



## Ajuntament de Montoliu de Lleida

**Expedient núm.:** 25/2025

**Decret aprovació del procés de licitació**

**Procediment:** CONTRACTE MENOR.- OBRES.- LICITACIÓ OBRES MILLORA DE LA LÍNIA PNEUMÀTICA, LÍNIA DE DOSIFICACIÓ I QUADRE ELÈCTRIC DE LA ETAP DE MONTOLIU DE LLEIDA

CONTRACTACIÓ MENOR, LICITACIÓ OBRES DE MILLORA DE LA LÍNIA PNEUMÀTICA, LÍNIA DE DOSIFICACIÓ I QUADRE ELÈCTRIC DE LA ETAP DE MONTOLIU DE LLEIDA			
Procediment: Menor		Tramitació: Ordinària	Tipus de contracte: Obres
Classificació CPV:	Accepta renovació: No	Revisió de fórmula: No	Accepta variants: No
Pressupost base de licitació: 11.210 €		Impostos: 21 %	Total: 13.564,10 €
Valor estimat del contracte: 11.210 €		Impostos: 21 %	Total: 13.564,10 €
Data d'inici execució:	Data fi execució:	Durada execució: 2 mesos	Durada màxima:
Garantia provisional: No		Garantia definitiva: No	Garantia complementària: No

### Fonament de fet

**Primer.-** L'objecte de la contractació son les obres de millora de la línia pneumàtica, línia de dosificació i quadre elèctric de la ETAP de Montoliu de Lleida.

**Segon.-** Abast dels treballs a realitzar:

1. Revisió de la línia pneumàtica: S'observa que la línia pneumàtica existent ha sofert deteriorament amb el pas del temps, provocant possibles fuites d'aire i reduint-ne l'eficiència.

Per aquest motiu, s'aconsella revisar i substituir la instal·lació per tal d'evitar punts de fuga i punts que presentin deficiències.

Revisió i valoració de la línia pneumàtica per tal de detectar els trams deteriorats. S'inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació.

2. Revisió de la línia dosificació.

S'observa que la línia dosificació de productes químics està en alguns punts en mal estat.

Es important revisar regularment la línia de dosificació, ja que una propagació incontrolada podria causar greus problemes.

Per aquest motiu, es proposa substituir la línia.

Revisió i valoració de la línia de dosificació per tal de detectar els trams deteriorats. S'inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació.





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

### 3. Quadre elèctric + APP + Hidroestàtic.

Instal·lació d'un nou quadre elèctric equipat amb un autòmat i una plataforma de comunicació capaç de gestionar els diferents senyals de la instal·lació. Aquest quadre permetrà el monitoratge complet de la planta a través de l'APP ILERDAGUA permet configurar alarmes a través de canals com SMS o Telegram, garantint una gestió proactiva i immediata de les incidències.

Per exemple, es podran controlar senyals com, la mesura de clor i PH al dipòsit de subministrament, la lectura dels cabalímetres o la tensió de la instal·lació, entre d'altres.

Altrament, es suggereix també la instal·lació d'un sensor de nivell hidroestàtic al dipòsit final, per tal de conèixer en tot moment la quantitat d'aigua disponible.

Quadre elèctric amb instal·lació d'autòmat, entrades analògiques i digitals, pantalla de comunicació amb autòmat, passarel·la de comunicació externa. Totalment instal·lat, programació de senyals i alarmes. Inclou sensor de nivell hidroestàtic.

Es farà una formació a les persones de l'Ajuntament de Montoliu que s'instal·larà la APP per tal de saber el seu funcionament.

#### **Tercer.-** Requeriments del servei:

Per a la realització de l'obra, l'adjudicatari haurà de disposar del personal especialista i mitjans necessaris per al correcte desenvolupament de les tasques anteriorment descrites.

No es considerarà l'obra acabada fins la revisió final per part del personal de l'Ajuntament.

#### **Quart.-** Termini d'execució:

El termini de les obres serà de dos mesos.

El termini de garantia dels treballs serà de 24 mesos des de la finalització de l'obra.

