuliques)
Subgrup 1 (Abastaments i sanejaments)
Categoria 3 (Quantia superior a 360.000 € i inferior a 840.000 €)

Grup F (Marítima)
Subgrup 7 (Obres hidràuliques sense qualificació específica.)
Categoria 3 (Quantia superior a 360.000 € i inferior a 840.000 €)

L'empresa licitadora que no disposi d'alguna de les classificacions exigides podrà subcontractar les empreses que disposi de la classificació corresponent per a la prestació dels serveis o treballs que requereixin aquesta qualificació.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA


D'acord amb la classificació exigida per al present procediment de contractació pública, no és necessari aportar documentació acreditativa de la solvència econòmica, financera o tècnica. Per tant, aquest apartat queda sense contingut, sense que això suposi cap incompliment dels requisits establerts.

VALORACIÓ DE LES OFERTES

El resum dels criteris a valorar és:

Criteri	Puntuació màxima	Tipus criteri
Oferta econòmica	55	Automàtic
Millores tècniques del projecte	35	Automàtic
Proposta tècnica minimització terbolesa afectació riu Ter	10	Judici de Valor
Total	100	

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**A) Criteris avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 90 punts (90%).****a) Oferta econòmica, fins a un màxim de 55 punts.**

La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

- P = Puntuació màxima del criteri econòmic (55)
M = Factor de modulació (1.2)
P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
O_m = Oferta més econòmica de totes les valorades
O_v = Oferta a valorar
IL = Import de licitació

b) Millores tècniques de l'obra: fins a un màxim de 35 punts:

Millores de l'obra	Pressupost	Puntuació
5 comportes mural (2+3)	19.025,90 €	20 punts
Incloure 3a bomba captació	42.595,13 €	13 punts
4 Inspeccions de l'obra subaquàtica	400€/inspecció	2 punts
No es presenten millores tècniques		0 punts

Es valora la millora:

a.1- Incloure 5 comportes murals (2+3) amb subministrament, instal·lació i posada en funcionament

Descripció	Preu unitari	Preu instal·lació/col·locació	Unitats	Import total
Comporta mural de mides 700X700mm, amb marc obert per muntatge en paret, fus ascendent, bidireccional, tancament a 4 costats EPDM, pressió màxima 10 m.c.a. fins a DN1000, cos i tauler d'acer inoxidable AISI 304, caputxó d'acer al carboni, lliscadores PE d'alta densitat, extensió d'acer inoxidable AISI 304,	3.408,80 €	256,58 €	2	7.330,76 €

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



SIGNATURES

1.- Maria Carme Garcia Estevez (TCAT) (Tècnica Cicle de l'Aigua), 29/10/2025 14:08

Consell Comarcal



d'Osona

suport a la paret en acer inoxidable AISI 304, pilar inclinat en acer inoxidable AISI 304 per accionament motoritzat (distància des de la solera fins a la base de l'accionament de 9000mm).				
Comporta mural de mides 700X700mm, amb marc obert per muntatge en paret, fus ascendent, bidireccional, tancament a 4 costats EPDM, pressió màxima 10 m.c.a. fins a DN1000, cos i tauler d'acer inoxidable AISI 304, caputxó d'acer al carboni, lliscadores PE d'alta densitat, extensió d'acer inoxidable AISI 304, suport a la paret en acer inoxidable AISI 304, pilar inclinat en acer inoxidable AISI 304 amb accionament amb volant inclòs (distància des de la solera fins a la base de l'accionament de 9000mm).	3.625,49 €	272,89 €	3	11.695,14 €

a.2- Incloure 3a bomba de la captació amb subministrament, instal·lació i posada en funcionament:

Descripció	Preu unitari	Preu instal·lació/col·locació	Unitats	Import total
Bomba d'hèlix de 4 pales/8º d'inclinació/d273mm, diàmetre de la columna d'impulsió DN400mm amb motor de 16 kW model M25-14-4aa o equivalent, de 400VD trifàsic de 50 Hz, velocitat 1455rpm de corrent nominal 30A, refrigeració mitjançant el propi líquid circundant, protecció tèrmica mitjançant 3x sondes tèrmiques, sensor d'humitat càmera d'inspecció FL 10, protecció de motor IP68, aïllament classe H, material de la coberta Hº Fº GG 25, material de la campana d'aspiració Hard-IronTM (GJN-HB555) XCr23, material de l'hèlix Hard-IronTM (GJN-HB555) XCr23, material de l'eix Acer inoxidable AISI 431, material asa d'elevació Acer inoxidable AISI-316L, materials de cargoleria NBR, 2 juntes mecàniques d'estanqueïtat, autolubricada per càrter model Flyght PL 7020.180 o equivalent instal·lada a l'interior de la columna	32.451,43 €	1.707,97 €	1	34.159,40 €

