



Aurora Corral García -
DNI 46768893A
(TCAT)

Firmado digitalmente por Aurora Corral García -
DNI 46768893A (TCAT)
Motivo: DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer
constar que aquest plec es va aprovar per acord
de la Junta de Govern Local de data 9/6/2025.
Fecha: 2025.06.10 08:40:35 +02'00'

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

OEM - 2024 / 06

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PER A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE D'OBRES DEFINIDES AL PROJECTE

REFORMA INTERIOR PER A LA CREACIÓ D'UNA AULA DE FORMACIÓ AL MERCAT MUNICIPAL DE LES FONTETES, DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

DADES DEL PROJECTE

ENCÀRREC **Servei de Treball i Promoció Econòmica**

REDACTOR **David Soldevila Riera, arquitecte**

PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	159.103,65 €
13% Despeses Indirectes	20.683,47
6% Benefici Industrial	9.546,22
SUBTOTAL ABANS I.V.A.	189.333,34 €
21% I.V.A.	39.760,00
TOTAL PRESSUPOST I.V.A. INCLÒS	229.093,34 €

El pressupost total IVA inclòs puja a la quantitat de: **dos-cents vint-i-nou mil noranta-tres euros amb trenta-quatre cèntims.**

1. CONCRECIONS DE LICITACIÓ

El Plec de Prescripcions Tècniques Particulars forma part del projecte aprovat. Altres condicions tècniques a tenir en compte, són les següents:

- 1.1. L'adjudicatari, si és el cas, haurà d'assumir el cost de la instal·lació d'un cartell anunciador de l'obra. Els formats, colors, dissenys i qualsevol característica gràfica, s'hauran d'adaptar a la imatge de comunicació utilitzada per l'Ajuntament de Cerdanyola. Cost aproximat de 2.000 €.
- 1.2. L'adjudicatari haurà d'assumir el cost derivat del Pla de Control de Qualitat, que es correspon a un 1'5% del pressupost d'execució material de l'obra, amb les condicions que establirà la Direcció Facultativa específicament per a l'obra.
- 1.3. L'adjudicatari, si escau, haurà d'assumir el cost de les actuacions d'informació i comunicació a la ciutadania directament relacionades amb l'objecte del projecte, fins a un màxim de 3.000 €.
- 1.4. L'adjudicatari presentarà per escrit la designació del personal responsable de les obres: Representant legal, Cap de grup, Cap d'obra, Encarregat i Tècnic responsable de Seguretat i Salut. Es passaran aquests contactes amb indicació de números de telèfon i adreces electròniques.





- 1.5. S'hauran de prendre les mesures adients per a la protecció i conservació dels arbres propers a la zona d'obra que puguin resultar directament afectats.
- 1.6. El ritme dels treballs, en quant als terminis parciais, s'adequarà al pla d'obra definit al projecte aprovat per l'administració ó al que el licitador hagi ofert si representa una millora substancial, i prèvia aprovació de la direcció facultativa de les obres.
- 1.7. Es demanarà informació de l'estat de les xarxes a les companyies de serveis en l'àmbit de l'obra, essent de la responsabilitat de l'adjudicatari la possible afectació de les mateixes.
- 1.8. Es prendran les mesures de tancament de l'obra i de seguretat que marqui el Pla de Seguretat i que disposi l'Ajuntament, així com de protecció de personal propi.
- 1.9. Si en l'àmbit de l'obra es troba la marcació d'algun vèrtex geodèsic de la xarxa geodèsica local, es pot trobar informació a la pàgina web de l'Ajuntament: http://www.cerdanyola.cat/webapps/web/continguts_portal/menu_principal/ajuntament/serveis_municipals/Servei_Territori/activitats/Punts_Geodesics/Punts_Geodesics.html, i, si per motius de l'execució de l'obra cal desmuntar-la, posteriorment caldrà restituir aquesta marcació i aportar la certificació d'aquesta restitució per part d'una empresa topogràfica, amb la supervisió dels tècnics municipals.
- 1.10. L'empresa adjudicatària de les obres remetrà als tècnics municipals encarregats de l'obra, qualsevol incident, anomalia o desajust que comprovi durant l'execució de les obres, dirigint-se al director de les obres i amb copia al tècnic municipal de referència.
- 1.11. Un cop estiguin les obres totalment acabades, a efectes de la recepció de les mateixes, l'empresa adjudicatària entrarà per registre la comunicació de finalització de les obres juntament amb la següent documentació:

Plànols d'obra executada (as-built); en format digital (1 CD amb dues carpetes: una amb els arxius en format editable: dwg, etc. i una altra amb els arxius en format pdf, amb tota la documentació, correctament indexada).

En la documentació en dwg, els tècnics municipals sol·licitaran una sèrie de capes concretes, per tal de poder traslladar la informació al SIG municipal.

Contingut mínim del projecte as-built:

DEFINICIÓ	Plànols de definició: plantes, alçats, seccions finals, ...
INSTAL·LACIONS	
Sanejament	Situació exacta de la xarxa, diàmetres dels tubs, situació els registres, connexions amb xarxes existents, ...
Electricitat	Situació de la xarxa, esquemes de la instal·lació elèctrica, situació i diàmetre dels passatubs, registres, quadre elèctric amb potències instal·lades, centres de transformació (models, potències, ...), ...
Il·luminació	Situació de la xarxa, registres, lluminàries amb el model illums col·locades, quadre elèctric amb potències instal·lades, ...
Xarxa d'aigua	Situació de la xarxa d'abastament d'aigua, registres, claus de pas, ...
Telecomunicacions	Situació de la xarxa de telecomunicacions, els registres pertinents, etc...
Xarxa de reg	S'ha d'indicar el recorregut de la xarxa, així com la secció dels tubs. S'ha de fer esquema identificatiu de l'arqueta de la xarxa de reg, registres, ...
TOPOGRAFIA	Aixecament topogràfic de l'àmbit urbanitzat de l'entorn immediat de l'edifici, si és el cas, georreferenciat a les coordenades UTM de la xarxa geodèsica local.





- Projecte de legalització de les instal·lacions, que siguin exigibles segons normatives vigents, i actes favorables de les inspeccions de l'EIC i de les posades en marxa. Inclourà tràmits i taxes davant les EIC corresponents i les companyies subministradores, si escau.
- Certificat de compliment del programa del control de qualitat.
- Còpia dels controls de qualitat segons programa.
- Relació d'empreses que han participat a l'obra (industrials i subcontractistes).
- Persones de contacte amb indicació de números de telèfon i adreces electròniques.
- Relació dels materials empleats.