#### **Cinquè.-** Import de la licitació:

S'estableix el següent import de la licitació:

	Import de licitació
Total (abans d'IVA)	11.210,00 €
21% IVA	2.354,10 €
<b>Total (amb IVA)</b>	<b>13.564,10 €</b>

Que es desglossa en els següents conceptes:





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

### 3.3-Revisió de la línia pneumàtica.

- |   |                                                                                                                                                              |   |         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| 1 | U. Revisió i valoració de la línia pneumàtica per tal de detectar els trams deteriorats. Inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació. | 1 | 1955,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|

### 3.4-Revisió de la línia de dosificació.

- |   |                                                                                                                                                                  |   |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 1 | U. Revisió i valoració de la línia de dosificació per tal de detectar els trams deteriorats. Inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació. | 1 | 890,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|

### 3.5-Quadre elèctric + APP + Hidroestàtic.

- |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| 1 | U. Quadre elèctric amb instal·lació d'autòmat, entrades analògiques i digitals, pantalla de comunicació amb autòmat, passarel·la de comunicació externa. Totalment instal·lat, programació de senyals i alarmes. Inclou sensor de nivell hidroestàtic. |  | 8.365,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|

**Sisè.-** Documentació a presentar.- Els licitadors hauran de presentar:

- Oferta econòmica, que en cap cas podrà ser superior a l'import de licitació.

**Setè.-** Per la realització dels treballs, s'invitaran als professionals següents:

EMPRESA	NOM	TELEFON	EMAIL
Aquadynamics	Josep	661107170	<a href="mailto:josep.blanco@aquadynamics.es">josep.blanco@aquadynamics.es</a>
Ilerdagua	Sebastià	601990518	<a href="mailto:sespasa@ilerdagua.com">sespasa@ilerdagua.com</a>
Hidroclima	Josep	670277347	<a href="mailto:josep@hidroclimalopez.com">josep@hidroclimalopez.com</a>

### Fonament de dret

D'acord amb el que estableix l'art. 53.1.p 1 235 del Decret Legislatiu 2/2003 de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei Municipal i de règim local de Catalunya L'adjudicació de contractes serà competent l'alcalde si no es supera el 10% del Recursos Ordinaris del pressupost.

Art.118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector públic, on s'estableix i es regula la contractació dels contractes menors així com, el seu import i tramitació, establint que la quantia del contracte menor en obres serà de 40.000€ i de serveis i subministres 15.000€ Iva Exclòs, art. 101 LCSP.

Els contractes menors no poden tenir una durada superior a un any.

Art. 131 LCSP, aquests contractes podran adjudicar-se de forma directa a qualsevol empresari amb capacitat d'obrar i que tingui habilitació professional per a fer-ho.

Instrucció 1/2019 de 28 de febrer de 2019, de l'Oficina Independent de Regulació i Supervisió de Contractes, on s'estableix que, en tot procés de licitació caldrà, donar compliment a les normes de publicitat, transparència i





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

lliure concurrència, i demanar tres pressupostos, ara bé en cas que no sigui possible caldrà deixar clar en l'expedient el motiu per què no s'ha fet.

El present expedient de contractació, d'acord amb l'informe de secretària, té suficient partida pressupostària per dur a terme l'execució de l'obra. La partida pressupostària es 160 62203 del pressupost de l'exercici 2025.

Les bases del pressupost municipal, per a l'exercici 2025.

Vist l'informe de secretaria intervenció i informe de fiscalització.

### RESOLC;

**Primer.-** Aprovar el procés de contractació, contracte menor, per les obres de millora de la línia pneumàtica, línia de dosificació i quadre elèctric de la ETAP de Montoliu de Lleida.

