

PROPOSTA DEL SERVEI / INFORME DE NECESSITATS (als efectes de l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant LCSP))

Tipus de contracte: Contracte mixt de subministrament i obra					
Objecte del contracte: CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I OBRA PER LA IMPLANTACIÓ DE LA TELEMESURA A BALENYÀ, EL BRULL, SANT JULIÀ DE VILATORTA, SANT VICENÇ DE TORELLÓ I TAVÈRNOLES					
Procediment de contractació:		Obert harmonitzat		Tramitació: Ordinària	
Codi CPV: 38421100-3 Comptadors d'aigua, 30200000-1 Equips i material informàtic 32523000-5 Instal·lacions de telecomunicacions					
Òrgan de contractació:		Consell d'Administració			
Classificació exigida:		No s'exigeix classificació, a l'empara de l'article 77 de la LCSP.			
Pressupost de licitació, IVA exclòs: cinc-cents cinquanta sis mil dos-cents seixanta sis euros amb trenta quatre cèntims (556.266,34 €) abans d'IVA.				IVA: 21%	
Pressupost de licitació, IVA inclòs: sis-cents setanta tres mil vuitanta dos euros amb vint-i-vuit cèntims (673.082,28 €) IVA inclòs.					
Valor estimat del contracte, IVA exclòs: cinc-cents cinquanta sis mil dos-cents seixanta sis euros amb trenta quatre cèntims (556.266,34 €).					
Aplicació pressupostària: Pressupost d'Onaigua 2025 i 2026			Fonts de finançament: Subvencions d'abastament en baixa de l'Agència Catalana de l'aigua i del programa sectorial de millores de la Diputació de Barcelona, transferides pels Ajuntaments a Onaigua		
Divisió per lots:		No		Nombre de lots: -	
Lloc d'execució: Sant Vicenç de Torelló, Sant Julià de Vilatorra, El Brull, Balenyà i Tavèrnoles.					
Durada del contracte:		5 mesos			
Modificació del contracte:		D'acord amb els articles 205 a 207 de la LCSP			
Cessió del contracte:		No		Subcontractació: Sí	
Possibilitat de pròrroga:		No		Durada de la pròrroga:	
Garantia provisional:		No		Garantia definitiva: Sí 5 % de l'import d'adjudicació	
Termini de garantia:		1 any			

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

Es proposa el procediment harmonitzat per raó de quantia.

INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Actualment, ONAIGUA 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

Onaigua EPEL (en endavant Onaigua) és un ens instrumental ha assumit el servei d'abastament d'aigua de set municipis de la comarca: Balenyà, El Brull, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Vicenç de Torelló, Sobremunt, Tavèrnoles i Torelló.

En data 4 de juliol de 2023 es publica la RESOLUCIÓ ACC/2464/2023, per la qual es fa pública la convocatòria per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, adreçades als ens locals per a la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya (ref. BDNS 706738).

Els Ajuntaments de Balenyà, El Brull, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Vicenç de Torelló i Tavèrnoles van concórrer a dita línia de subvenció presentant cadascun d'ells a l'ACA una Memòria valorada d'actuacions per la millora de la xarxa en baixa del municipi, i com annex a la mateixa una memòria específica per la implantació de la Telemesura al municipi.

Pel que fa a les actuacions adreçades a la Instal·lació d'un sistema de telelectura dels comptadors d'aigua domiciliaris, les que serien objecte de la present licitació; l'import total sol·licitat pels municipis esmentats totalitza 556.426,58 € (abans d'IVA) amb el següent detall per a cada municipi:

- ✓ Balenyà: import sol·licitat 170.181,23 € (abans d'IVA)
- ✓ El Brull: import sol·licitat 88.451,30 € (abans d'IVA)
- ✓ Sant Julià de Vilatorrada: import sol·licitat 112.563,89 € (abans d'IVA)
- ✓ Sant Vicenç de Torelló: import sol·licitat 88.847,98 € (abans d'IVA)
- ✓ Tavèrnoles: import sol·licitat 96.223,00 € (abans d'IVA)

En data 22 de maig de 2024 es va publicar la resolució definitiva d'atorgament de les subvencions de la convocatòria per a la concessió de subvencions, feta pública per Resolució ACC/2464/2023, de 4 de juliol; (DOGC 8952, DE 6.7.2023, REF.BDNS 706738).

