

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNS PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN

### 1. OBJECTE I FINALITATS

El present plec té per objecte l'establiment de les condicions tècniques per les quals ha de regular-se l'adjudicació del subministrament de columnes per als vials municipals que s'especifica en l'Annex 1 del present document.

Amb el subministrament a contractar es pretén la renovació de les columnes de l'enllumenat públic de diversos carrers del municipi desgastades i espatllades pel pas del temps i les inclemències meteorològiques.

L'objecte del contracte es divideix, a l'efecte de la seva execució, en els lots següents:

| Lot | Descripció                                            |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 1   | Columna estil clàssic amb base en alumini             |
| 2   | Columna estil clàssic amb base en fosa i fust en acer |

### 2. IDENTIFICACIÓ TÈCNICA DELS ELEMENTS

Les quantitats i descripcions dels materials objecte de contractació són els relacionats en la Clàusula 6 d'aquest plec, junt amb el que s'estableix en el Plec de clàusules administratives particulars. Les característiques dels materials són les descrites per a cadascun dels models en l'Annex 1 del present document, que es consideraran com a qualitat mínima.

Els envasos i embalatges dels materials hauran de ser els adequats per a la seva correcta manipulació, transport, conservació i magatzematge i haurà de figurar clarament en l'exterior dels mateixos el model i la quantitat que contenen. Amb la finalitat d'assegurar la continuïtat en el subministrament es procedirà com segueix:

- El licitador haurà d'assegurar la continuïtat en el subministrament del material durant el període de vigor del contracte, amb la finalitat de mantenir la normalització dels models.
- Si excepcionalment no fos possible subministrar algun material en el termini fixat en el contracte, aquest podrà ser substituït per un altre de similars característiques en les mateixes condicions, prèvia notificació i conformitat per part de l'Ajuntament.

### 3. PREU

El **preu màxim unitari** de cada article es detalla en la Clàusula 6 d'aquest plec, corresponent al preu per unitat. Les quantitats especificades per a cada article representen el **consum estimat** per a cadascun d'ells per l'Ajuntament de Vielha e Mijaran durant la vigència del contracte.

**IVA:** el preu màxim unitari especificat en el plec **NO** inclou l'Impost sobre el Valor Afegit, per la qual cosa les ofertes dels licitadors hauran de presentar-se excloent aquest impost. En la proposició econòmica, els licitadors hauran d'indicar l'IVA com a partida independent, especificant la quantitat que caldrà repercutir.



## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNS PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN

### 4. TERMINI DE LLIURAMENT I LLOC DE LLIURAMENT

Els subministraments s'efectuaran en les dates que es determinin oportunament pel responsable del contracte, de conformitat amb les necessitats dels diferents Serveis i en el lloc on els mateixos realitzin la seva activitat, corrent el transport per compte de l'adjudicatari.

Les comandes dels materials inclosos en aquests plecs seran remesos a l'adjudicatari pel responsable del contracte, que coordinarà totes les peticions dels Serveis, sent l'únic interlocutor amb capacitat per a realitzar-los.

Una vegada adjudicat el contracte, i feta la primera comanda de material, l'adjudicatari disposarà d'un termini **màxim de dos (2) setmanes** per al subministrament del material, podent ser de fins a **quatre (4) setmanes** si el material s'ha de fabricar a mida, sempre amb l'acceptació per escrit per part del responsable del contracte.

L'adjudicatari queda obligat a fer de magatzemista, de manera que estigui en tot moment en disposició de complir el termini de lliurament fixat, fins i tot en el cas que la quantitat acumulada consumida hagi superat el consum estimat fixat en el contracte per a aquest article. Per a optimitzar la disponibilitat del material i el cost del transport, les comandes, sempre que es puguin, es faran en grups de 10 elements de la mateixa tipologia.

L'adjudicatari haurà de lliurar els materials i elements objecte del contracte actual a mesura que se li vagin sol·licitant per l'Ajuntament, a través del responsable d'aquest, o de la persona en qui aquest delegui, en el lloc, termini i condicions establerts en el present Plec. Seran a compte de l'adjudicatari totes les despeses que li ocasioni el trasllat dels materials i elements al lloc de lliurament.