**Segon.-** Que es convoqui als professionals del sector amb la finalitat de poder dur a terme un procés de licitació per contracte menor, donant compliment als principis de publicitat i concurrència;

EMPRESA	NOM	TELEFON	EMAIL
Aquadynamics	Josep	661107170	<a href="mailto:josep.blanco@aquadynamics.es">josep.blanco@aquadynamics.es</a>
Ilerdagua	Sebastià	601990518	<a href="mailto:sespasa@ilerdagua.com">sespasa@ilerdagua.com</a>
Hidroclima	Josep	670277347	<a href="mailto:josep@hidroclimalopez.com">josep@hidroclimalopez.com</a>

**Tercer.-** Les condicions per prendre part en el procés de licitació, són les que tot seguit es detallen:

**El termini de presentació d'ofertes** serà de 2 setmanes comptats a partir de que es pengi el decret d'invitació en el perfil del contractant.

**Procediment de Selecció i Adjudicació** La forma d'adjudicació del contracte, d'acord amb la seva quantia, i al tractar-se d'un contracte menor, serà per resolució d'alcaldia, previ informe del tècnic municipal i els criteris de valoració seran els següents:

Únic criteri de valoració: Baixa en el Preu de Licitació.

No s'acceptarà revisió de preus.

**Lloc de presentació d'ofertes Les proposicions** per optar a aquest procediment s'han de presentar a través del perfil del contractant la documentació, sempre dins del termini de presentació d'ofertes .

**Forma de presentació d'ofertes** Els licitadors presentaran l'oferta en un únic sobre, La documentació ha d'anar degudament signada pel licitador i ser original o degudament autenticada. **SOBRE ÚNIC: DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA I PROPOSTA ECONÒMICA PER LICITAR A LA CONTRACTACIÓ D'OBRES DE MILLORA DE LA LÍNIA PNEUMÀTICA, LÍNIA DE DOSIFICACIÓ I QUADRE ELÈCTRIC DE LA ETAP DE MONTOLIU DE LLEIDA, dins d'aquest sobre s'inclourà:**

a.- OFERTA ECONÒMICA DEGUDAMENT SIGNADA Annex I

b.- DECLARACIÓ RESPONSABLE .- DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRATACIÓ (DEUC)

**Termini d'execució de l'obra.-** S'estableix un termini d'execució de l'obra de dos mesos.





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

---

*El termini de garantia dels treballs serà de 24 mesos des de la finalització de l'obra.*

**Quart.-** Contra aquesta resolució, que posa fi a la via administrativa, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant el Jutjat Contenciós Administratiu de Lleida, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de la seva notificació. Alternativament i de forma potestativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la seva notificació.

I per a què així consti, signo el present decret, de forma electrònica, en data d'avui-.

### ANNEX I, PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DE LA LÍNIA PNEUMÀTICA, LÍNIA DE DOSIFICACIÓ I QUADRE ELÈCTRIC DE LA ETAP DE MONTOLIU DE LLEIDA

#### ÍNDEX





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

1. OBJECTE DEL PLEC .....	1
2. ANTECEDENTS .....	1
3. ABAST DELS TREBALLS .....	1
4. REQUERIMENTS DEL SERVEI .....	2
5. TERMINI D'EXECUCIÓ .....	2
6. PENALITZACIONS .....	2
7. IMPORT DE LICITACIÓ .....	3
8. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR .....	3
9. ANNEX .....	3

### 1. OBJECTE DEL PLEC

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir la contractació de les obres de millora de la línia pneumàtica, línia de dosificació i quadre elèctric de la ETAP de Montoliu de Lleida.

### 2. ANTECEDENTS

Es disposa de la "Memòria Tècnica de l'ETAP de Montoliu de Lleida" adjuntada com annex en aquest document on es descriuen els treballs.

### 3. ABAST DELS TREBALLS

La ETAP de Montoliu de Lleida es troba a la següent localització:

<https://maps.app.goo.gl/fCH8niDsQMawJ7d46>





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

---

Els treballs a executar són els descrits als punts 3.3, 3.4 i 3.5 de la "Memòria Tècnica de l'ETAP de Montoliu de Lleida".

Concretament, consisteixen en:

### 1. Revisió de la línia pneumàtica.

S'observa que la línia pneumàtica existent ha sofert deteriorament amb el pas del temps, provocant possibles fuites d'aire i reduint-ne l'eficiència.