L'import total concedit pel que fa a les actuacions adreçades a la Instal·lació d'un sistema de telelectura dels comptadors totalitza 449.660,14 € amb el següent detall per a cada municipi:

- ✓ Balenyà: import de subvenció concedit 101.090,82 €

- ✓ El Brull: import de subvenció concedit 87.306,09 €
- ✓ Sant Julià de Vilatorra: import de subvenció concedit 93.297,44 €
- ✓ Sant Vicenç de Torelló: import de subvenció concedit 73.956,75 €
- ✓ Tavèrnoles: import de subvenció concedit 94.009,04 €

Onaigua ha subscrit amb cadascun dels municipis abans esmentats: Balenyà, El Brull, Sant Julià de Vilatorra, Sant Vicenç de Torelló i Tavèrnoles un conveni per l'execució i finançament de les obres d'implantació de la Telemesura sol·licitades a l'ACA.

D'aquesta manera en dur a terme Onaigua una única licitació enlloc de fer-ho per separat cada municipi, de ben segur que es podran obtenir millor condicions per l'efecte de les economies d'escala a banda de tenir una única tecnologia de telemesura implantada per a tots els municipis, fet que en facilitaria la gestió de processos d'Onaigua.

L'objectiu del present contracte a licitar és la implantació de la Telemesura, als municipis de Balenyà, El Brull, Sant Julià de Vilatorra, Sant Vicenç de Torelló i Tavèrnoles.

DOCUMENTS BASE PER A LA LICITACIÓ

La Implantació de la telemesura als municipis de Balenyà, El Brull, Sant Julià de Vilatorra, Sant Vicenç de Torelló i Tavèrnoles queda ben definida a les Memòries valorades d'actuacions per la millora de la xarxa en baixa lliurades per aquest municipis a l'Agència Catalana de l'Aigua, així a les memòria específiques per la implantació de la Telemesura al municipi lliurades també com annex a l'ACA.

Els documents tècnics abans esmentats en que es defineixen les actuacions a realitzar i que s'adjuntaran com annexes al present plec de prescripcions tècniques són els següents:

- ✓ Memòria descriptiva de les actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa al municipi de Balenyà / Setembre 2023.
- ✓ Memòria Valorada Implantació Sistema Telelectura a Balenyà/ Agost 2023
- ✓ Memòria valorada per la realització d'actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa al municipi de El Brull / Setembre 2023.
- ✓ Memòria Valorada Implantació Sistema Telelectura a El Brull / Agost 2023
- ✓ Documentació tècnica de les actuacions a realitzar per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa del municipi de Sant Julià de Vilatorra / Setembre 2023.
- ✓ Memòria Valorada Implantació Sistema Telelectura del municipi de Sant Julià de Vilatorra / Agost 2023
- ✓ Documentació tècnica de les actuacions a realitzar per a la millora i renovació de

les xarxes de subministrament d'aigua en baixa del municipi de Sant Vicenç de Torelló / Setembre 2023.

- ✓ Memòria Valorada Implantació Sistema Telelectura del municipi de Sant Vicenç de Torelló/ Agost 2023
- ✓ Memòria de les actuacions per a la millora i renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa al municipi de Tavèrnoles / Setembre 2023.
- ✓ Memòria Valorada Implantació Sistema Telelectura del municipi de Tavèrnoles/ Agost 2023

JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ PER LOTS

Les prestacions compreses en l'objecte del contracte són necessàries de manera conjunta, amb una coordinació interna conjunta de treballs i simplificació de les operacions. No seria possible una lotificació del contracte si es vol garantir una correcta execució del conjunt, 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 cinc-cents cinquanta sis mil dos-cents seixanta sis euros amb trenta quatre cèntims (556.266,34 €), més cent setze mil vuit-cents quinze euros amb noranta tres cèntims (116.815,93 €), corresponents al 21 % d'IVA que suma un total de sis-cents setanta tres mil vuitanta dos euros amb vint-i-vuit cèntims (673.082,28 €) IVA inclòs.