L'adreça de lliurament del material, serà:

**Nau de la Brigada d'Obres i Serveis Municipals  
Carretera N-230, PK 165 (al costat de la Deixalleria)  
25530 Vielha e Mijaran, Lleida.**

L'horari de lliurament del material serà de dilluns a divendres no festius i en la franja horària de 08:00 h a 13:00 h.

### 5. CONTROL DE QUALITAT I LLIURAMENTS

Al lloc de lliurament de la comanda, diligenciaran la recepció dels béns subministrats, segellant i signant la seva conformitat o posant les objeccions que considerin oportunes als albarans presentats per l'empresa contractista. El lliurament dels béns objecte del subministrament s'entendrà feta quan hagin estat efectivament rebuts per l'Ajuntament, d'acord amb les condicions del contracte. El lliurament exigirà en tot cas un acte formal i positiu de conformitat per part de l'Ajuntament de Vielha e Mijaran on es lliuri el material, indicant persona, lloc, data i hora de recepció.

Quan els béns no es trobin en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acte del lliurament i es donaran les instruccions precises a l'adjudicatari perquè remei els



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNS PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

defectes observats i/o procedeixi al lliurament d'altres béns que es trobin en les condicions exigibles de conformitat amb els pactes.

Les peticions de material per part de l'Ajuntament hauran de realitzar-se de manera escrita, mitjançant l'ús de qualsevol mitjà que permeti arribar la sol·licitud a coneixement del contractista.

Tots els articles comptaran amb un període mínim de garantia de dos (2) anys a partir de la data d'acceptació del material a cada comanda. La garantia cobrirà qualsevol defecte de fabricació i inclourà la reparació o reposició de l'article.

L'Ajuntament articularà amb l'adjudicatari un procediment de resolució de les incidències en el servei, amb devolució i/o reemplaçament dels articles no conformes o que manca en el termini màxim que s'estableixi en aquest.

Tots els articles seran homologats i hauran de posseir el segell de la Comunitat CE.

**6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE****6.1. EL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ**

Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació d'aquest contracte.

El preu d'aquest contracte de subministrament, es formula en termes unitaris.

Els preus unitaris, per a cadascuna de les columnes que es preveuen en aquest contracte, són els següents:

| Model                                                                                       | Preu unitari | IVA (21%) | Total   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---------|
| Columna fosa Alumini (amb escut), de 3,5m d'altura per a una lluminària. Color oxirón negre | 654,50€      | 137,44€   | 791,94€ |
| Columna Vuitcentista de 3,5m d'altura per a una lluminària. Color oxirón negre              | 446,60€      | 93,79€    | 540,39€ |
| Columna Vuitcentista de 3,0m d'altura per a una lluminària. Color oxirón negre              | 442,75€      | 92,98€    | 535,73€ |

De conformitat amb els preus unitaris anteriors, el Pressupost Base de Licitació (PBL) del contracte és fixa en la quantitat de vuitanta-dos mil sis-cents vint-i-un euros (82.621,00€) més disset mil tres-cents cinquanta euros amb quaranta-un cèntims (17.350,41€) d'IVA.

L'obtenció del pressupost base de licitació, s'ha fet mitjançant un estudi de mercat.

Tenint en compte l'estimació de columnes necessàries per cobrir les necessitats de l'Ajuntament, el Pressupost Base de Licitació s'obté de la manera següent:

**Lot 1 Columna estil clàssic amb base en alumini**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNS PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIL·LA I MIJARAN**

| Article                                                                                   | Preu unitari<br>(IVA exclòs) | Preu unitari<br>(IVA inclòs) | Unitats | Preu anual<br>(IVA exclòs) | Total 2 anys<br>(IVA exclòs) | Total 2 anys<br>(IVA inclòs) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Columna fosa Alumini model ARAN de 3,5m d'altura per a una lluminària. Color oxirón negre | 654,50€                      | 791,95€                      | 40      | 26.180,00€                 | 52.360,00€                   | 63.355,60€                   |
| <b>Total</b>                                                                              |                              |                              |         |                            | <b>52.360,00€</b>            | <b>63.355,60€</b>            |