Per aquest motiu, s'aconsella revisar i substituir la instal·lació per tal d'evitar punts de fuga i punts que presentin deficiències.

Revisió i valoració de la línia pneumàtica per tal de detectar els trams deteriorats. S'inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació.

### 2. Revisió de la línia de dosificació.

S'observa que la línia dosificació de productes químics està en alguns punts en mal estat.

Es important revisar regularment la línia de dosificació, ja que una propagació incontrolada podria causar greus problemes.

Per aquest motiu, es proposa substituir la línia.

Revisió i valoració de la línia de dosificació per tal de detectar els trams deteriorats. S'inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació.

### 3. Quadre elèctric + APP + Hidroestàtic.

Instal·lació d'un nou quadre elèctric equipat amb un autòmat i una plataforma de comunicació capaç de gestionar els diferents senyals de la instal·lació. Aquest quadre permetrà el monitoratge complet de la planta a través de l'APP ILERDAGUA, accessible des de dispositius mòbils, ordinadors, tauletes, etc. Addicionalment, l'APP ILERDAGUA permet configurar alarmes a través de canals com SMS o Telegram, garantint una gestió proactiva i immediata de les incidències.

Per exemple, es podran controlar senyals com, la mesura de clor i pH al dipòsit de subministrament, la lectura dels cabalímetres o la tensió de la instal·lació, entre d'altres.

Altrament, es suggereix també la instal·lació d'un sensor de nivell hidroestàtic al dipòsit final, per tal de conèixer en tot moment la quantitat d'aigua disponible.

Quadre elèctric amb instal·lació d'autòmat, entrades analògiques i digitals, pantalla de comunicació amb autòmat, passarel·la de comunicació externa. Totalment instal·lat, programació de senyals i alarmes. Inclou sensor de nivell hidroestàtic.

Es farà una formació a les persones de l'Ajuntament de Montoliu que s'instal·larà la APP per tal de saber el seu funcionament.

## 4. REQUERIMENTS DEL SERVEI

Per a la realització de l'obra, l'adjudicatari haurà de disposar del personal especialista i mitjans necessaris per al correcte desenvolupament de les tasques anteriorment descrites.

No es considerarà l'obra acabada fins la revisió final per part del personal de l'ajuntament.

## 5. TERMINI D'EXECUCIÓ





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

El termini de les obres serà de dos mesos.

El termini de garantia dels treballs serà de 24 mesos des de la finalització de l'obra.

### 6. IMPORT DE LA LICITACIÓ

S'estableix el següent import de licitació:

	Import de licitació
Total (abans d'IVA)	11.210,00 €
21% IVA	2.354,10 €
<b>Total (amb IVA)</b>	<b>13.564,10 €</b>

Que es desglossa en els següents conceptes:

#### 3.3-Revisió de la línia pneumàtica.

- |   |                                                                                                                                                              |   |         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| 1 | U. Revisió i valoració de la línia pneumàtica per tal de detectar els trams deteriorats. Inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació. | 1 | 1955,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|

#### 3.4-Revisió de la línia de dosificació.

- |   |                                                                                                                                                                  |   |        |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|
| 1 | U. Revisió i valoració de la línia de dosificació per tal de detectar els trams deteriorats. Inclou el canvi de materials i la posada a punt de la instal·lació. | 1 | 890,00 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|

#### 3.5-Quadre elèctric + APP + Hidroestàtic.

- |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| 1 | U. Quadre elèctric amb instal·lació d'autòmat, entrades analògiques i digitals, pantalla de comunicació amb autòmat, passarel·la de comunicació externa. Totalment instal·lat, programació de senyals i alarmes. Inclou sensor de nivell hidroestàtic. |  | 8.365,00 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|

Es certificarà un cop els treballs estiguin completament acabats.

### 7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Els licitadors hauran de presentar:

- Oferta econòmica, que en cap cas podrà ser superior a l'import de licitació.





## Ajuntament de Montoliu de Lleida

---

### 8. ANNEX

S'adjunta com annex a aquest document la "Memòria Tècnica de l'ETAP de Montoliu de Lleida".