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 que consten recollits i definits en les memòries valorades i la documentació tècnica adjunta a la present licitació.

Costos directes	Import
Execució material	467.450,71 €
Total	467.450,71 €
Costos indirectes	
Despeses generals	60.768,59 €
Benefici industrial	28.047,04 €
Total	88.815,63 €
Resum	
TOTAL (sense IVA)	556.266,34 €
IVA	116.815,93 €
Total	673.082,28 €

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 cinquanta sis mil dos-cents seixanta sis euros amb trenta quatre cèntims (556.266,34 €), IVA exclòs.

Pressupost base licitació	Pròrroques previstes	Modificacions previstes	Total valor estimat (IVA exclòs)
556.266,34 €	--	--	556.266,34 €

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les següents:

1. L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial, i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.

2. Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, allò establert en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on consti les dades que permetin comprovar aquest compliment.

3. L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. Aquesta obligació es considera essencial, i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.

L'òrgan de contractació podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària durant tot el termini d'execució del contracte la documentació acreditativa del compliment de les condicions especials d'execució definides en la present clàusula.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA

A) Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els mitjans següents:

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte
- b) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior a 600.000,00€.

L'acreditació de disposar de la solvència econòmica i financera requerida podrà realitzar-se aportant els comptes anuals degudament dipositats al Registre Mercantil i aportant la pòlissa de responsabilitat civil on es pugui comprovar la vigència i l'import o mitjançant inscripció en el Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) o ROLECE, sempre que en la seva inscripció es pugui comprovar degudament aquestes dades i que les mateixes estiguin vigents. Sino s'han d'aportar els documents acreditatius corresponents.

B) Solvència tècnica i professional

La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb el mitjans següents:

- a) El contractista haurà de presentar la relació dels principals treballs realitzats en els últims tres (3) anys d'igual o similar naturalesa als que constitueixin l'objecte del contracte.

Forma d'acreditació: Els treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari. Els certificats hauran d'indicar l'import, dates i el destinatari, públic o privat, d'aquests.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A) Criteris avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 75 punts

a) Oferta econòmica, fins a un màxim de 55 punts.

Amb aquest criteri es pretén determinar l'oferta més avantatjosa en termes econòmics. S'assigna la major puntuació possible al preu ofertat més econòmic. S'atribuirà a les propostes restants la puntuació que procedeixi proporcionalment amb la fórmula següent:

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

On:

- P = Puntuació màxima del criteri econòmic: 55
- M = Factor de modulació: 1,55
- 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: 556.266 €

b) Millora aportació addicional de comptadors de 15 mm. Fins a de 10 punts.

Es valorarà l'aportació addicional de comptadors de telemesura de 15 mm de les mateixes característiques o superiors a les previstes al PPTP sense muntatge, d'aquests comptadors addicionals el 60% hauran de ser comptadors de velocitat i l'altre 40% comptadors ultrasònics; els comptadors seran lliurats al magatzem d'Onaigua.

Es valorarà aquesta aportació addicional de comptadors atorgant 1 punt per cada 50 comptadors addicionals subministrats a magatzem amb un màxim de 10 punts.

Forma d'acreditació: omplir l'annex adjunt corresponent.

c) Millora del termini d'execució de l'obra . Fins a de 4 punts

El termini d'implantació de la telelectura és de 20 setmanes millorable a la baixa.

Es valorarà la reducció del termini d'execució, atorgant 1 punt per cada setmana de reducció respecte al termini màxim de lliurament previst, establert en 20 setmanes a comptar a partir de la data de formalització del contracte amb un màxim de 4 punts.