**NOTA:** El cost del transport està inclòs en el preu unitari de les columnes.

**Lot 2 Columna estil clàssic amb base en fosa i fust en acer**

| Article                                                                        | Preu unitari<br>(IVA exclòs) | Preu unitari<br>(IVA inclòs) | Unitats | Preu anual<br>(IVA exclòs) | Total 2 anys<br>(IVA exclòs) | Total 2 anys<br>(IVA inclòs) |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Columna Vuitcentista de 3,5m d'altura per a una lluminària. Color oxirón negre | 446,60€                      | 540,39€                      | 20      | 8.932,00€                  | 17.864,00€                   | 21.615,44€                   |
| Columna Vuitcentista de 3,0m d'altura per a una lluminària. Color oxirón negre | 442,75€                      | 535,73€                      | 14      | 6.198,50€                  | 12.397,00€                   | 15.000,37€                   |
| <b>Total</b>                                                                   |                              |                              |         |                            | <b>30.261,00€</b>            | <b>36.615,81€</b>            |

**NOTA:** El cost del transport està inclòs en el preu unitari de les columnes.

Aquesta despesa té caràcter plurianual d'acord amb el següent detall:

**Lot 1 Columna estil clàssic amb base en alumini**

| ANY          | PBL (ANUAL)       | IVA (21%)         | TOTAL             |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>2025</b>  | 26.180,00€        | 5.497,80€         | 31.677,80€        |
| <b>2026</b>  | 26.180,00€        | 5.497,80€         | 31.677,80€        |
| <b>Total</b> | <b>52.360,00€</b> | <b>10.995,60€</b> | <b>63.355,60€</b> |

**Lot 2 Columna estil clàssic amb base en fosa i fust en acer**

| ANY          | PBL (ANUAL)       | IVA (21%)        | TOTAL             |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>2025</b>  | 15.130,50€        | 3.177,41€        | 18.307,91€        |
| <b>2026</b>  | 15.130,50€        | 3.177,41€        | 18.307,91€        |
| <b>Total</b> | <b>30.261,00€</b> | <b>6.354,81€</b> | <b>36.615,81€</b> |

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els preus unitaris indicats.

**6.2. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

De l'òrgan competent per a la contractació, es concreta que el Valor Estimat del Contracte (VEC) ascendeix a la quantia de 82.621,00€ (IVA exclòs).

| DISTRIBUCIÓ VEC PER ANUALITATS |     |     |     |       |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-------|
| ANY                            | VEC | VEC | VEC | TOTAL |



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNS PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

|              | prestació          | pròrrogues | modificacions |                    |
|--------------|--------------------|------------|---------------|--------------------|
| 2025         | 41.310,50 €        | ---        | ---           | 41.310,50 €        |
| 2026         | 41.310,50 €        | ---        | ---           | 41.310,50 €        |
| <b>TOTAL</b> | <b>82.621,00 €</b> | ---        | ---           | <b>82.621,00 €</b> |

**7. REPRESENTANT**

El subministrador designarà una persona amb poder i prou capacitat per a representar-li en les seves comunicacions amb l'Ajuntament, donant la seva acreditació i les dades per a comunicar-se amb ell en formalitzar el contracte.

Les comunicacions que hagi de realitzar l'adjudicatari a l'Ajuntament per causa de l'execució del contracte es realitzaran entre el representant d'aquell i el responsable del contracte. Les comunicacions hauran de realitzar-se ordinàriament per correu electrònic, sense perjudici de les comunicacions telefòniques per a qüestions que requereixin major immediatesa.

El canvi de representant haurà de ser comunicat a l'altra part, amb quinze dies d'antelació.

