

 Ajuntament de Cerdanyola del Vallès FACIAT NOU VELLER	PLEC TÈCNIC	Servei d'Espai Públic
		Ref. 03 PT EP Av Catalunya
		Pàgina 1 de 2

PLEC TÈCNIC

ASSUMPTE:	MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE DE MILLORA, LEGALITZACIÓ I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE L'AV CATALUNYA I ENTORN, DE Cerdanyola del Vallès
DESTINATARI:	Espai Públic /Contractació
ENCÀRREC:	Serveis d'Espais Públics - Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.
DESCRIPCIÓ:	Projecte de millora, legalització i eficiència energètica de l'enllumenat públic de l'Av Catalunya i entorn, de Cerdanyola del Vallès

En relació a la contractació de les feines del Projecte adequació a normativa i eficiència energètica de l'enllumenat públic de la zona de quatre cantons, al municipi de Cerdanyola del Vallès, el tècnic sotasignat pot informar del següent:

1. Objecte

L'objecte d'aquest plec tècnic és la contractació d'una empresa per l'execució del **Projecte de millora, legalització i eficiència energètica de l'enllumenat públic de l'Av Catalunya i entorn, de Cerdanyola del Vallès**.

2. Concrecions de licitació

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

- L'adjudicatari, si és el cas, haurà d'assumir el cost de la instal·lació d'un cartell anunciador que l'obra està inclosa en el Pla d'Actuacions Municipal.
- 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.
- L'adjudicatari haurà d'assumir el cost de les actuacions d'informació i comunicació a la ciutadania directament relacionades amb l'objecte del projecte.
- L'adjudicatari presentarà per escrit la designació del personal responsable de les obres:
 - Representant legal
 - Cap de grup
 - Cap d'obra
 - Encarregat
 - Tècnic responsable de Seguretat i Salut.

Es passaran aquests contactes amb indicació de números de telèfon i adreces electròniques.

- 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.
- El ritme dels treballs, en quant als terminis parcials, s'adequarà al pla d'obra definit al projecte aprovat per l'administració o al que el licitador hagi ofertat si representa una millora substancial, i prèvia aprovació de la direcció facultativa de les obres.
- 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.
- 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.
- L'adjudicatari farà la reposició sense càrrec de les marques vials horitzontals que s'hagin malmès per l'execució de l'obra.
- Si en l'àmbit de l'obra es troba la marcació d'algun vèrtex geodèsic de la xarxa geodèsica local i 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.



 Ajuntament de Cerdanyola del Vallès	PLEC TÈCNIC	Servei d'Espai Públic
		Ref. 03 PT EP Av Catalunya
		Pàgina 2 de 2

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),

- K. Els materials retirats seran traslladats a un centre autoritzat de reciclatge, que n'emetrà un certificat, o bé traslladats al magatzem de la brigada segons convingui a l'ajuntament, sense càrrec.
- L. L'empresa constructora contractada remetrà als tècnics municipals 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 responsable de la coordinació del projecte.
- M. Un cop estiguin les obres totalment acabades, a efectes de la recepció de les mateixes, l'empresa contractada entrarà per registre i dirigit al Servei d'Espais Públics la comunicació de finalització de les obres juntament amb la següent documentació:
 1. Plànols d'obra executada (as-built); en format digital (2 cds: un en format de treball: dwg, etc. i un altre en format pdf, amb tota la documentació que sigui un reflex fidel de la documentació en format paper, correctament indexada) i en format paper, 1 còpia.
 2. Contingut mínim del projecte as-built:
 - **DEFINICIÓ** Plànols de definició: plantes, alçats, seccions finals, ...
 - **INSTAL·LACIONS**
 - **Enllumenat públic:** Situació del punts de llum així com les taules de l'annex amb les dades de cada quadre, suport, llumenera, làmpada, driver etc.
 - **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 i llums 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, georeferenciat a les coordenades UTM de la xarxa geodèsica local.
 - **ALTRE DOCUMENTACIÓ**
 - 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.
 - 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.

