



Ajuntament de Montoliu de Lleida

Exp.390/2024

Aprovació procés de licitació PER AL SUBMINISTRAMENT DE COMPTADORS AMB TELE LECTURA PER AL SERVEI D'AIGÜES

Antecedents.

Primer.- L'Ajuntament de Montoliu de Lleida gestiona la distribució de l'aigua que es subministra a la xarxa d'abastament del seu terme municipal. L'aigua provinent del Canal d'Urgell, es captada i portada a 2 basses de regulació de 28.000 m3 totals, per després passar per una ETAP de filtració en continu i fins a 3 dipòsits de capçalera de 1000+500+500 m3 d'aigua potable. Des d'allí i amb un bombeig es distribueix en baixa cap als punts de consum i escomeses domiciliaries.

Actualment, el parc de comptadors d'aigua de la població té una antiguitat que en molts casos supera els 20 anys i en cap cas estan equipats amb sistemes de gestió moderns.

S'ha pogut constatar que els equips de mesura existents no tenen la suficient precisió per tal de mesurar correctament els cabals subministrats als usuaris, amb la conseqüent pèrdua de reserva d'aigua sense estar registrada.

Per tant, es voluntat de l'Ajuntament millorar el rendiment de la xarxa, així com també fer de la infraestructura d'abastament d'aigua un element molt més sostenible.

Segon.- Per la redacció de la memòria valorada de substitució de comptadors per nous equips digitals al Municipi de Montoliu de Lleida, s'ha encarregat al Sr. J. Oriol Martí Falguera, enginyer de camins, canals i ports, col·legiat núm. 17.400.

Tercer.- La memòria valorada de substitució de comptadors per nous equips digitals, va ser aprovada pel Ple de l'ajuntament en data 15 de juliol de 2024. L'esmentat acord va ser publicat al BOP sense que es presentessin al·legacions ni suggeriments als respecte.

Quart .- L'objecte de la present licitació es redactar un Plec de Prescripcions Tècniques on es defineixi les característiques tècniques del subministrament de comptadors d'aigua de calibres 13 o 15 mm amb rosca d'entrada i sortida de 3/4 " en les condicions que s'especifiquen en el present plec. El subministrament comporta la implantació d'una solució de telelectura que permeti millorar el servei que s'ofereix al ciutadans i al mateix temps dur a terme una gestió eficient d'un recurs tant escàs i vital com és l'aigua.

Fonament de dret

Els articles 21 i 22 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local, l'art. 53 i ss del Text refós de la Llei Municipal i de règim Local de Catalunya, per la qual s'estableix que, la competència per a la contractació d'obres per un import superior al 10 % dels recursos ordinaris del pressupost municipal recau en el Ple de l'ajuntament.

Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.





Ajuntament de Montoliu de Lleida

La Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques

Per tot l'exposat RESOLC:

Primer.- Iniciar el procés de licitació per a realitzar la contractació del SUBMINISTRAMENT DE COMPTADORS AMB TELE LECTURA PER AL SERVEI D'AIGÜES

Segon.- Justificar la necessitat i la idoneïtat de la licitació tenint en compte que el Servei d'Aigües de l'Ajuntament gestiona el servei domiciliari del subministrament d'aigua i duu el manteniment de la xarxa, lectura i facturació de l'aigua registrada pels comptadors existents en el seu àmbit geogràfic d'actuació.

En els darrers anys han anat sortint al mercat noves solucions tecnològiques que permeten la gestió de consums en temps real facilitant i eliminant la possibilitat d'errades humanes en la presa de lectures.

Aquests avanços tecnològics obren grans possibilitats de millorar l'atenció als abonats, minorar despeses i el més important, estalviar aigua disminuint les pèrdues d'aquest element tan essencial.

Tot aquest conjunt de circumstàncies justifiquen la necessitat de renovació del parc de comptadors pensant en la incorporació de les noves tecnologies. L'objecte és la renovació parcial del parc de comptadors actuals i la definició dels elements necessaris de comunicació i transmissió de dades per una gestió més productiva

Tercer.- Característiques de la contractació .- El present contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de subministre, d'acord amb l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

D'acord amb l'art. 99.3 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic LCSP, L'objecte del contracte **no s'ha dividit en lots.**

A.- El pressupost de contractació

Despeses directes i indirectes (Pressupost d'Execució Material) 53.285,40€

Despeses Generals 6.927,10€

Benefici Industrial 3.197,13 €

Impost sobre el Valor Afegit (21%) 13.316,02€

TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ 76.725,65€

B.- procediment de selecció i adjudicació.- La contractació, es tramitarà de forma *ordinària*, no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant procediment obert i adjudicació es regira per diversos *criteris d'adjudicació*, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

C.- Criteris d'adjudicació

L'art 159 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, estableix que el procediment de licitació. s'efectuarà per procediment obert simplificat, i **l'adjudicació es realitzarà utilitzant els següents criteris**





Ajuntament de Montoliu de Lleida

1. Oferta econòmica = 50 punts

1. Segons la fórmula $PR = (1 - (OV - OM) / PL) * 50$

PR.- Puntuació Resultant

OV.- Oferta a Valorar

OM.- Millor Ofertada

PL.- Pressupost de Licitació

El sistema de valoració emprat per valorar les propostes econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmiques o tècniques de la direcció General de Contractació Pública.

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

2. Oferta tècnica = 50 punts

1. Incorporar un estudi de cobertures i d'ubicació de les gateway i antenes = 10 punts
2. Ampliació de la llicència de la plataforma de gestió de dades. Actualment és vàlida per 2 anys . = 5 punts per cada any de més a partir del 2on any, fins a un màxim de 10 punts
3. Ampliació garantia dels comptadors. De 2 anys de garantia de qualsevol producte electrònic, = 5 punts per cada any de més a partir del 2on any, fins a un màxim de 10 punts
4. Utilització i implantació del software de plataforma i consulta de dades de consums d'aigua amb codi obert 5 punts
5. Formació del personal de l'ajuntament encarregat de la presa de dades i la gestió de l'aigua, per a la implantació correcta de tot el sistema. Mínim 16 hores de formació) 10 punts.
6. Disposa de magatzem propi de material hidràulic en un radi inferior a 100Km per poder fer front a imprevistos i contingències durant el muntatge dels equips, tant comptadors com sectorització. 5 punts

Aquest darrer criteri de puntuació, es considera important i molt necessari, atès que l'emmagatzematge de material propietat dels contractistes en magatzems municipals, comporta una responsabilitat per part de l'ajuntament la qual no cobreix l'assegurança de RC, davant de possibles incidències causades per actes vandàlics o robatoris.

Quart.- Procedir a donar trasllat del present decret, per tal que es realitzin els informes pertinent.

Aquest document se signa electrònicament en data d'avui.

