



**Ajuntament
de
LINYOLA**

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

OBRA

"PROJECTE DE MILLORA DE LA XARXA MUNICIPAL D'AIGUA POTABLE"



Ajuntament
de
LINYOLA

ANNEX 5

OBRA:

PROJECTE DE MILLORA DE LA XARXA MUNICIPAL D'AIGUA POTABLE

DOCUMENTACIÓ:

Criteris de valoració per a l'adjudicació del contracte

Millores tècniques a l'execució de l'obra



AJUNTAMENT DE LINYOLA

CRITERIS QUE ES TINDRAN EN CONSIDERACIÓ PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

Objecte: PROJECTE DE MILLORA DE LA XARXA MUNICIPAL D'AIGUA POTABLE

En relació a la licitació convocada per aquest Ajuntament per tal d'adjudicar les obres del "*Projecte de millora de la xarxa municipal d'aigua potable*", i per tal de complir amb allò que s'estableix en la normativa vigent de contractes de les administracions públiques, es proposen els següents criteris de puntuació:

Definició dels criteris de valoració (puntuació màxima 100 punts):

A.- Oferta econòmica. Puntuació màxima 10 punts

Pel que fa a la puntuació mínima, 0 punts, s'atorgarà a l'oferta econòmica que coincideixi amb el tipus de licitació, és a dir, que no suposi cap avantatge econòmic per raó del preu.

Pel que fa a la puntuació màxima, és a dir, 10 punts, s'atorgarà a l'oferta que presenti la baixa més econòmica sobre el preu de licitació total, sense comptar aquelles que, d'acord amb els criteris establerts en els presents Plecs, es considerin com a baixes anormals. En aquest sentit, pels càlculs de la fórmula del següent apartat, no es prendran en consideració els imports d'aquelles ofertes que hagin presentat una baixa superior en el VEC a **9.490,14 €**, prenent-se aquesta quantia com a millor oferta per determinar els punts. En el cas que una empresa presenti una baixa per import superior, la puntuació que rebí per la seva oferta econòmica serà la corresponent a una baixa per aquesta quantitat màxima. És a dir, les baixes superiors a aquest lílindar no rebran una puntuació superior. Tot i això, a efectes de l'adjudicació, es considerarà que l'oferta s'ha realitzat per l'import realment ofertat, tot i que no se li atribueixi més puntuació per aquest criteri.

Per a la determinació dels punts que corresponen a la resta d'ofertes, d'acord amb un criteri de proporcionalitat, s'aplicarà la següent fórmula:

$$Pe = 10 \times (PI - Pi / PI - Pmax)$$

On:

Pe: Puntuació econòmica obtinguda.

Pmax: Preu de l'oferta més baixa d'entre les no qualificada com a anormalment baixa i amb el màxim establert.

Pi: Preu de l'oferta a valorar.

PI: Preu de licitació.

OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS:

Atès allò que s'estableix a l'article 149.2 de la LCSP, als efectes d'apreciar que una oferta resulta inviable per haver estat formulada en termes que la fan anormalment baixa, en relació a l'oferta econòmica, s'atendrà als paràmetres objectius establerts a l'article 85 del RLCAP.



AJUNTAMENT DE LINYOLA

B.- Millores tècniques a l'execució de l'obra. Puntuació màxima: 50 punts

Les millores tècniques proposades són en concepte de subministrament i instal·lació d'equips. Les millores es valoraran segons el seu valor econòmic i tècnic.

La direcció facultativa de l'obra es reserva el dret de canviar les millores proposades durant l'execució de l'obra, conservant la quantitat econòmica ofertada, per tal d'executar aquelles partides que siguin més convenients per al correcte funcionament de la instal·lació.

Es proposa les següents millores, tenint en compte que no es podrà alterar l'ordre; ni es valorarà una millora posterior si no es proposa la realització de l'anterior.