Forma d'acreditació: omplir l'annex adjunt corresponent.

d) Ampliació del període de garantia. Fins a 3 punts

Es fixa un termini de garantia d'un any a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada. S'entén que la garantia aplica per a tots els elements/components que componen el sistema de lectura (comptadors, mòduls de telelectura, ordinadors, software, xarxa de comunicacions,...).

Els licitadors hauran d'assenyalar en les seves ofertes el període de garantia addicional a l'any que ofereixen. S'atorgarà una puntuació de 1 punt per cada any de garantia addicional a l'any que especifica el plec que s'ofereixi amb un màxim de 3 punts.

Forma d'acreditació: omplir l'annex adjunt corresponent.

e) Formació i assistència post implantació ofertada. Fins a de 1,5 punts.

L'adjudicatari haurà de dur a terme una formació del personal que Onaigua determini en el maneig de l'aplicatiu així com una assistència post implantació valorant-se aquest aspectes de la següent manera:

Formació del personal

- ✓ 1 jornada completa de formació de caràcter presencial: 0 punts
- ✓ 2 jornades de reforç presencial (6 i 12 mesos post implantació): 0,5 punts

Assistència post implantació

- ✓ 12 mesos d'assistència tècnica telemàtica post implantació: 0 punts
- ✓ 24 mesos d'assistència tècnica telemàtica post implantació: 0,5 punts
- ✓ 36 mesos d'assistència tècnica telemàtica post implantació: 1 punt

Forma d'acreditació: omplir l'annex adjunt corresponent.

f) Certificacions norma ISO 9001, ISO 45000 i ISO 14001. Fins a de 1,5 punts.

Aquest criteri tindrà una puntuació de 1,5 punts segons el següent criteri:

- ✓ Norma ISO 9001 0,5 punts
- ✓ Norma ISO 45000 0,5 punts
- ✓ Norma ISO 14001 0,5 punts

Forma d'acreditació: A justificar mitjançant els certificats de les normatives esmentades a d'altres certificacions assimilables.

B) Criteris que depenen d'un judici de valor, fins un màxim de 25 punts,

Els licitadors presentaran una Memòria tècnica descriptiva de l'execució dels treballs objecte del contracte valorant-se els següents aspectes:

Concepte	Descripció valoració	Puntuació
Equip tècnic adscrit al projecte	Es valorarà d'adscripció de tècnics en desenvolupament de software i tècnics en comunicacions Iot. Conjuntament amb l'organigrama caldrà acreditar els extrems que s'hi manifestin amb certificats de formació o projectes duts a terme.	Fins a 3 punts
Memòria descriptiva de l'execució dels treballs objecte del present contracte	• Planning detallat de totes les actuacions per l'execució del projecte i les seves fites temporals. • Procediment d'instal·lació comptadors i característiques tècniques dels comptadors. • Procediment d'instal·lació i característiques tècniques de la xarxa de comunicacions • Descripció funcionalitats i característiques de la plataforma d'explotació de dades • Descripció funcionalitats i característiques de l'Oficina virtual i APP proposades • Proposta de millores dels treballs a executar	Fins a 20 punts
Criteris de sostenibilitat	Criteris de sostenibilitat aplicats en l'execució del contracte	Fins a 2 punts
TOTAL		25 punts

La memòria tècnica haurà de tenir una extensió màxima de 20 pàgines (espai interlineat simple, lletra Arial 11) .

Es valorarà el contingut i coherència de l'oferta tècnica presentada pel licitador, tenint en compte l'estructura de personal, mitjans tècnics i materials disponibles per a la prestació del servei, així com l'organització del Servei proposada, per tal d'aconseguir tenir les màximes garanties. Es valorarà comparativament entre les propostes la qualitat de la informació presentada, atenent a l'estructura de la presentació, la claredat d'exposició i grau de concreció. En cap cas es valoraran conceptes genèrics o teòrics sense concreció al sistema en estudi.

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 complimentar-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.

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 205 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 un any, 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 a ONAIGUA, 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,

El Gerent d'Onaigua