

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39030025 OIEKG-2J1P2-2PXR) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=masiesderoda



AJUNTAMENT DE
LES MASIES DE RODA

MEMORIA-INFORME NECESSITAT

Tipus de contracte: mixt	
Objecte del contracte: subministrament i instal·lació de comptadors amb telelectura pel servei d'abastament d'aigua potable a les Masies de Roda	
Procediment de contractació: obert simplificat	Tipus de Tramitació: ordinària
Codi CPV: 38421100-3 Comptadors d'aigua 41110000-3 Aigua potable	
Valor estimat del contracte: 70.000,00 euros	
Pressupost base de licitació IVA exclòs:	70.000 euros
Pressupost base de licitació IVA inclòs: (21% iva 14.700,00)	84.700 euros
Durada de l'execució: 5 mesos	Durada màxima: 5 mesos

1. Objecte i motivació

L'objecte és el subministrament i instal·lació de comptadors d'aigua potable amb telelectura i amb detecció acústica de fuites integrada, així com l'establiment d'un sistema de lectura instantània i automàtica que faci arribar les dades a l'Ajuntament i la instal·lació de software de gestió i que permeti en tot cas la facturació dels rebuts d'aigua per part de l'ORGT, d'acord amb les especificacions tècniques recollides al plec de prescripcions tècniques.

Les necessitats administratives i la idoneïtat de l'objecte del contracte rau en el baix rendiment de la xarxa d'aigua del municipi de LES MASIES DE RODA degut a les fuites internes que no es poden identificar, genera la necessitat d'instal·lar un sistema que permeti detectar-les i disminuir així les pèrdues i en conseqüència, augmentar el rendiment. En base a aquesta necessitat i a la falta de personal qualificat, material específic i les eines necessàries del propi Ajuntament de LES MASIES DE RODA, es considera justificada la obertura del present procediment de licitació d'un contracte que té per objecte la instal·lació de sistemes de telelectura de comptadors per a la millora del control del sistema d'abastament a LES MASIES DE RODA.

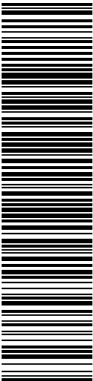
L'ajuntament no disposa de mitjans tècnics ni humans per dur a terme l'objecte de la licitació present com col·locar més de tres-cents comptadors.

Aquesta despesa no implica un impacte econòmic a l'ajuntament ja que compta amb finançament finalista de l'Agència Catalana de l'Aigua i de la Diputació de Barcelona i no implica la creació de cap servei nou o de serveis que puguin generar més despesa i hauria de suposar un estalvi per la detecció de fuites i la mecanització de tasques que actualment fa la brigada municipal.

2. Pressupost base licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació amb iva inclòs (21%) ascendeix a 84.700,00 euros.

El valor estimat del contracte (VEC) és de 70.000,00 euros, sense incloure l'IVA. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuit a l'empresa contractista, incloent possibles pròrrogues i modificats, entre d'altres conceptes, tot d'acord amb la previsió de l'article 101 LCSP.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39030025 OIEKG-2J1P2-2PXRV 36D759A2449842F8A19F1372D20A29532103D81) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=masiesderoda

El pressupost base de licitació, per la durada total del contracte, es desglossa amb els següents costos directes i indirecte, d'acord amb l'article 100 LCSP:

