



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRE EN RÈGIM DE COMPRA I INSTAL·LACIÓ D'UN CONJUNT DE 10 LLETRES LLUMINOSES GEGANTS EN 3D CONFORMANT LA PARAULA "CERDANYOLA" PER A L'AJUNTAMENT DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

1. INTRODUCCIÓ. ÀMBIT I JUSTIFICACIÓ DEL CONTRACTE

La marca de ciutat " Cerdanyola, Ciutat del Coneixement": la creació d'una marca de ciutat és una eina poderosa per representar i promoure la identitat d'una ciutat.

A més, les marques, enteses en sentit ampli, incideixen en l'autoestima de la població i reforcen el conjunt de valors que, en cada indret, orienten el desenvolupament. La Marca de Ciutat és per tant una referència sobre la identitat d'un municipi, en aquest cas Cerdanyola del Vallès. Són els trets o característiques que el diferencien de la resta. Hi concentra els actius que integren el valor de la ciutat: els relacionals, els culturals, els socials i els econòmics.

Promocionar el nom de Cerdanyola en el conjunt d'esdeveniments i elements patrimonials i identitaris que conformen la marca " Cerdanyola Ciutat del Coneixement" AFAVORINT LA PROJECCIÓ D'UNA IMATGE POSITIVA ENVERS ELS VISITANTS DE L'ENTORN MUNICIPAL. En un moment de creixement poblacional a mig termini és voluntat municipal reafirmar el sentiment de pertinença i identificació del municipi de Cerdanyola del Vallès.

Les característiques que es projecten a través del seu patrimoni cultural, imatges, arquitectura, infraestructures i tecnologia per a la seva estratègia de promoció de la ciutat; amb un objectiu: **construir una ciutat moderna i referent.**

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la contractació del subministre en règim de compra de 10 lletres lluminoses gegants en 3D configurant la paraula " CERDANYOLA "i la seva primera instal·lació i posada en marxa. La compra inclou els elements necessaris per a la seva guarda al magatzem municipal. Juntament amb l'estructura en 3D s'haurà de subministrar el material elèctric i lumínic.

3. REQUISITS TÈCNICS

- ☐ 10 lletres en 3D.
- ☐ Les lletres seran d'alumini lacat de color or.
- ☐ L'estructura d'alumini de cada lletra tindrà un perfil de 0,015 metres d'ample.
- ☐ Cada lletra tindrà una alçada de 1,80 metres i una amplada mínima de 0,60 metres i un pes aproximat de 45 kg.
- ☐ Cada lletra estarà muntada estructuralment sobre una planxa d'hacer que sobresortirà a la part posterior de cada lletra entre 75 cmm i 1m i servirà com a base per a posar-hi contrapesos.
- ☐ Caldrà subministrar 10 contrapesos de 150kg.



- ☐ Cada lletra tindrà una base de cautxú de 10 mil·límetres per evitar el lliscament de la peça.
- ☐ L'empresa haurà de presentar una proposta de vents (inclosos en el subministre) i dels seus correponents anclatges per resistir vents de fins a 80 km/h
- ☐ La longitud total del conjunt de les 10 lletres haurà de ser de 18 metres màxim.
- ☐ L'interior de cada lletra estarà teixit mitjançant reixa de material plàstic biodegradable sobre el qual anirà entrellaçat el fil lluminós i les corresponents guirnaldes.
- ☐ En total es calcula el subministre i instal·lació de 180 metres de fil lluminós. Aquest fil lluminós ha de contenir 30 punts de llum i garantir 97 lumens com a mínim amb una tensió de 24V DC amb classificació d'impermeabilitat IP66/69.
- ☐ Subministre i instal·lació de 95 unitats de guirnalda de 15 metres de llargada amb 128 punts de llum amb 414 lumens. La tensió de la guirnalda és de 24V DC i de tipus classe 3 i amb classificació d'impermeabilitat IP66/69.
- ☐ Caixes i material necessari per poder guardar correctament cada una de les lletres al magatzem municipal.
- ☐ L'empresa farà una primera instal·lació amb el conjunt d'elements descrits. Un cop feta aquesta primera instal·lació un ingenier degudament acreditat realitzarà una certificació de l'estructura i instal·lació i entregará un informe amb una guia per a la correcta instal·lació a efectes de seguretat de la mateixa per a futures instal·lacions.

3. CONTROL DE FUNCIONAMENT

L'empresa adjudicatària anomenarà un responsable com a interlocutor vàlid amb l'Ajuntament amb la finalitat de controlar la bona marxa del funcionament del subministrament.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels vehicles necessaris per al trasllat i posada en funcionament dels materials a subministrar. Tots els vehicles emprats es trobaran en perfecte estat.

El contractista haurà de garantir la disposició de material de recanvi durant el període de garantia del subministrament així com de la instal·lació elèctrica.

Quan els materials subministrats no es trobin en perfecte estat, es faran constar els defectes observats i es detallaran les instruccions precises fixant un termini no superior a 72 hores per esmenar els defectes.

De la mateixa manera, en cas que dins del termini de garantia s'observin elements o materials defectuosos o anomalies en les circuits elèctrics, es comunicarà a l'empresa adjudicatària per tal que repari o reposi els materials o elements en el termini màxim de 72 hores.

Per assegurar una bona prestació, el contractista estarà obligat a tenir l'estoc de materials suficient per poder atendre qualsevol necessitat que es produeixi.

4. LLOC LLIURAMENT ,INSTAL·LACIÓ, POSADA EN FUNCIONAMENT I CERTIFICACIÓ



Ajuntament de
Cerdanyola del Vallès



Cerdanyola
Ciutat del
coneixement

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