1. **Es valorarà amb 20 punts**, la instal·lació d'un sistema de telelectura complementari, constituït per antenes fixes LoRaWan Gateway i routers industrials 4G, instal·lats en diferents indrets i que donin cobertura a la totalitat del municipi). Inclou la quota del primer any de manteniment del programa de lectura i gestió de tots els comptadors. L'Ajuntament proporcionarà un endoll protegit en la ubicació de cada antena, per a l'alimentació dels equips. Considerant que s'hagin d'instal·lar un mínim de cinc antenes, es valora aquesta millora en 7.500,00 € + IVA.
2. **Es valorarà amb fins a 10 punts**, el compromís de que el cost de manteniment del programa de lectura remota i gestió de dades no excedirà els imports descrits en la següent taula, durant el període de garantia que s'hagi ofert :

1,5 €/comptador i any	10 punts
2 €/ comptador i any	5 punts
2,5 €/ comptador i any	1 punt
Més de 2,5 €/comptador i any	0 punts

3. **Es valorarà amb 10 punts** el subministrament, instal·lació, formació i resolució de consultes o incidències al personal de l'Ajuntament (mínim 10 h), d'una app de gestió de les lectures que permeti la creació d'arxius en format txt, excel i CSV, que inclogui com a mínim la informació següent:
 - a. El número fix en 12 dígit
 - b. La data de la lectura en 8 dígit (exemple "20251124": 24 de novembre de 2025)
 - c. Lectura en m³, sense decimals.
4. **Es valorarà amb 10 punts**, el subministrament i instal·lació de cinc comptadors LoRaWan de fins a DN50 en diferents punts dels municipi. Aquesta millora es valora en 3.000,00 € + IVA.

C.- Augment en el termini de garantia de l'obra. Puntuació màxima de 15 punts.

Es valorarà amb un màxim de **15 punts**, l'ampliació del termini de garantia. Es valorarà en tres punts per cada any de garantia addicional al mínim de 1 any que s'estableix en els plecs.

Ampliació de 1 any	3 punts
--------------------	---------



AJUNTAMENT DE LINYOLA

Ampliació de 2 anys	6 punts
Ampliació de 3 anys	9 punts
Ampliació de 4 anys	12 punts
Ampliació de 5 anys	15 punts

D.- Instal·lació de comptadors d'aliatge de llautó. Puntuació 10 punts.

Atès que la gran majoria dels comptadors actualment instal·lat estan roscats amb accessoris a l'arqueta, es valorarà amb 10 punts, la instal·lació de comptadors que tinguin el cos i rosca d'aliatge de llautó.

E.- Reducció del termini d'execució. Puntuació de fins a 4 punts.

Es valorarà amb un màxim de 4 punts, la reducció del termini d'execució, d'acord amb la següent taula:

Reducció de 1 setmana	1 punts
Reducció de 2 setmanes	2 punts
Reducció de 3 setmanes	3 punts
Reducció de 4 setmanes	4 punts

F.- Assistència a la visita tècnica prèvia. Puntuació 11 punts.

Durant el termini de presentació de les proposicions de la licitació de les obres, s'organitzarà una visita tècnica a l'emplaçament de les obres, amb el tècnic redactor del projecte i representants de l'Ajuntament, per tal de resoldre dubtes i explicar les característiques de les obres a dur a terme.

Assistir a la visita implicarà l'atorgament dels 11 punts. Si no s'hi assisteix la puntuació obtinguda serà de 0 punts.

D'altra banda, i a l'efecte de justificar la solvència tècnica i econòmica de les empreses participants, aquesta es podrà acreditar mitjançant la presentació de la següent classificació empresarial:

Grup: E (Obres hidràuliques)
Subgrup: 7 (Obres hidràuliques sense qualificació específica)
Categoria: 2 (de 150.000 a 360.000 €)

Linyola, en data de la signatura electrònica

El tècnic del Consell Comarcal del Pla d'Urgell

David Palou
Lamarca - DNI
78078350C (TCAT)

Digitally signed by David
Palou Lamarca - DNI
78078350C (TCAT)
Date: 2026.07.21 13:37:41
+02'00'