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

d'impulsió de DN400, cablejat elèctric apantallat tipus S3x6+3x6/3+S(4x0,5) mm2, per arrancada VFD.				
Variador de freqüència per a control de velocitat del motor, amb entrada trifàsica 400 V i sortida trifàsica 400 V, de 18,5 kW de potència, control amb display led i bus de dades integrat, amb grau de protecció IP 20, muntat superficialment o en quadre, connectat a línies elèctriques i de control i configurat.	3.600,64 €	189,51 €	1	3.790,15 €
Columna d'impulsió de DN400 per instal·lació de bomba al seu interior, de longitud 9 metres, d'acer galvanitzat, inclòs boca de captació, derivació T 90°, colze sortida 90° i suport a mur de la cambra de bombament, sortida de cablejat i sistema de subjecció del cablejat de potència a l'interior.	4.413,30 €	232,28 €	1	4.645,58 €

a.3- Realització de 4 inspeccions de l'obra subaquàtica durant l'execució de les obres: les inspeccions s'hauran de dur a terme amb el previ acord i supervisió de la direcció d'obra. Així mateix, tots els treballs efectuats durant les inspeccions han de quedar degudament enregistrats, i s'ha de garantir el seguiment en temps real mitjançant la comunicació i visualització contínua a través de la pantalla del sistema de CCTV.

B) Criteris avaluable amb judici de valor, fins a un màxim de 10 punts (10%).

a) Proposta tècnica de minimització de terbolesa amb afectació al riu Ter: fins a un màxim de 10 punts:

Per acreditar aquesta millora, el licitador haurà de presentar una descripció detallada de la tècnica prevista per minimitzar la terbolesa de l'aigua del riu Ter durant l'execució de les obres.

Aquesta descripció ha d'incloure com a mínim els següents elements:

- Una explicació tècnica clara i concreta del mètode que s'utilitzarà.
- Justificació de l'eficàcia de la solució proposada

Aquest document ha d'incloure una descripció tècnica on, l'extensió màxima del document serà de 3 fulls A4 a una cara amb lletra *Arial 11*. Caldrà també que vagi acompanyada d'un esquema gràfic explicatiu que il·lustri el funcionament del sistema o mètode proposat, on l'extensió màxima d'aquest serà d'1 full A3. La documentació presentada serà en un arxiu en format PDF i no es tindran en compte els fulls que excedeixin aquest límit.

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

Es valorarà fins amb un màxim de 10 punts la presentació de la tècnica proposada per la minimització de la terbolesa al riu Ter amb els següents criteris:

	Exhaustiu	Correcte	Bàsica	No aporta
Disseny i metodologia tècnica	4 punts	3 punts	2 punts	0 punts
Eficàcia i control ambiental	4 punts	3 punts	2 punts	0 punts
Esquema gràfic	2 punts	1,5 punts	1 punt	0 punts

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà l'oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més cares i les dues més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes amb relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complir-se davant l'òrgan de contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.

En el cas que només es presentin 1 o 2 ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, l'òrgan de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la consideren anormal o desproporcionada.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades l'òrgan de contractació acordarà la seva recepció o rebuig.


CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

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

SIGNATURES

1.- Maria Carme Garcia Estevez (TCAT) (Tècnica Cicle de l'Aigua), 29/10/2025 14:08

Consell Comarcal  d'Osona**ADMISSIÓ DE VARIANTS**

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 i 207 de la LCSP.

REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus atès que el termini d'execució d'obra previst al projecte és inferior a dos anys, no serà procedent una revisió de preus segons allò establert al RD 55/2017, de 3 de febrer, pel qual es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a la declaració responsable, el contractista comunicarà per escrit al Consell Comarcal d'Osona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP. I el pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

Aquesta és la proposta del servei/memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

Signat,
(Signat i segellat)

La tècnica del cicle de l'aigua,

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