Partida	Unitat	Preu	Import
Comptador DN15 - Subministrament i muntatge de comptador ULTRASONIC Q3 2.5 m³/h, G¾ (R¾) x 110 mm (DN15), PN16, R250. INCLOU, ADAPTADOR 3/4 a 7/8" , JUNTES I PRECINTOS COMPTADORS. Inclou retirada de comptador existent i p.p. de dietes i desplaçaments. TECNOLOGIA Nb-lot	311,00	136,00	42.296,00
Comptador DN25 - Subministrament i muntatge de comptador ULTRASONIC Q3 6,3m³/h, G5/4b x 260 mm (DN25), PN16, R250. INCLOU, ADAPTADOR 3/4 a 7/8" , JUNTES I PRECINTOS COMPTADORS. Inclou retirada de comptador existent i p.p. de dietes i desplaçaments. TECNOLOGIA Nb-lot	2,00	325,00	650,00
Comptador DN32 - Subministrament i muntatge de comptador ULTRASONIC Q3 10m³/h, G1/2 x 260 mm (DN32), PN16, R250. INCLOU, ADAPTADOR 3/4 a 7/8" , JUNTES I PRECINTOS COMPTADORS. Inclou retirada de comptador existent i p.p. de dietes i desplaçaments. TECNOLOGIA Nb-lot	2,00	358,00	716,00
Comptador DN40 - Subministrament i muntatge de comptador ULTRASONIC Q3 16m³/h, G2b x 300 mm (DN40), PN16, R250. INCLOU, ADAPTADOR 3/4 a 7/8" , JUNTES I PRECINTOS COMPTADORS. Inclou retirada de comptador existent i p.p. de dietes i desplaçaments. TECNOLOGIA Nb-lot	2,00	475,00	950,00
Subscripció targetes SIM per 2 anys	317,00	5,00	1.585,00
Software de control, llicència per 2 anys	1,00	1.750,00	1.750,00
Quota del servei per 2 anys	1,00	6.000,00	6.000,00
Software de detecció de fuites, llicència per 2 anys	1,00	3.000,00	3.000,00
Instal·lació del software (posda en marxa inicial del programa)	1,00	950,00	950,00
Seguretat i Salut durant l'execució de les obres	1,00	926,53	926,53
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)			58.823,53
Despeses Generals 13%			7.647,06
Benefici industrial 6%			3.529,41
BASE IMPOSABLE			70.000,00
IVA 21%			14.700,00
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE			84.700,00

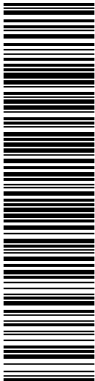
El càlcul s'ha fet tenint en compte els **preus de mercat**. En qualsevol cas, el pressupost base de licitació inclou la totalitat de costos directes i indirectes, com puguin ser les despeses de transport, entrega i instal·lació, despeses generals i benefici industrial i altres conceptes vinculats.

3. Procediment d'adjudicació i requisits de capacitat i solvència econòmica i tècnica

El procediment d'adjudicació és l'obert simplificat previst a l'article 159 LCSP, atès l'import de la licitació.

I pel contingut de les prestacions a dur a terme es demana:

DOCUMENT INFORME. DICTAMEN (TD 13-013): INF_01. MEMORIA INFORME NECESSITAT_23022026	IDENTIFICADORS Referència: 2033	
ALTRES DADES Codi per a validació: OIEKG-2J1P2-2PXR Pàgina 3 de 5	SIGNATURES 1.- Camps Rota, Ramón, Enginyer Municipal, de Ajuntament de les Masies de Roda. Signat 23/02/2026 19:50	ESTAT SIGNAT 23/02/2026 19:50



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 30030025 OIEKG-2J1P2-2PXR) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=masiesderoda



AJUNTAMENT DE LES MASIES DE RODA

A) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Classificació del contractista
No s'escau

- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, **el volum anual de negocis** referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa ha de tenir un valor igual o superior a 1,5 vegades el VEC del present contracte en euros. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període. S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats.

Atenent a l'objecte del contracte i al perfil dels possibles licitadors, es considera que el mitjà requerit és el que millor pot acreditar la seva solvència econòmica i financera, equivalent a una vegada i mitja del valor estimat de contracte, atès que el present contracte té una durada inferior a un any.

Mínim exigit : 105.000 euros.

C) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

La solvència professional o tècnica s'haurà d'acreditar mitjançant la presentació d'una relació dels projectes d'instal·lació de sistemes de telelectura i la seva implementació similars a l'objecte d'aquesta licitació, executades en el curs del últims tres anys, indicant l'import, les dates i el lloc d'execució i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments 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 comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que es troben en el seu poder que acreditin la realització de la prestació; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

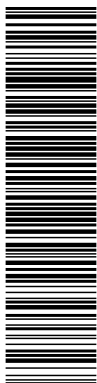
D'acord amb la previsió de l'article 89.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims 3 anys en subministraments de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim del 70% del valor mitjà anual del contracte.

Mínim exigit: 49.000 euros.