**8. MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS**

L'adjudicatari dels subministraments haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut precises per a garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis als operaris en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

Les operacions de transport, descàrrega, desembalatge, muntatge i instal·lació dels béns objecte del subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per a reduir en la mesura que sigui possible els danys i accidents. Es donarà compte al responsable del contracte de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit.

Serà obligació del contractista indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte. Aquesta responsabilitat estarà garantida mitjançant la corresponent assegurança de Responsabilitat Civil amb la cobertura prevista, tal i com es preceptua al Plec de Clàusules Administratives Particulars, sense perjudici de l'abast de la responsabilitat total en els termes assenyalats en aquesta.

**9. MESURES GENERALS D'ACTUACIÓ MEDIAMBIENTAL**

Tots els treballs relacionats amb l'execució dels contractes subscrits a l'empara del present realitzaran adoptant protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent a cada moment.



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNES PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

Haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable si fos requerit per a això per l'Ajuntament.

En el lliurament i, si és el cas, instal·lació dels béns objecte del contracte, el proveïdor Haurà de garantir com a mínim la realització de les operacions corresponents respectant els nivells sonors i de vibracions establerts en la normativa vigent i el tractament adequat dels materials d'embalatge dels béns i de les peces d'un sol ús.

**10. CRITERIS PER A LA VALORACIÓ DE L'OFERTA**

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant un únic criteri d'adjudicació que serà el preu total dels elements que conformen el contracte.

Per a la valoració de les ofertes s'aplicarà el procediment detallat en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

**(Document signat electrònicament)**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA  
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNES PER A LA  
IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

---

**ANNEX 1**

**CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS SOL·LICITATS**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNES PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

**LOT 1 - MODEL COLUMNA ESTIL CLÀSSIC AMB BASE EN ALUMINI**

Columna d'estil clàssic, amb base fabricada en fosa d'alumini anticorrosiu. El seu disseny i fabricació la fan apta per a ambients extrems.

Característiques

Materials:

- Base de fosa d'alumini L-2560  
Fust d'acer tubular EN10219 S235JRH
- Altura: 3500mm
- Base: 1200mm
- Ancoratge: 4 pernys M18x500mm.  
Centres 270x155mm
- Porta de registre: Enrasada de 200x150mm amb escut inclòs de l'Ajuntament de Vielha e Mijaran (veure detall en imatge)



- Fixació lluminària: Casquet roscat 3/4"G o Ø60x70mm
- Acabat: Fust galvanitzat per immersió en calenta segons EN ISO 1461:1999
- Color: Negre forja o gamma RAL
- Opcions: Possibilitat de 1, 2, 3 o 4 punts de llum



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNS PER A LA IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

**LOT 2 - MODEL COLUMNA ESTIL CLÀSSIC, AMB BASE EN FOSA I FUST EN ACER**

Columna d'estil clàssic, amb base fabricada en fosa i fust en acer.

Característiques

Materials:

- Base de fosa de ferro EN1561:1997 EN-GJL-200  
Fust d'acer tubular EN10219 S235JRH  
Adorns d'alumini fos
- Altura: 3000mm i 3500mm
- Base: 1200mm
- Ancoratge: 4 perns M16x450mm.  
Centres 210x210mm
- Porta de registre: Enrasada de 195x165mm
- Fixació lluminària: Casquet roscat 3/4"G o Ø60x70mm
- Acabat: Fust galvanitzat per immersió en calenta segons EN ISO 1461:1999  
Emprimació epoxi 2 components i pintura poliuretà
- Color: Negre forja o gamma RAL
- Opcions: Possibilitat de 1, 2, 3 o 4 punts de llum



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA  
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNES PER A LA  
IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

---

**ANNEX 2**

**IMATGE ESCUT DE L'AJUNTAMENT DE VIELHA E MIJARAN**



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER REGIR LA  
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE COLUMNES PER A LA  
IL·LUMINACIÓ PÚBLICA DEL MUNICIPI DE VIELHA I MIJARAN**

---