En cas que es tracti d'una empresa de nova creació (entenent com a tal la que tingui una antiguitat inferior a cinc anys) haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'aportació del personal tècnic o de les unitats tècniques.

Atenent a la naturalesa de l'objecte del contracte i a les característiques de les

DOCUMENT INFORME. DICTAMEN (TD 13-013): INF_01. MEMORIA INFORME NECESSITAT_23022026	IDENTIFICADORS Referència: 2033	
ALTRES DADES Codi per a validació: OIEKG-2J1P2-2PXRV Pàgina 4 de 5	SIGNATURES 1.- Camps Rota, Ramón, Enginyer Municipal, de Ajuntament de les Masies de Roda. Signat 23/02/2026 19:50	ESTAT SIGNAT 23/02/2026 19:50



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39030025 OIEKG-2J1P2-2PXRV 36D759A2449842F8A19F1372D20A298532103D81) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Millançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=masiesderoda

prestacions a realitzar, es considera que el mitjà requerit és el que millor pot acreditar la seva solvència tècnica o professional.

4. Criteris de valoració de les ofertes

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat.

Es considera necessari puntuar el preu, però també l'ampliació de la garantia, la reducció del termini d'execució, poder comptar amb comptadors de recanvi per garantir el bon funcionament del servei d'abastament d'aigua domicilària i la continuïtat del software i d'altres elements vinculats a l'objecte del contracte.

S'aplicaran els següents criteris d'adjudicació avaluable automàticament:

● Criteris avaluable de forma automàtica (100 %)

- Preu ofertat.....fins a 10 punts

S'atorgarà la màxima puntuació de 10 punts a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix i que no superi el pressupost net de licitació, i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades:

- Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20% respecte el pressupost net de licitació.

- Terminis de garantia (10 punts per cada any de més al termini establert de dos anys).....fins a 30 punts

- Comptadors de recanvi (2 punts per cada comptador de més als 317 previstos en la licitació)..... 10 punts

-Reducció del termini d'execució (5 punts per cada setmana de reducció).fins 30 punts

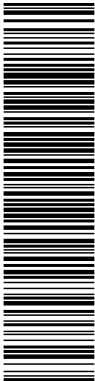
-Per ampliació del termini del software incloses llicències de la teletura i detecció de fuites, quota manteniment del servei i targetes SIM (20 punts per 1 any de més al termini establert de 2 anys als plecs).....fins 20 punts

5. Durada

El subministrament haurà d'executar-se en el termini de 5 mesos a comptar de la signatura del contracte.

6. Garanties

DOCUMENT INFORME. DICTAMEN (TD 13-013): INF_01. MEMORIA INFORME NECESSITAT_23022026	IDENTIFICADORS Referència: 2033	
ALTRES DADES Codi per a validació: OIEKG-2J1P2-2PXRV Pàgina 5 de 5	SIGNATURES 1.- Camps Rota, Ramón, Enginyer Municipal, de Ajuntament de les Masies de Roda. Signat 23/02/2026 19:50	ESTAT SIGNAT 23/02/2026 19:50



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39030025 OIEKG-2J1P2-2PXRV 36D759A240842F8A19F1372D20A298532103D81) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=masiesderoda



**AJUNTAMENT DE
LES MASIES DE RODA**

Definitiva: 5%

7. Modificacions del contracte i pròrrogues

No.

8. Divisió en lots.

No es pot dividir el projecte. La totalitat dels comptadors han de ser de la mateixa tipologia perquè s'han de poder llegir amb un únic software.

9. Revisió de preus.

No.

10. Subcontractació.

El contractista podrà subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació pel que fa a la instal·lació dels comptadors, instal·lació d'antena i concentradors, i l'obra civil associada.

No es pot subcontractar: El subministrament dels comptadors i el software associat. És l'objectiu essencial del contracte i ha d'anar lligat.

11. Assegurança responsabilitat civil:

Import igual o superior a 300.000 € per sinistre.

12. Termini garantia del contracte.

2 anys, o el de l'oferta presentada per part de l'empresa adjudicatària si el termini és major.

13. Condicions especial d'execució

No n'hi ha.

14. Subrogació de personal

No s'aplica en el present cas.

15. Responsable del contracte.

Ramon Camps Rota, enginyer municipal

Les Masies de Roda, a data de la signatura electrònica